

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

DISPLAY PREMIUM



IT

MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il presente manuale è parte integrante del prodotto.
Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione, manutenzione o utilizzo del prodotto.

Istruzioni originali

EN

INSTALLATION AND MAINTENANCE MANUAL

This manual is an integral part of the product.
Read the instructions carefully before installing, servicing or operating the product.

Translation of the original instructions

DE

INSTALLATIONS UND WARTUNGSANLEITUNGEN

Die vorliegende Anleitung ist fester Bestandteil des Produkts.
Vor der Installation, Wartung und Verwendung die Anleitungen stets aufmerksam durchlesen.

Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung

FR

NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

Le présent manuel fait partie intégrante du produit.
Il est conseillé de lire attentivement les consignes avant l'installation, l'entretien ou l'utilisation du produit.

Traduction des instructions originales

ES

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Este manual es parte integrante del producto.
Se recomienda leer detenidamente las instrucciones antes de la instalación, el mantenimiento y el uso del producto.

Traducción de las instrucciones originales

IT

Gentile cliente,
desideriamo innanzitutto ringraziarLa per la preferenza che ha voluto accordarci acquistando il nostro prodotto e ci congratuliamo con Lei per la scelta.
Per consentirLe di utilizzare al meglio il suo prodotto, la invitiamo a seguire attentamente quanto descritto nel presente manuale.

EN

Dear Customer,
We'd like to thank you for having purchased one of our products and congratulate you on your choice.
To make sure you get the most out of your product, please carefully follow the instructions provided in this manual.

DE

Sehr geehrter Kunde,
Zuallererst möchten wir Ihnen für den uns gewährten Vorzug danken und Ihnen zur Wahl gratulieren.
Damit Sie Ihren neuen Produkt, so gut wie möglich benutzen können, bitten wir Sie, die in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung enthaltenen Angaben genau zu befolgen.

FR

Cher client,
Nous souhaitons avant tout vous remercier de la préférence que vous nous avez accordée en achetant notre produit et vous félicitons pour votre choix.
Afin de vous permettre de profiter au mieux de votre nouveau produit, nous vous invitons à suivre attentivement les instructions reportées dans cette notice.

ES

Estimado Cliente,
Deseamos agradecerle por la preferencia que nos ha otorgado adquiriendo nuestro producto y lo felicitamos por su elección.
Para el mejor uso de su producto, lo invitamos a leer con atención cuanto se describe en el presente manual.

INDICE

1 PANNELLO COMANDI	5
1.1 Descrizione	5
1.2 Descrizione generale delle icone	5
1.3 Albero di navigazione	6
1.4 Schermata iniziale e set temperatura	7
2 OPERAZIONI PRELIMINARI	8
2.1 Caricamento pellet	8
3 MENU IMPOSTAZIONI	9
3.1 Impostazioni	9
3.1.1 Impostazione "Ora"	10
3.1.2 Impostazione "Data"	10
3.1.3 Funzione "Combustibile"	10
3.1.4 Abilitazione/disabilitazione sensore pellet	11
3.1.5 Funzione "Eco mode"	11
3.1.6 Funzione "Antigelo"	11
3.1.7 Display	12
Grado di luminosità del display	12
Display in "Modalità stand-by"	13
Funzione "Pulizia"	13
Funzione "Rotazione display"	14
3.1.8 Impostazione "Unità temperatura"	14
3.1.9 Impostazione "IR - infrarossi"	14
3.1.10 Impostazione "Altoparlante"	15
3.1.11 Funzione "Ore residue manutenzione"	15
3.1.12 Menu Installatore	15
3.1.13 Menu di servizio	16
3.1.14 Funzione "Blocco schermo"	16
3.1.15 Lingua	17
3.1.16 Informazioni	17
3.1.17 Wireless	17
Utilizzato per	19
Luogo	19
Scroll	19
3.2 Ventilazione canalizzata	19
PRO2 - PRO2 Wireless	20
PRO3 - PRO3 Wireless	20

4 USO	21
4.1 Accensione	21
4.1.1 Modifica della temperatura ambiente	22
4.1.2 Modifica della potenza	22
4.1.3 Modifica della ventilazione	23
4.2 Modifica dei parametri	23
4.3 Spegnimento	23
4.4 Riaccensione dopo il black-out	24
4.5 Funzionamento con termostato ambiente	24
4.6 Funzionamento con sonda ambiente a bordo stufa	24
5 FUNZIONI DISPONIBILI	25
5.1 Impostazione timer	25
5.1.1 Abilitazione/disabilitazione timer	25
5.1.2 Funzione Accendi/Spegni tra	26
5.2 Statistiche	26
5.3 Suggerimenti di funzionamento	27
6 ANOMALIE E POSSIBILI RIMEDI	28
6.1 Descrizione allarmi	28
6.2 Reset allarmi	29
6.3 Descrizione avvisi	30
6.4 Reset avvisi	30

SIMBOLOGIE UTILIZZATE NEL MANUALE E LORO SIGNIFICATO



Indicazione: Per indicare informazioni particolari.



Attenzione: Per indicare operazioni particolarmente importanti e delicate.



Pericolo: Per indicare azioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine generica o possono generare malfunzionamenti o danni materiali all'apparecchio.

1 PANNELLO COMANDI

1.1 Descrizione

Il pannello comandi è composto da:

- 1) Ricevitore IR (infrarossi)
- 2) Sensore luce ambiente
- 3) Schermo Touch Screen
- 4) Altoparlanti
- 5) Connettore RJ11

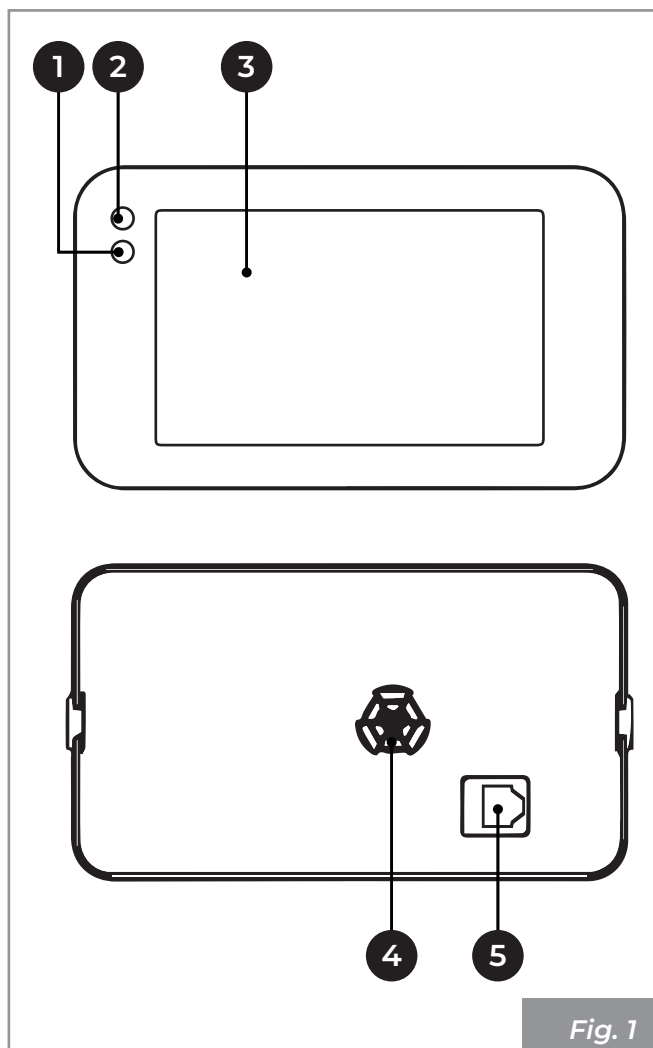


Fig. 1



Indicazione: Lo schermo è di tipo Touch Screen, pertanto non necessita di una pressione per essere attivato, ma è sufficiente sfiorarne la superficie.

1.2 Descrizione generale delle icone

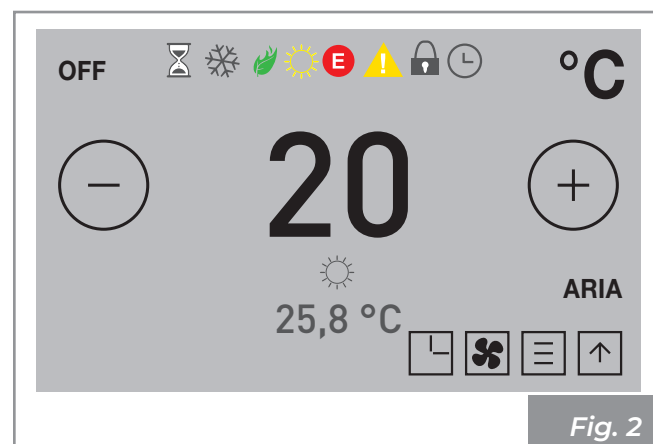


Fig. 2

Icona	Descrizione
	Allarme
	Avviso
	Funzione Eco mode attiva
	Menu principale
	Accensione apparecchio
**	Accensione/Spegnimento tra...
	Ventilatore (Solo modelli canalizzati)
	Timer attivato
	Funzione "Antigelo" attiva
	Blocco schermo
OFF	Indicazione apparecchio spento
20	Temperatura impostata
25,8	Temperatura rilevata dalla sonda
*	Dispositivi accoppiati ma non rilevati.
*	Dispositivi accoppiati e rilevati.
**	Presenza dell'attivazione della funzione Accensione/Spegnimento tra...

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

** OVE PREVISTO

1.3 Albero di navigazione

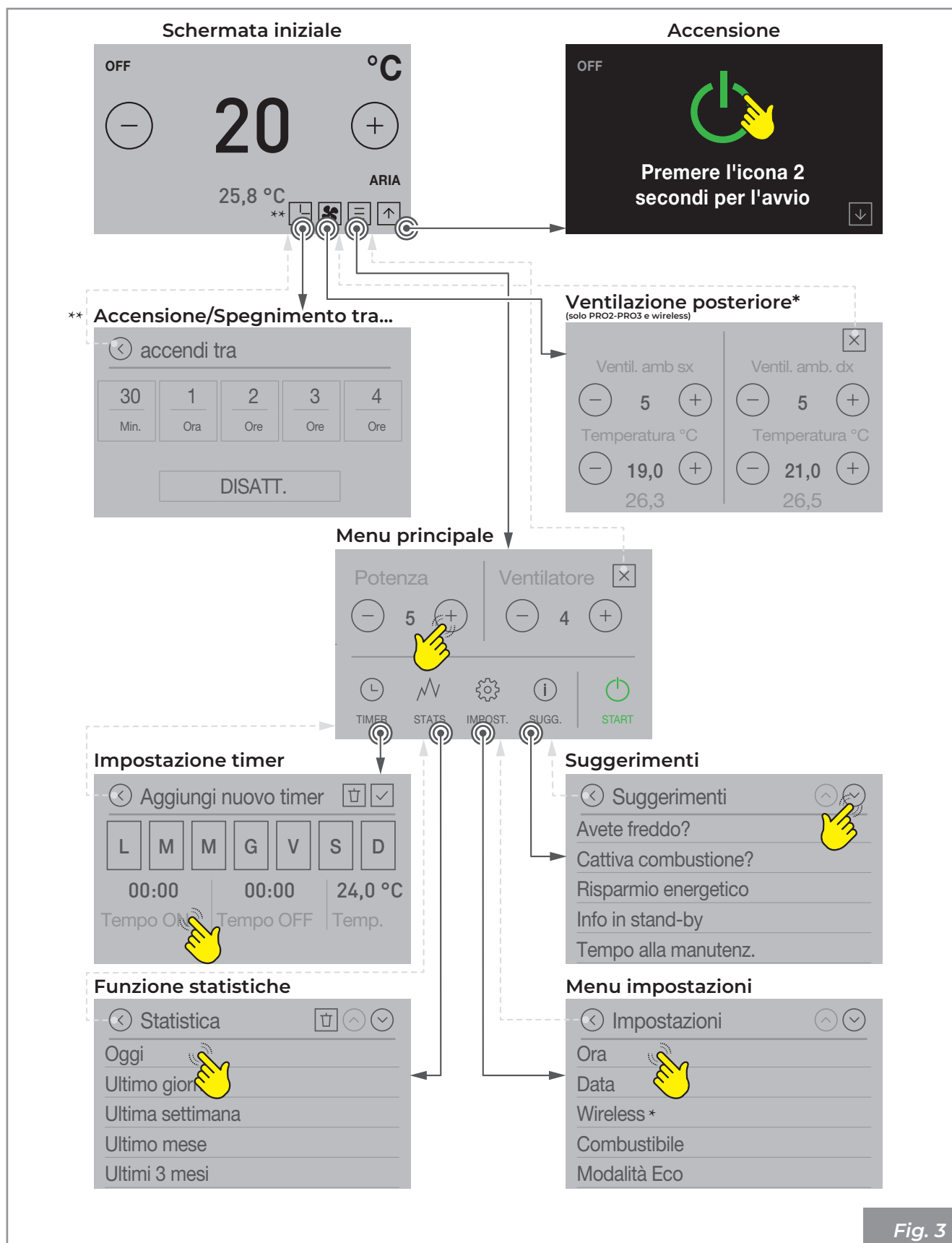


Fig. 3

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

** OVE PREVISTO

1.4 Schermata iniziale e set temperatura

In funzione della configurazione installativa dell'apparecchio, si visualizzano diverse schermate iniziali e diversi valori di temperatura.

Configurazione 1 - Sonda ambiente

Schermata iniziale

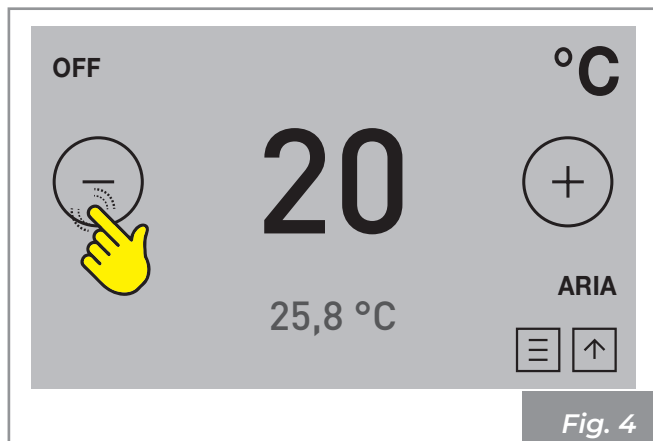


Fig. 4

Questa schermata riguarda la temperatura ambiente.

Premere sulle icone $\oplus$ o $\ominus$ per variare la temperatura che si desidera raggiungere in ambiente (digit grandi).

I valori impostabili vanno da 6°C a 51°C.

I digit piccoli visualizzano la temperatura ambiente rilevata da una sonda posta sull'apparecchio.

Configurazione 2 - Termostato ambiente

Schermata iniziale

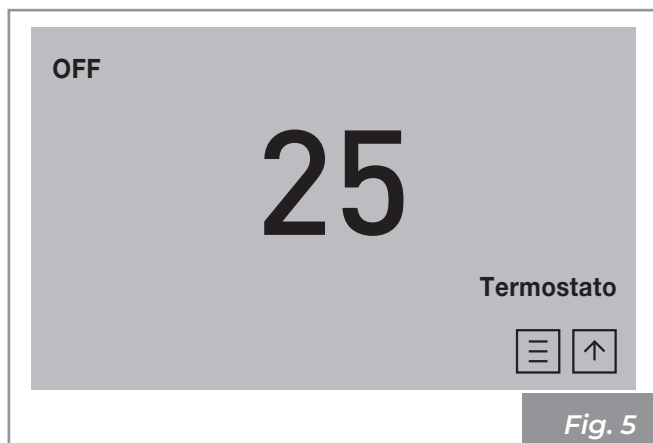


Fig. 5

Questa schermata visualizza la temperatura effettivamente rilevata dalla sonda ambiente posta sull'apparecchio.

1.5 Scroll

Nella versione con display wireless, è stata introdotta la funzione di scorrimento display scroll.

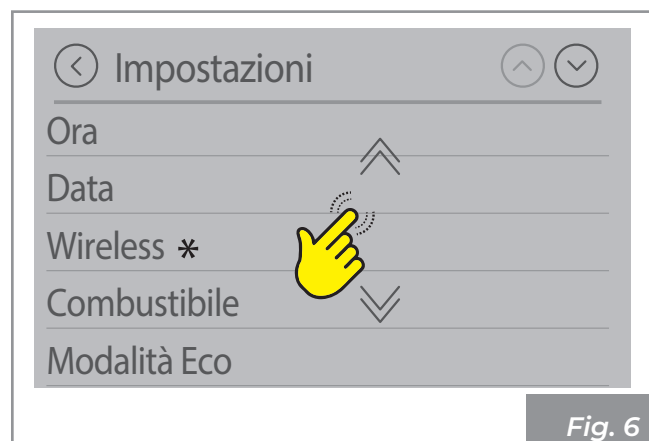


Fig. 6

Se si sta usando il pannello PUI si può scendere nel menu tramite le frecce, invece se si sta usando il pannello PUI wireless si può scorrere con il dito, ma si possono usare anche le frecce.

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

2 OPERAZIONI PRELIMINARI

2.1 Caricamento pellet

La prima operazione da eseguire prima di accendere il prodotto è quella di riempire il serbatoio di combustibile (pellet) utilizzando preferibilmente una apposita paletta.

Non svuotare il sacco direttamente nel serbatoio per evitare di caricare della segatura o altri elementi estranei che potrebbero compromettere il buon funzionamento dell'apparecchio e per evitare di disperdere il pellet al di fuori del serbatoio.

Indicazione: Assicurarsi di richiudere bene il coperchio del serbatoio dopo aver effettuato l'operazione di caricamento del pellet. Un interruttore di sicurezza "IS" (solo per i modelli dove previsto) ne verifica la corretta chiusura e manda in allarme l'apparecchio se il coperchio viene lasciato aperto per più di un minuto con apparecchio funzionante.

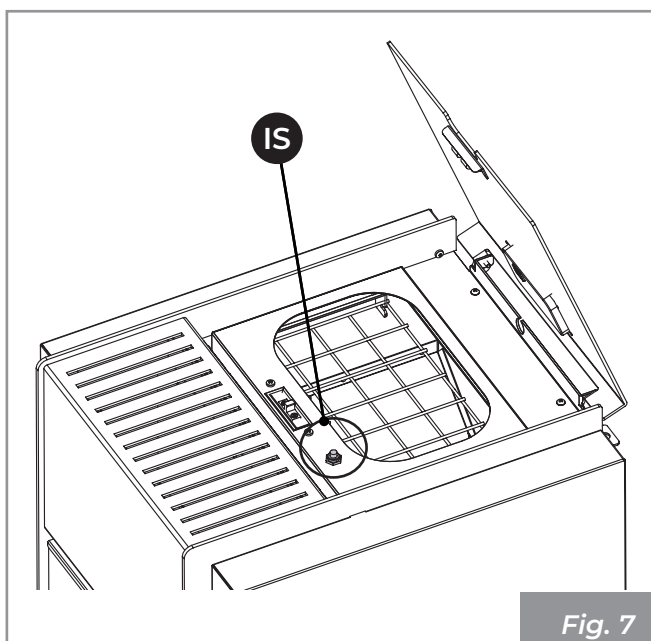


Fig. 7

Alimentazione elettrica

Collegare l'apparecchio alla rete elettrica, agire sull'interruttore di accensione posto sul retro dell'apparecchio posizionandolo su "I".

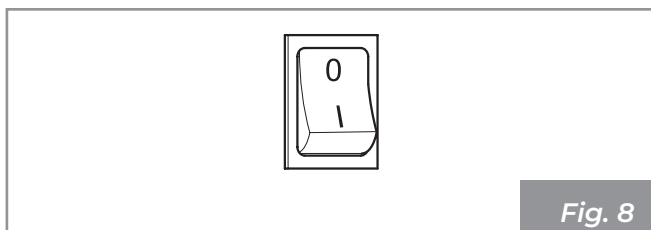


Fig. 8

Se il collegamento è corretto l'apparecchio emette una serie di segnali acustici intermittenti e si accende il display.



Attenzione: Per lunghi periodi di inutilizzo, si consiglia di posizionare l'interruttore sul retro dell'apparecchio in posizione di OFF (O).



Indicazione: Assicurarsi di non toccare il pannello di comando nel momento in cui viene data alimentazione all'apparecchio.

Alimentando l'apparecchio si visualizza il logo iniziale.



Fig. 9

Dopo alcuni secondi appare la schermata iniziale:



Fig. 10

Premere sull'icona menù .

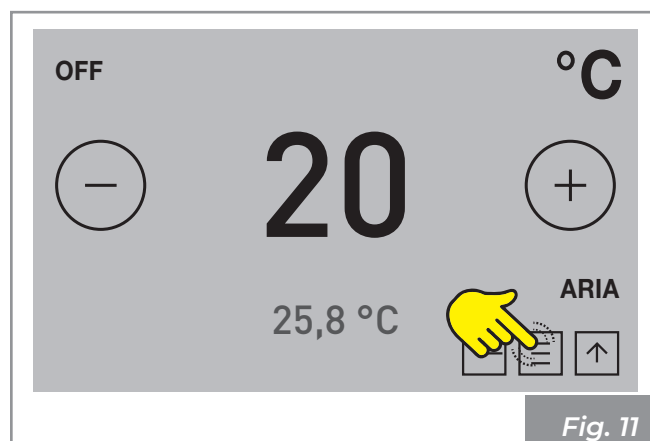


Fig. 11

3 MENU IMPOSTAZIONI

3.1 Impostazioni

Premere sull'icona menù .

Premere sull'icona  per accedere al menu impostazioni.

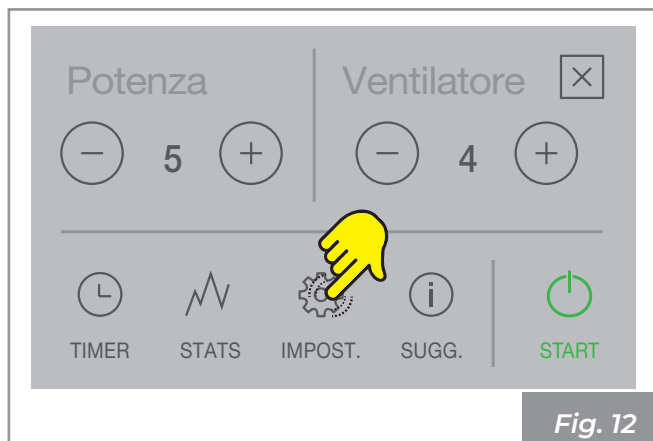


Fig. 12

Premere  e  per scorrere tra l'elenco parametri. Premere sul parametro desiderato per aprire la schermata di modifica del parametro stesso. Generalmente le impostazioni del parametro si modificano premendo sulle icone  o . Premere  per confermare o  per chiudere la schermata di modifica senza salvare.

Lista parametri

Parametro	Descrizione	Valori impostabili	Valori default
Ora	Impostazione ora	Data e Ora impostate correttamente	
Data	Impostazione data		
Wireless *	Vedi <i>pagina 19</i> (Solo modelli con funzione wireless)		
Combustibile	È possibile impostare 3 diverse configurazioni di combustione	1 ... 3	1
Modalità Eco **	Abilita l'Eco Mode	ON; OFF	
Antigelo **	Temperatura minima al di sotto della quale l'apparecchio si accende	OFF; 3 ... 20 °C	OFF
Opzioni display	Imposta il grado di luminosità e le informazioni della schermata in stand-by		
Unità temp.	Unità di misura della temperatura	°C ...°F	°C
Altoparlante	Imposta il livello del volume	OFF; 1 ... 5	3
Ore residue manutenz.	Visualizza le ore mancanti alla manutenzione ordinaria.		2016 h
Menu installatore	Modifica/Visualizza la configurazione dell'apparecchio	PWD: "54"	
Menu di servizio	Menu di competenza del centro di assistenza		
Blocco schermo	Imposta la modalità di blocco dei tasti	OFF; LOW; HI	OFF
Lingua	Imposta la lingua del display:	English / Italiano / Deutsch / Español / Français / Português/ Bosanski jezik / Slovenscina / Swedish / Dutch / Romana / Hrvatski jezik	English
Info	Visualizza le informazioni di sistema		

(*) Solo modelli con funzione Wireless (**) Parametro disponibile solo in configurazione 1

3.1.1 Impostazione "Ora"

Per impostare l'ora:

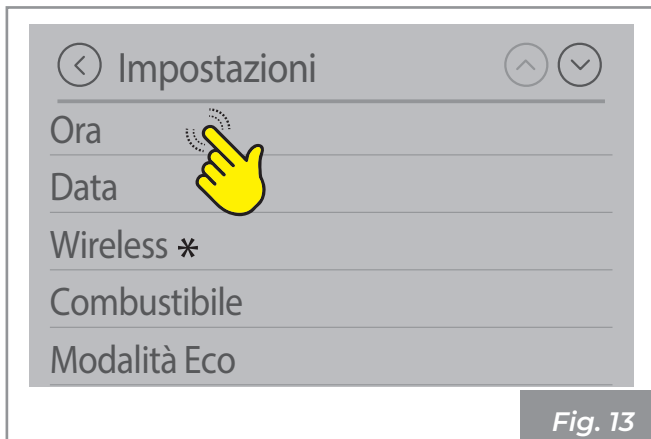


Fig. 13

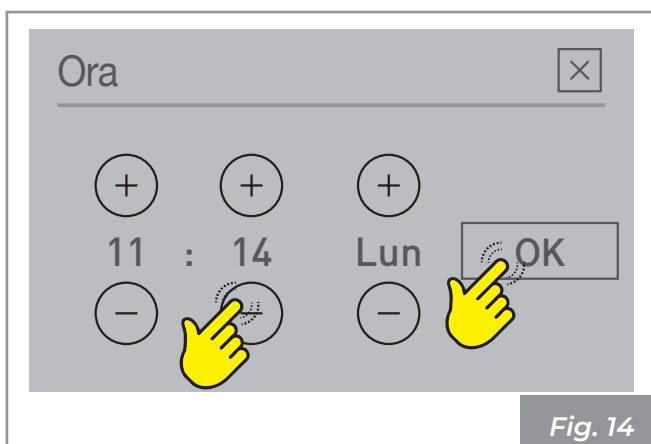


Fig. 14

3.1.2 Impostazione "Data"

Per impostare la data:



Fig. 15

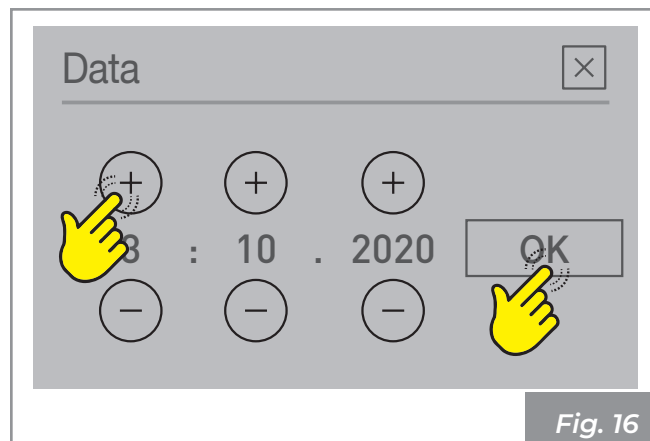


Fig. 16

3.1.3 Funzione "Combustibile"

Una combustione ottimale dipende da diversi fattori (tipo di installazione, condizioni di funzionamento e di manutenzione, tipologia di pellet ecc..). In linea di massima, se a fine combustione nel braciore restano molti residui, è consigliabile modificare le configurazioni di combustione (aumentandone il valore) fino a trovare la soluzione più soddisfacente.

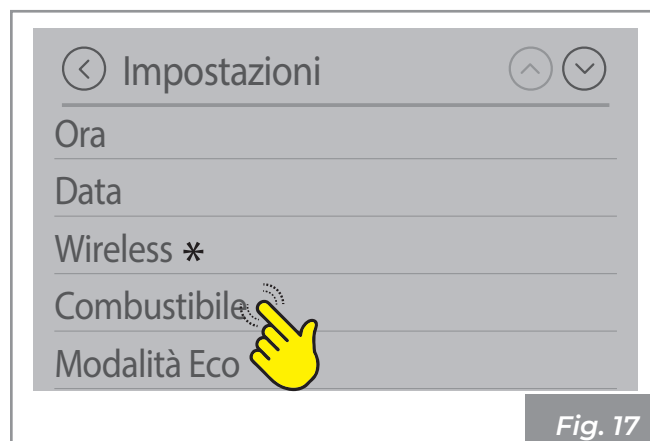


Fig. 17

Ottimizzazione della combustione:

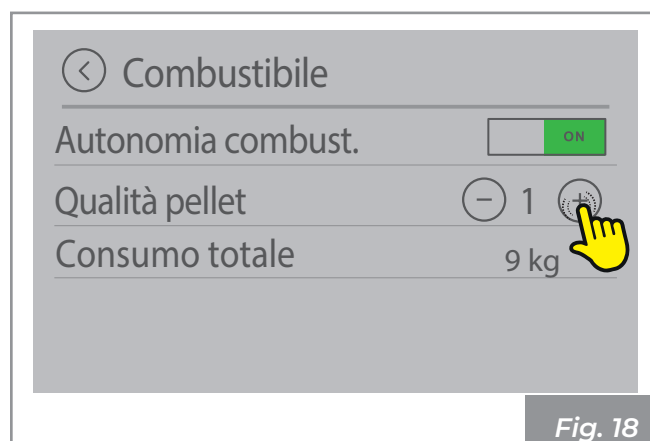


Fig. 18

I valori impostabili vanno da 1 a 3.

- 1) Pellet di alta qualità (En Plus)
- 2) Pellet di media qualità
- 3) Pellet di bassa qualità

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

3.1.4 Abilitazione/disabilitazione sensore pellet

Se l'apparecchio è dotato di sensore pellet, è possibile abilitare/disabilitare tale sensore.

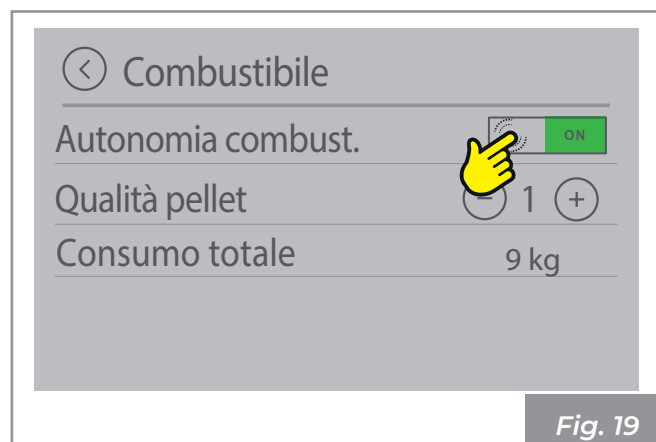


Fig. 19

Se "Autonomia combust." è su ☒ ON (default), l'apparecchio rileva il sensore pellet e vengono visualizzati i relativi avvisi e allarmi.

Se "Autonomia combust." è su ☐ OFF, non avviene la lettura del sensore pellet e non vengono visualizzati i relativi avvisi e allarmi.

3.1.5 Funzione "Eco mode"

Funzione disponibile solo nella configurazione 1.

Abilitando questa funzione si fa in modo che l'apparecchio, al raggiungimento della temperatura desiderata in ambiente, si spenga.

Se tale funzione non è abilitata, l'apparecchio modula il proprio funzionamento non spegnendosi.

Per attivare/disattivare tale funzione:

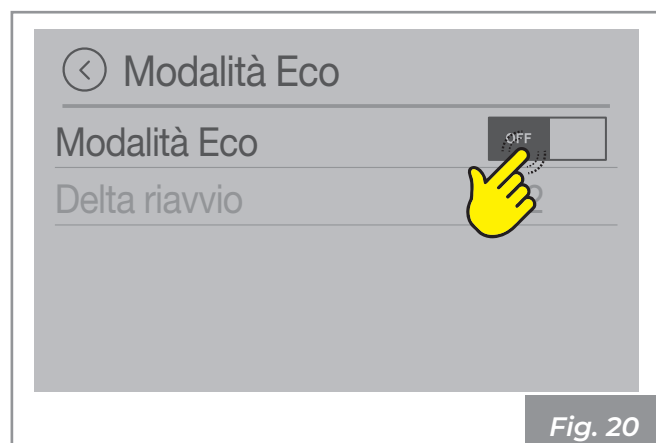


Fig. 20

☐ OFF	Funzione "Eco mode" disattiva
☒ ON	Funzione "Eco mode" attiva

Quando si attiva la funzione "Eco mode" diventa disponibile la "Delta riavvio" che è il numero di gradi al di sotto della temperatura im-

posta oltre il quale l'apparecchio si riaccende automaticamente.

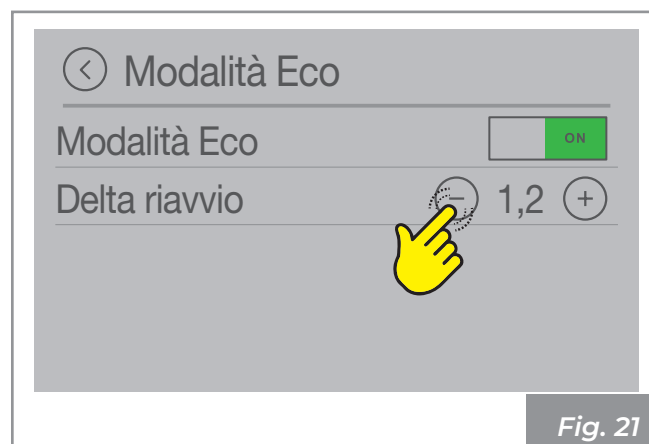


Fig. 21

Esempio: se l'apparecchio è impostato per spegnersi a 20°C (funzione "Eco mode" attiva) e impostiamo un "Delta riavvio" di 4°C, l'apparecchio si riaccenderà quando rileva una temperatura inferiore o uguale a 16°C.

I valori impostabili vanno da 0,5 ... 5,0 °C.

3.1.6 Funzione "Antigelo"

Funzione disponibile solo nella configurazione 1.

È possibile impostare una temperatura minima al di sotto della quale l'apparecchio si accende (al di fuori delle fasce orarie impostate, e solo se il timer è attivo).

Per modificare il valore della temperatura di "antigelo":



Fig. 22



Fig. 23

I valori impostabili:
OFF; 3 ... 20°C

3.1.7 Display

Premere "Opzioni display" per modificare le caratteristiche di visualizzazione del display.

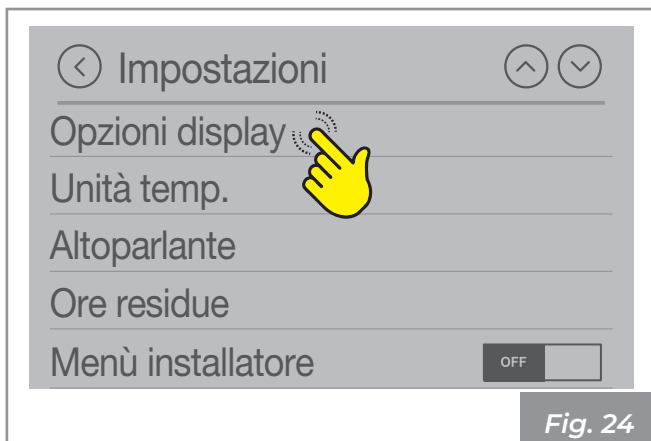


Fig. 24

GRADO DI LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

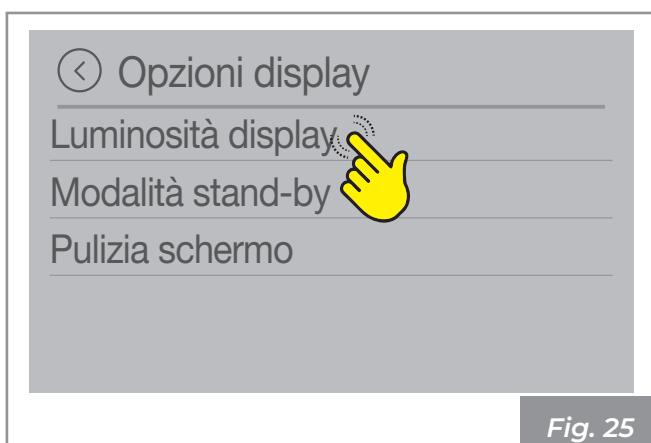


Fig. 25

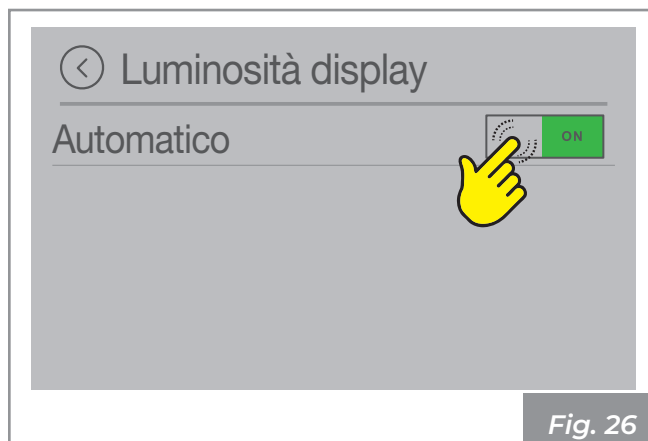


Fig. 26

Automatico: si regola in funzione al sensore della luminosità

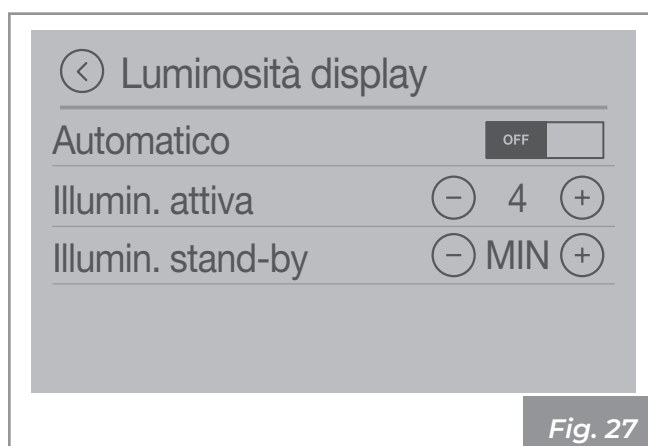


Fig. 27

Luminosità durante l'utilizzo del display: da 0 a 100% di luminosità

I valori impostabili: MIN - 2 - 3 - 4 - MAX;

Luminosità del display quando entra in stand-by: da 0 a 50% di luminosità

- OFF
- MIN - 2 - 3 - 4 - MAX

In posizione OFF, il display diventa nero dopo 60 secondi di non utilizzo, si riattiva toccandolo.

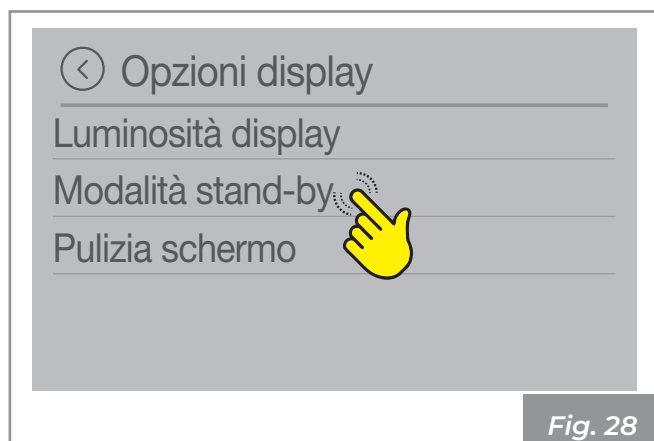
DISPLAY IN "MODALITÀ STAND-BY"

Fig. 28

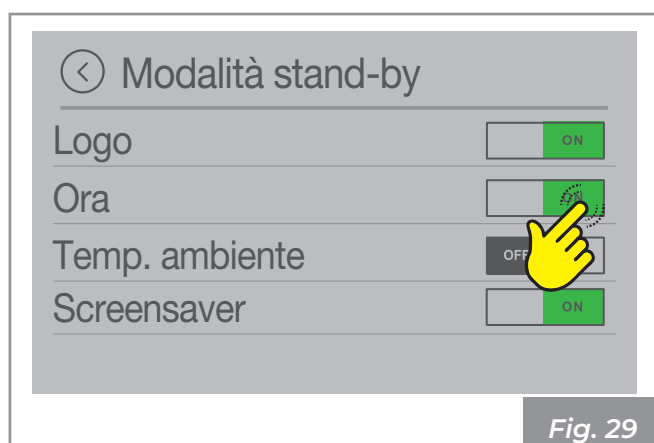


Fig. 29

Si può scegliere cosa visualizzare quando lo schermo è in stand-by:

- Logo
- Ora
- Temperatura ambiente (*)
- Termostato (*)
- Screensaver (**)



(*) Le opzioni di visualizzazione in modalità stand-by cambiano in base alla configurazione scelta.



(**) Contattare l'assistenza tecnica per modificare le immagini visualizzate dalla funzione "Screensaver".



Attenzione: È possibile modificare le impostazioni di default solo dopo aver impostato la corretta configurazione.

Esempio di schermate che si alternano ciclicamente quando lo schermo è in stand-by:

Ora e data

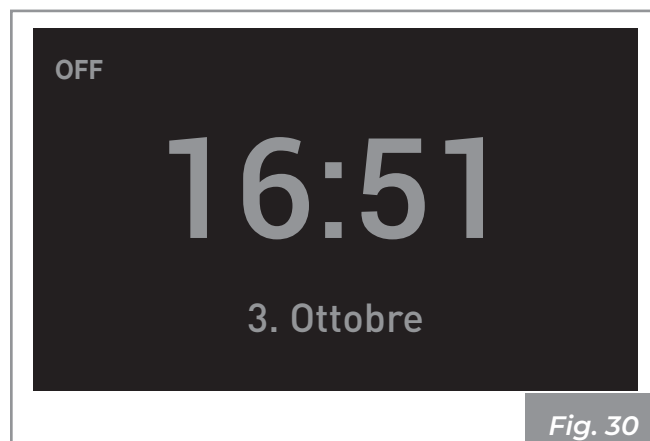


Fig. 30

Temperatura ambiente

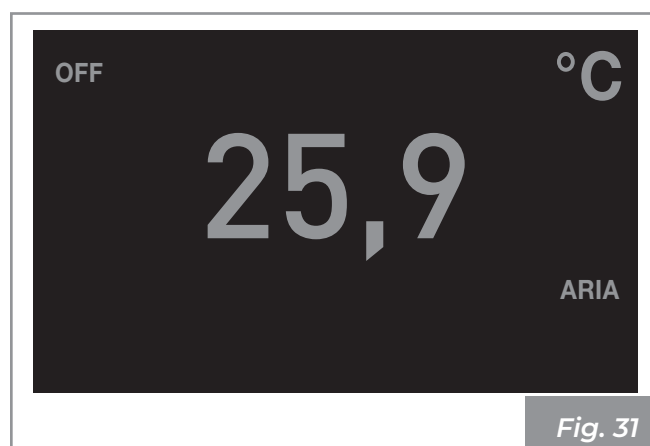


Fig. 31

FUNZIONE "PULIZIA"

Impostazione per eseguire la pulizia dello schermo

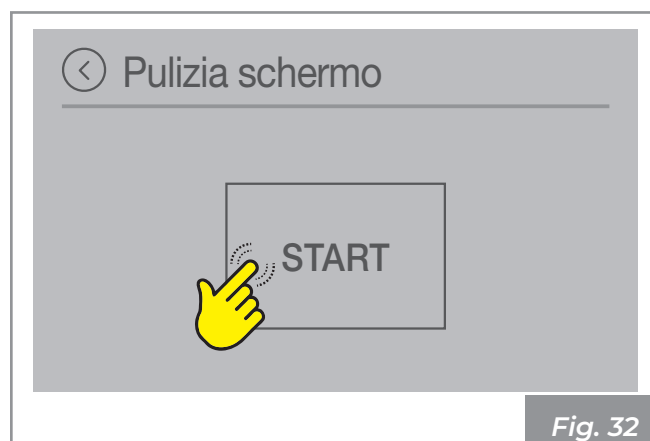


Fig. 32

Premere "START": inizia un conto alla rovescia; il segnale acustico BIP indica che lo schermo è inattivo e si può procedere alla pulizia dello stesso senza interferire nelle sue funzionalità. Al termine del conto alla rovescia lo schermo touch ritorna ad essere attivo.

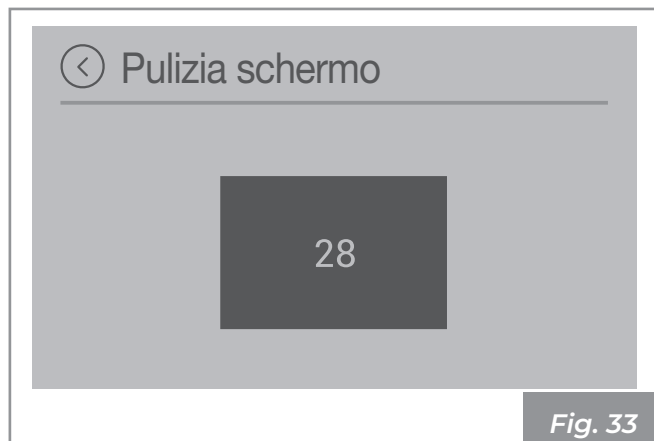


Fig. 33

FUNZIONE "ROTAZIONE DISPLAY"

Funzione disponibile solo per PREMIUM UI

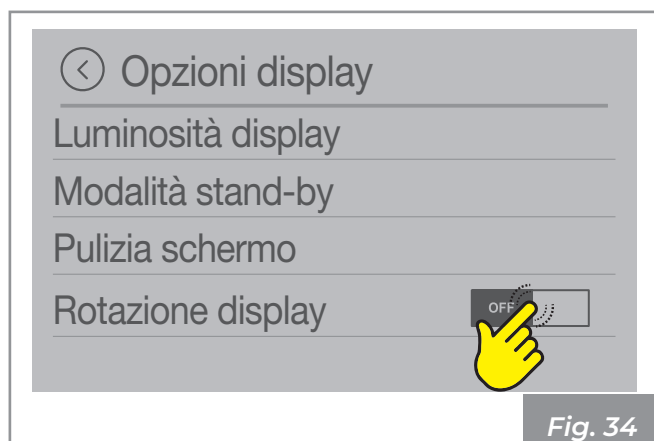


Fig. 34

Utilizzare questa funzione solo nel caso sia necessario ruotare il display.

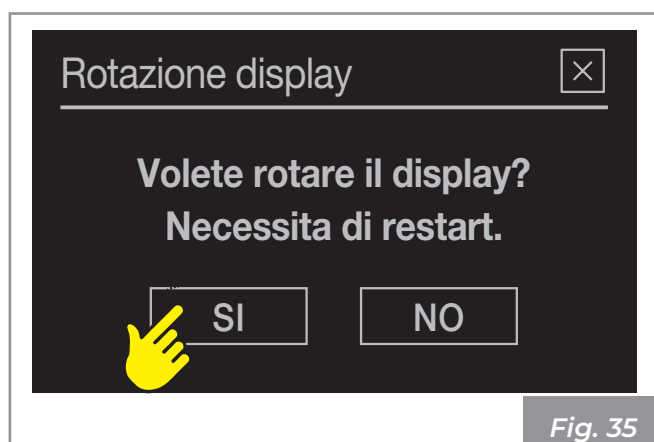


Fig. 35

Premere "SI" per procedere.



Il display si resetta per qualche secondo.

3.1.8 Impostazione "Unità temperatura"

Per modificare l'unità di misura della temperatura:

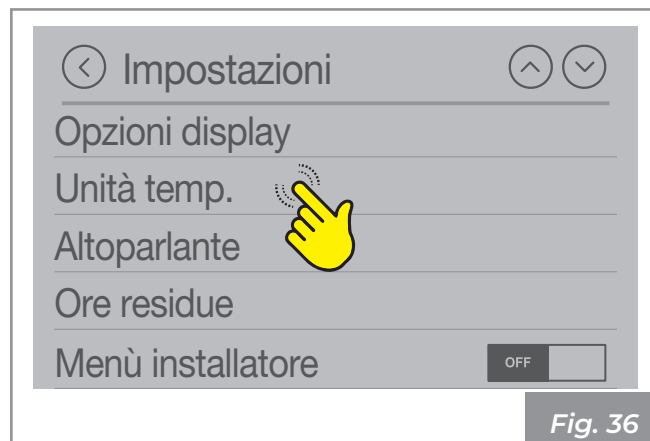


Fig. 36

Per cambiare da °C a °F premere su ⊕ o ⊖. Premere per confermare.



Fig. 37

3.1.9 Impostazione "IR - infrarossi"

In caso di interferenze con altri dispositivi IR, è possibile abilitare/disabilitare la ricezione di segnali infrarossi dal telecomando:

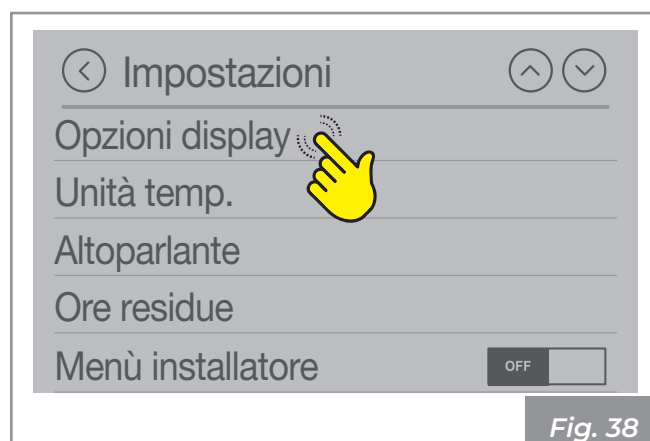


Fig. 38

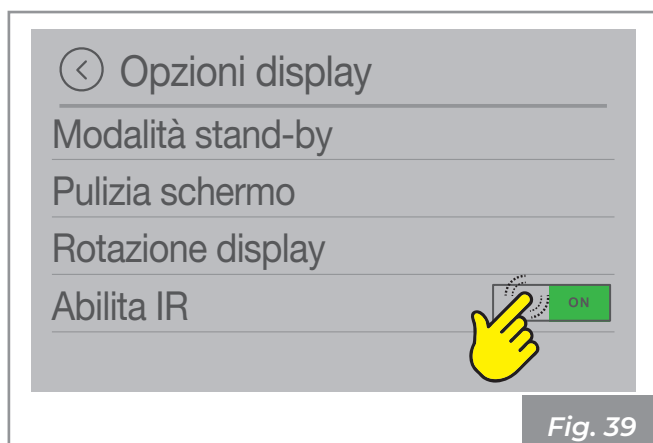


Fig. 39

3.1.10 Impostazione "Altoparlante"

Per modificare il livello di intensità dell'altoparlante:

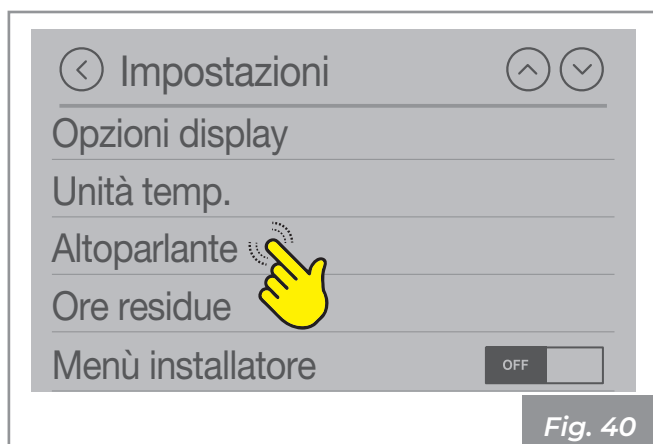


Fig. 40

Premere su $\oplus$ e $\ominus$ per impostare il livello di volume desiderato (OFF, 1 ... 5).

Premere $\boxed{\text{OK}}$ per confermare.



Fig. 41

3.1.11 Funzione "Ore residue manutenzione"

Indica quanto tempo manca alla prossima manutenzione ordinaria.

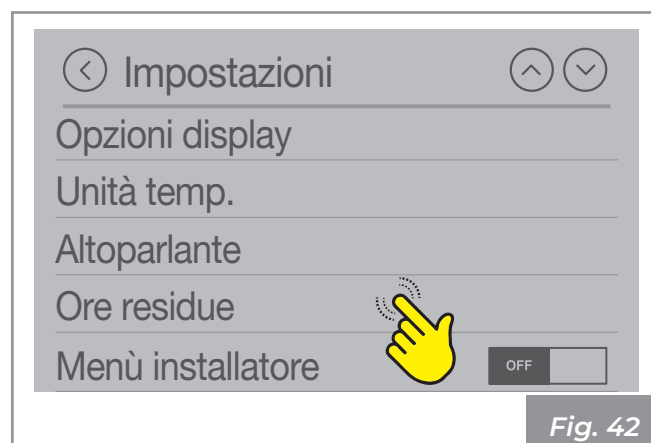


Fig. 42

Visualizza le ore mancanti alla manutenzione ordinaria.

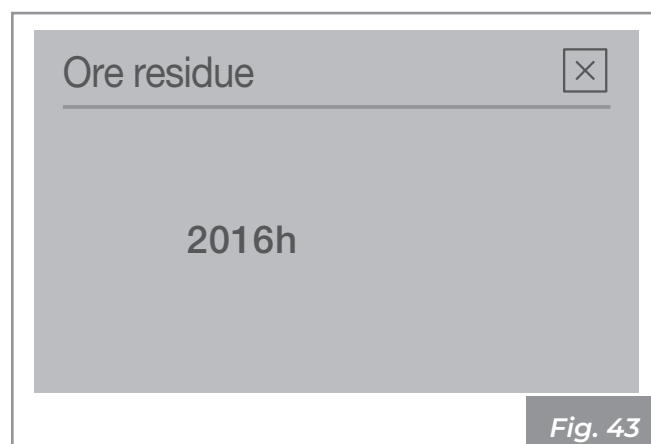


Fig. 43

3.1.12 Menu Installatore



Pericolo: I sottomenu sono protetti da password e sono ad uso esclusivo del centro di assistenza tecnico.

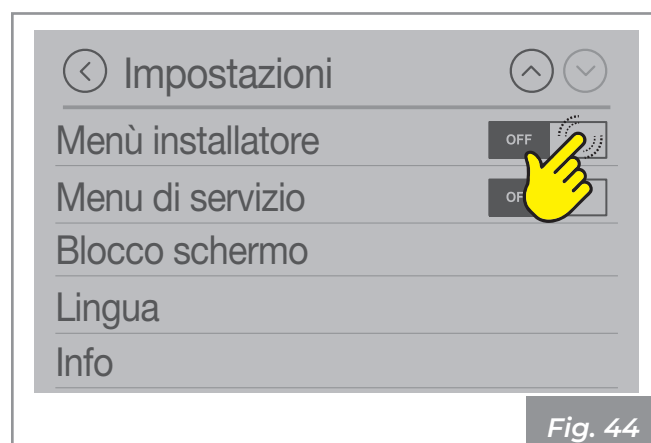


Fig. 44

Premere su **ON**: compare la password, impostare **54** e premere **OK** per confermare.

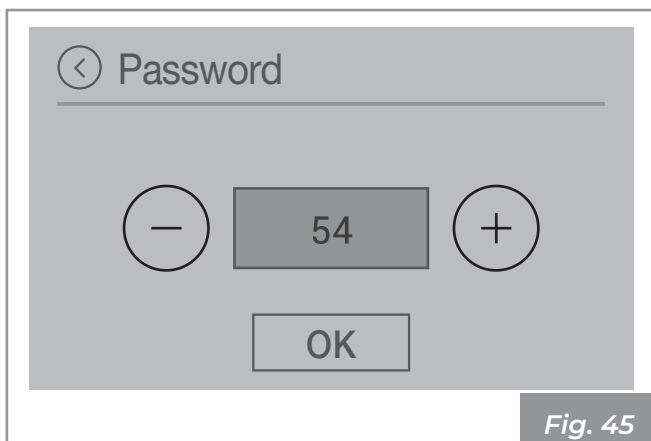


Fig. 45

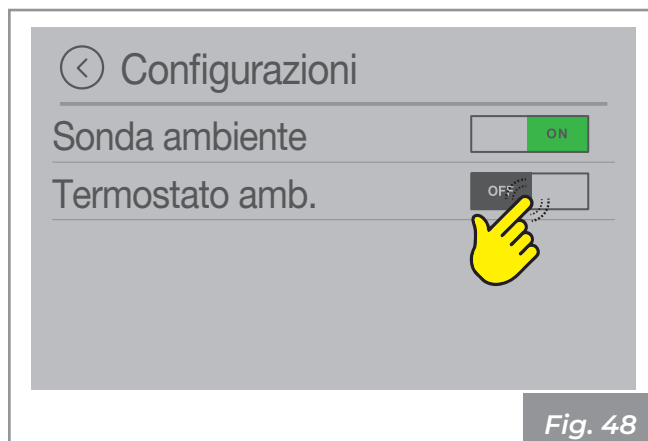


Fig. 48

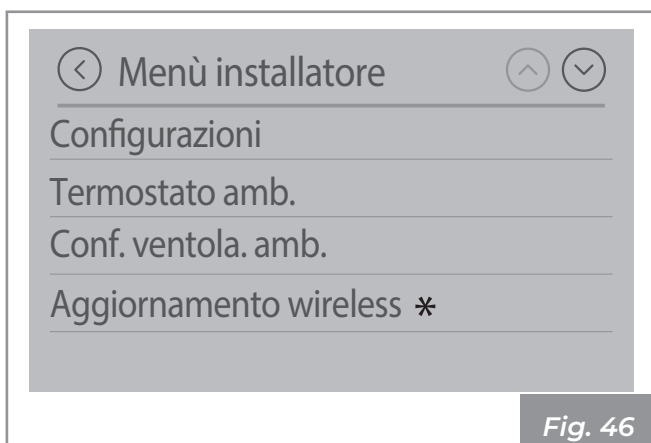


Fig. 46

Configurazioni

Premere su "Configurazioni".

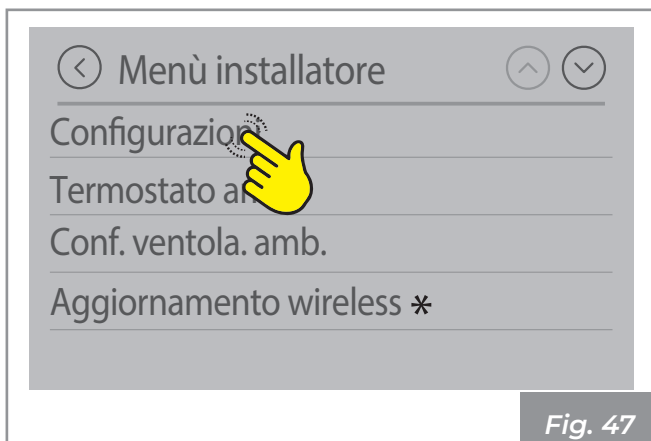


Fig. 47

Si visualizzano le possibili configurazioni dell'apparecchio. La configurazione attualmente impostata risulta in ON, tutte le altre in OFF.

Configurazione	Descrizione	Default
1	Sonda ambiente	☒ ON
2	Termostato ambiente	☐ OFF

Fare riferimento alla configurazione impianto sul manuale di installazione.

Conf. ventola amb.

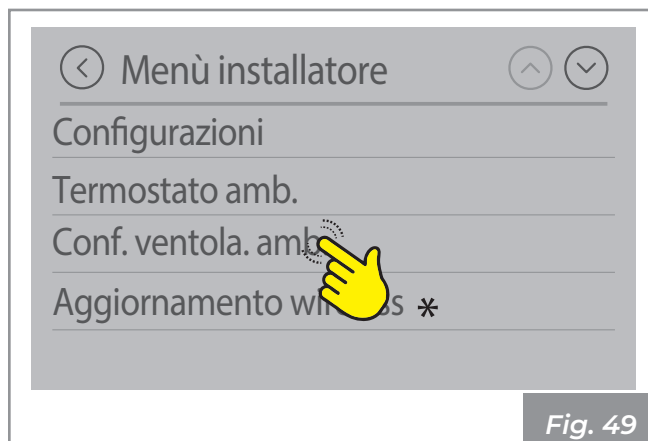


Fig. 49

Si visualizzano le possibili configurazioni. La configurazione attualmente impostata risulta in ON, tutte le altre in OFF.

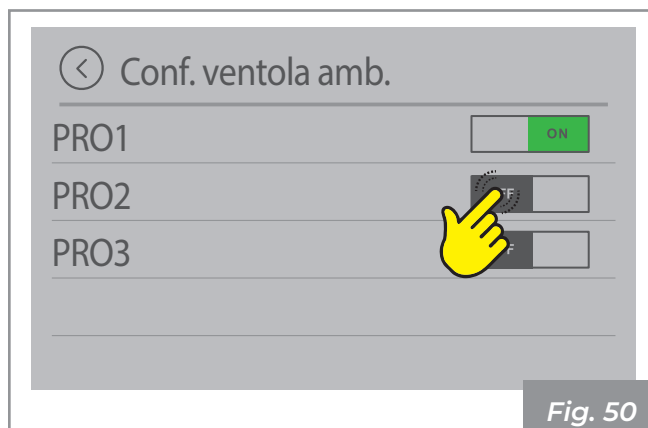


Fig. 50

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

Setup wireless *

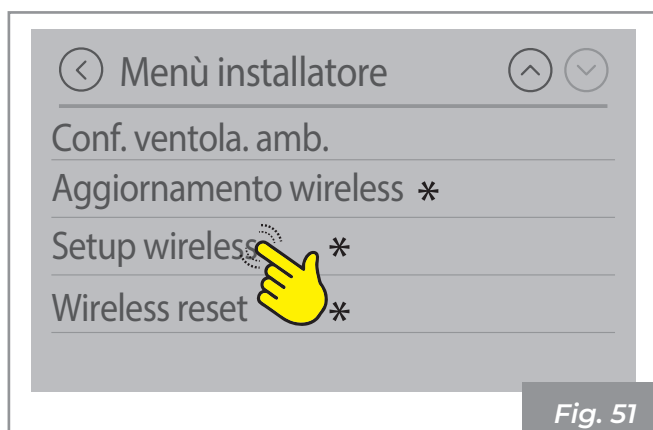


Fig. 51

Si visualizzano le possibili configurazioni e si può scegliere come usare il canale wireless con tre opzioni disponibili:



Fig. 52

Disabilitato: il BLE è spento, adatto per chi preferisce evitare onde radio

Interno: il BLE è integrato nel display

Esterno: il BLE è gestito tramite l'unità Universal Gateway.

Wireless reset *

Questa funzione è pensata per risolvere situazioni in cui si sono verificati errori di configurazione del canale BLE. Un caso tipico è quando un primo dispositivo viene associato al modulo BLE interno del display, mentre successivi dispositivi vengono abbinati al BLE dell'unità UniGW. Questa configurazione mista può causare conflitti di comunicazione, perdita di connessione o malfunzionamenti del sistema. L'opzione consente quindi di effettuare un reset del canale BLE, forzando una nuova configurazione coerente e permettendo di ripristinare il corretto funzionamento della rete Bluetooth.

* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

3.1.13 Menu di servizio



Pericolo: I sottomenu sono protetti da password e sono ad uso esclusivo del centro di assistenza tecnico.

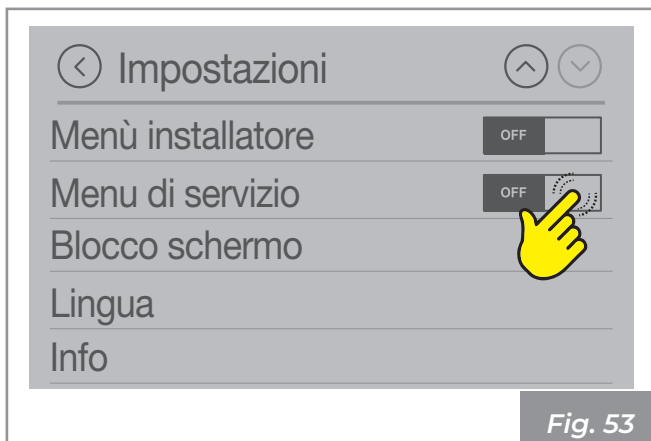


Fig. 53

3.1.14 Funzione "Blocco schermo"

Per bloccare l'accesso alle funzionalità del display:

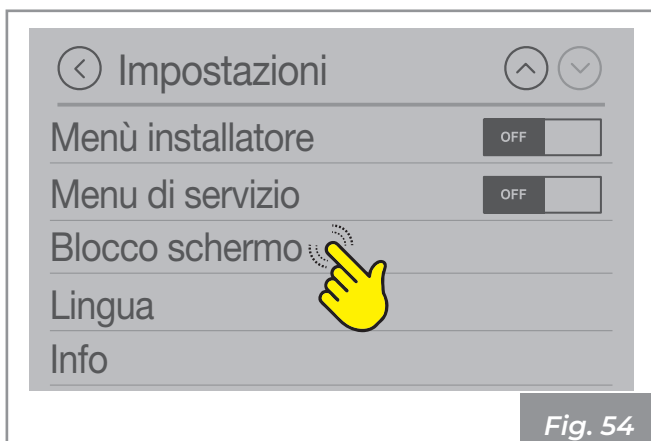


Fig. 54

- **OFF** : Blocco schermo disattivato
- **LOW** : Blocco schermo parziale
- **HI** : Blocco schermo attivato

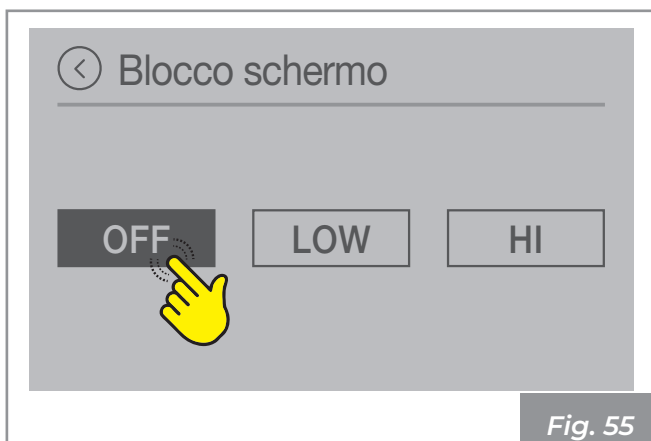


Fig. 55

Per disabilitare la funzione entrare in "Blocco schermo" ed impostare **OFF**.

3.1.15 Lingua

Per impostare la lingua:

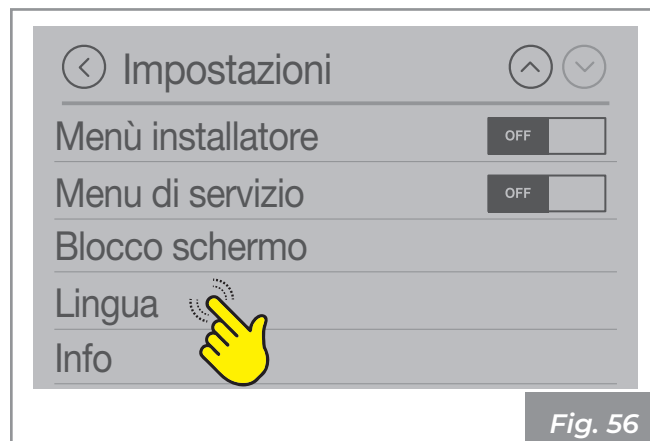


Fig. 56

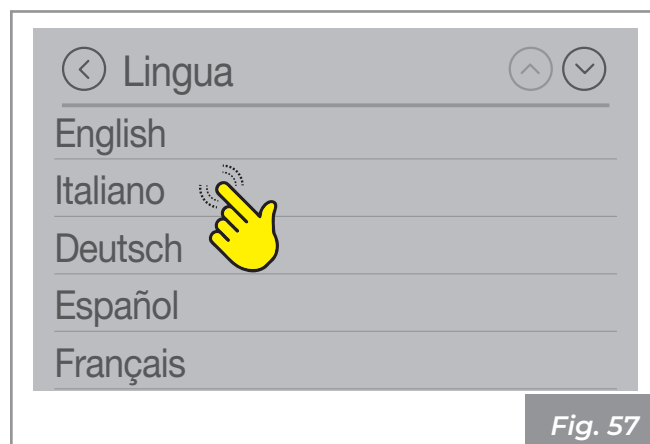


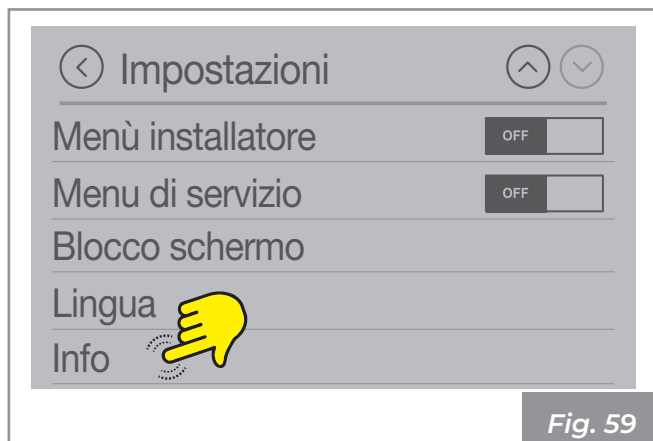
Fig. 57



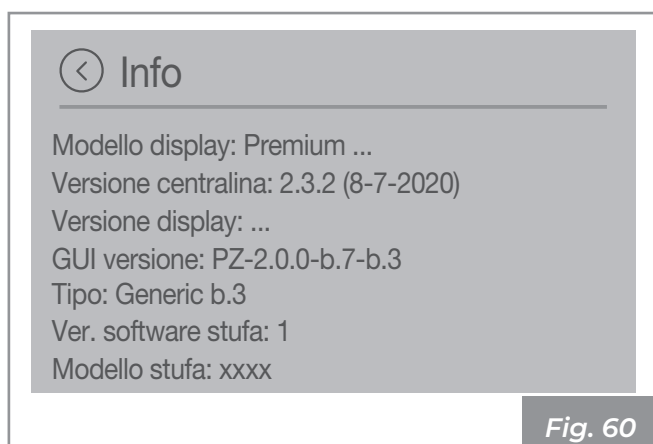
Fig. 58

3.1.16 Informazioni

Per visualizzare le informazioni di sistema:



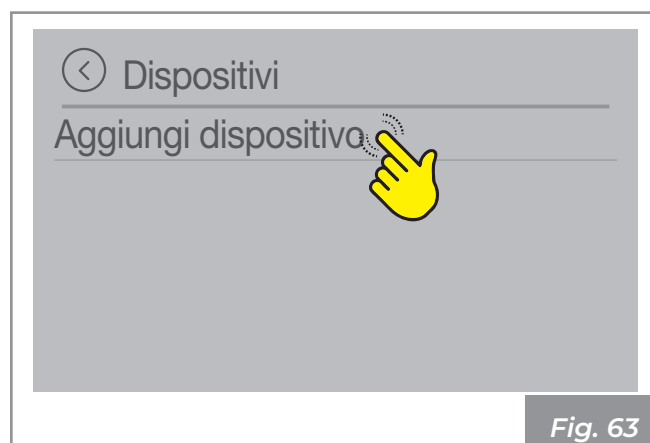
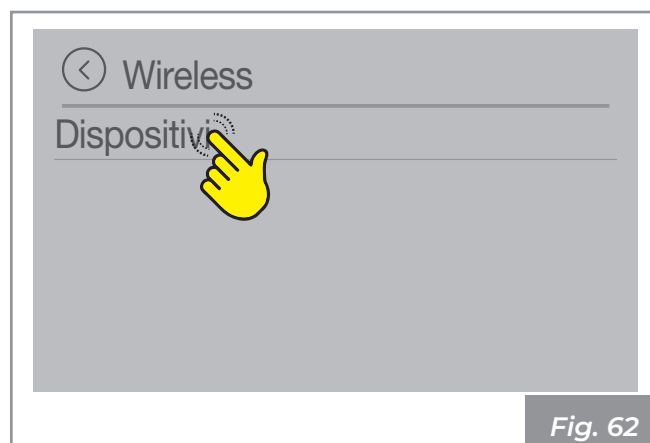
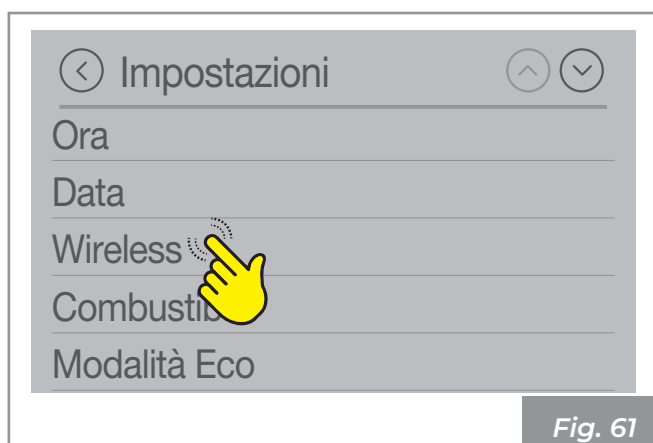
Visualizza la versione software corrente.



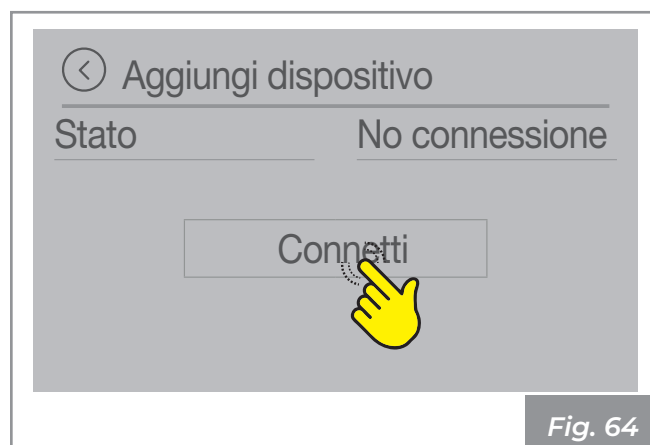
3.1.17 Wireless *

Nella versione con display wireless, è possibile connettere dei dispositivi aggiuntivi.

Per connettere i dispositivi wireless:



Indicazione: È possibile aggiungere dispositivi fino al numero massimo gestibile dall'apparecchio.



* SOLO MODELLI CON FUNZIONE WIRELESS

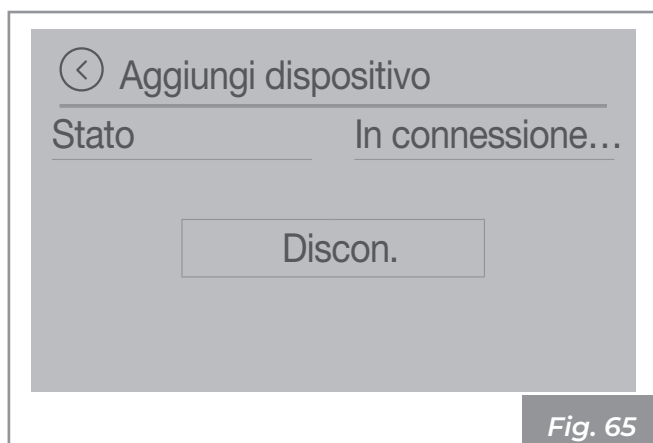


Fig. 65



Indicazione: È possibile annullare la ricerca dispositivi wireless premendo sull'icona "Disconnetti".

Una volta connesso il dispositivo, è possibile visualizzare le info relative scorrendo tra pagine.

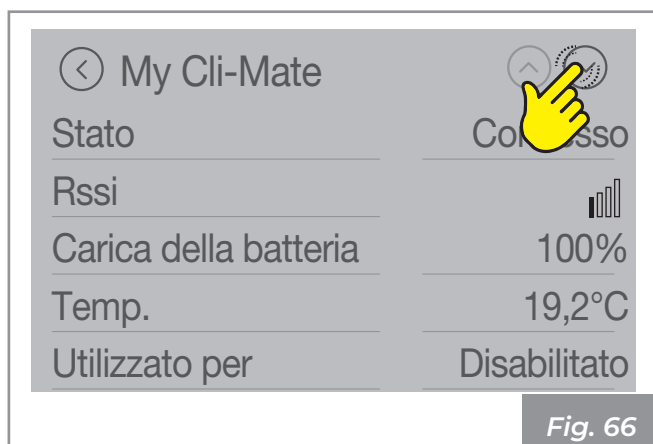


Fig. 66

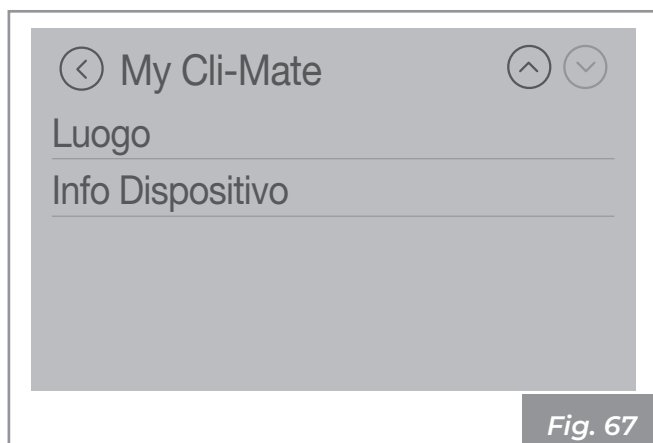


Fig. 67

UTILIZZATO PER

Per associare il dispositivo wireless ad uno dei ventilatori:

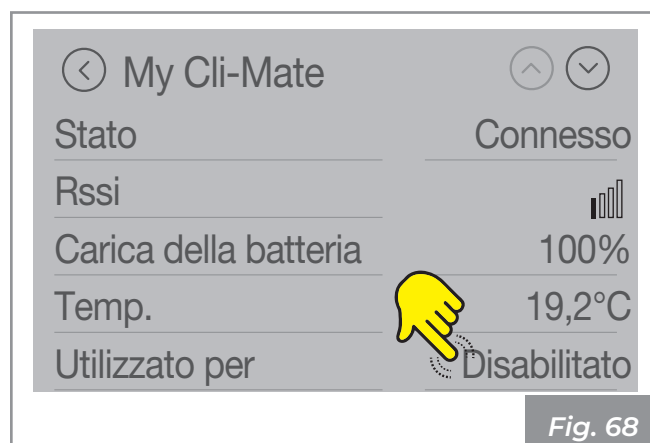


Fig. 68

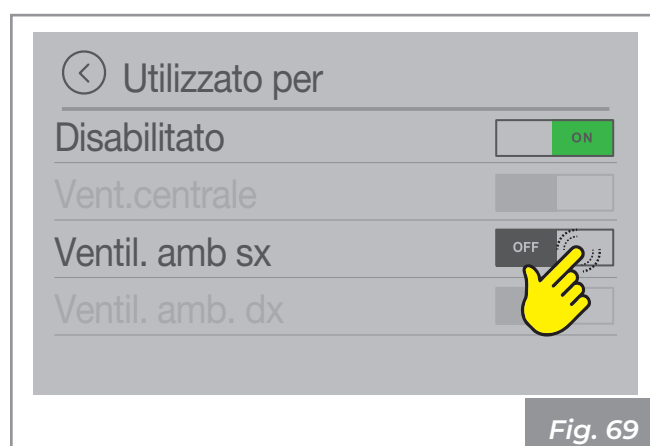


Fig. 69



Indicazione: È possibile scegliere la ventola da associare, fino al raggiungimento del numero massimo gestibile dall'apparecchio.

Luogo

Per associare un dispositivo wireless ad un ambiente:

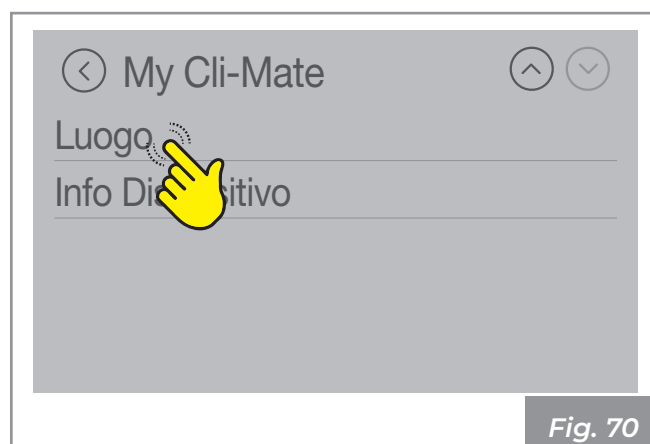


Fig. 70

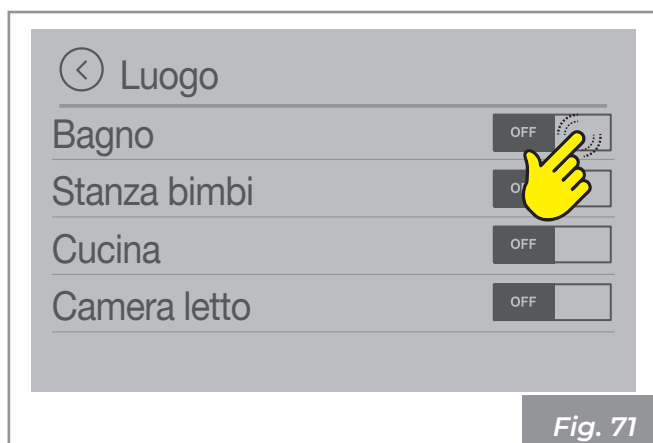


Fig. 71



Indicazione: Scegliere tra gli ambienti proposti.

Ventilazione canalizzata



Indicazione: La funzione è disponibile solo nella versione PRO2-PRO2 WIRELESS e PRO3-PRO3 WIRELESS.

Premere sull'icona della ventola 

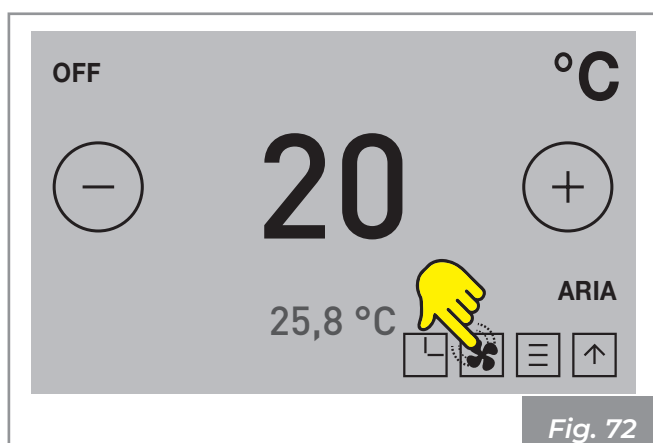


Fig. 72

PRO2 - PRO2 WIRELESS

Premere su $\oplus$ e $\ominus$ per impostare la velocità della ventola posteriore.

Nella versione con funzione wireless, è possibile visualizzare e impostare la temperatura nell'ambiente dove è posizionato il sensore wireless.

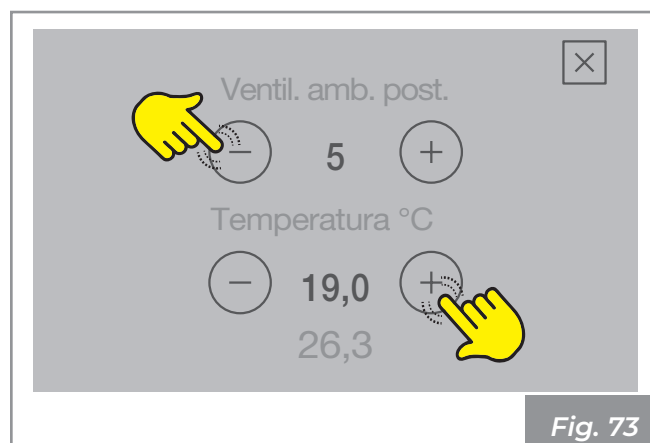


Fig. 73

PRO3 - PRO3 WIRELESS

Premere su $\oplus$ e $\ominus$ per impostare la velocità della ventola ambientale destra o sinistra.

Nella versione con funzione wireless, è possibile visualizzare e impostare la temperatura nell'ambiente dove è posizionato il sensore wireless.

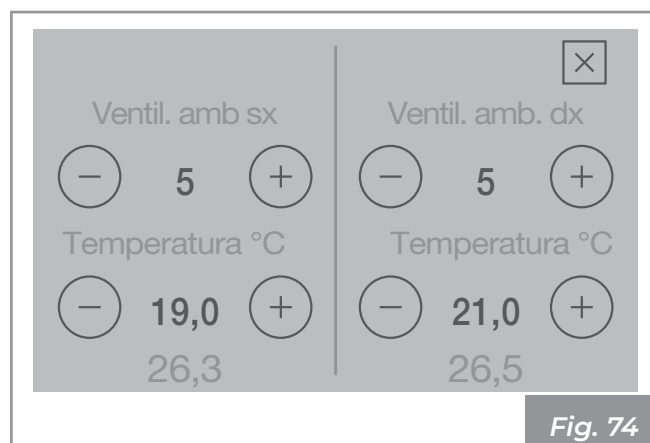


Fig. 74

4 USO

4.1 Accensione

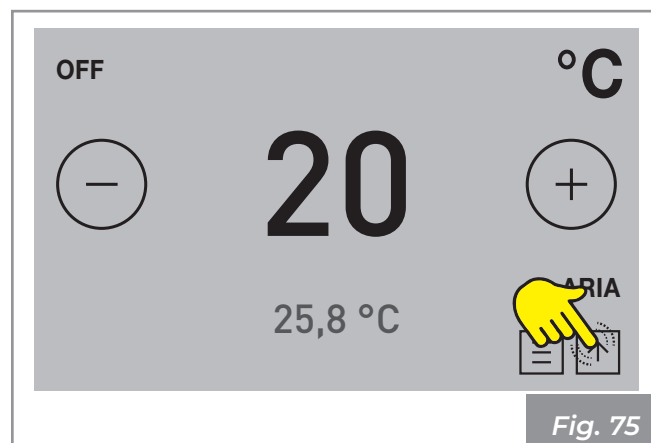


Pericolo: Prima di ogni accensione, accertarsi che il braciere sia completamente vuoto e correttamente posizionato nella sua sede.

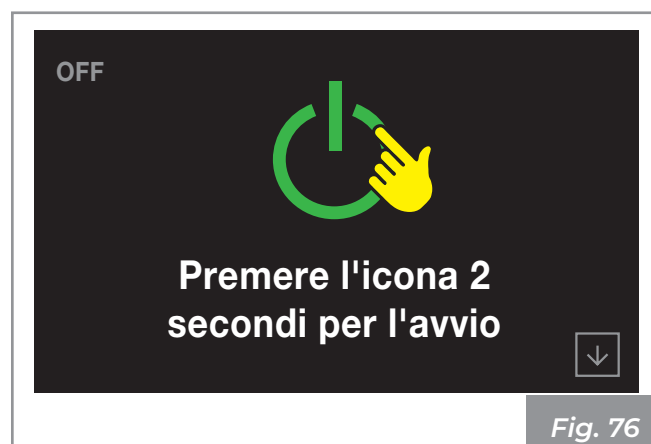
Sono due le modalità per avviare l'apparecchio.

Prima modalità:

Premere l'icona 



Mantenere premuto per due secondi l'icona per avviare il prodotto.



Seconda modalità:

Accedere al menu principale e tenere premuto START per qualche secondo.

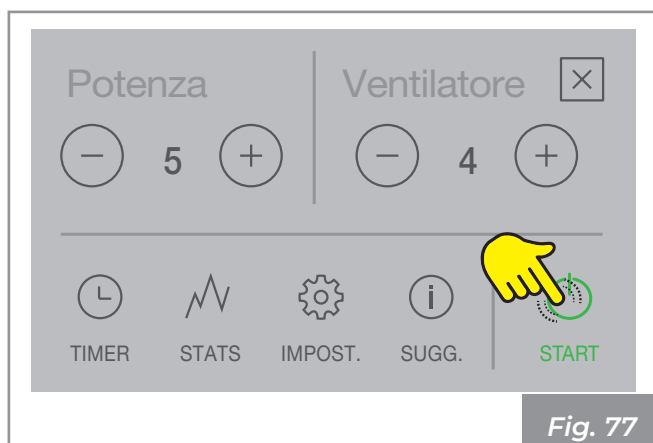


Fig. 77

A questo punto l'apparecchio inizia la fase di accensione.

Si visualizza questa sequenza:

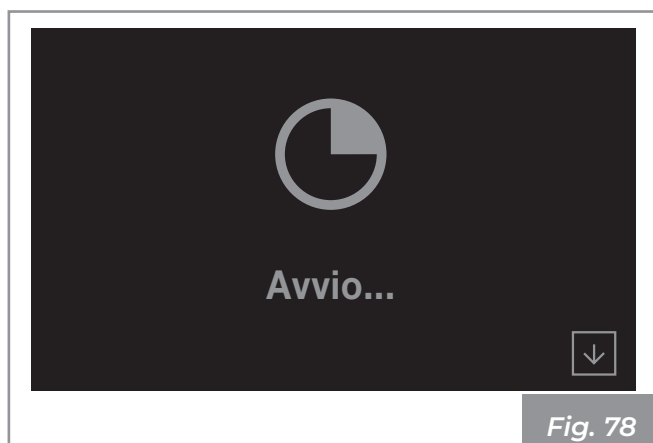


Fig. 78

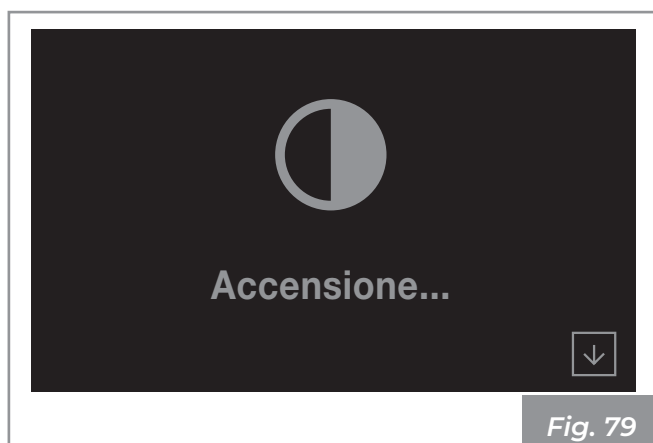


Fig. 79

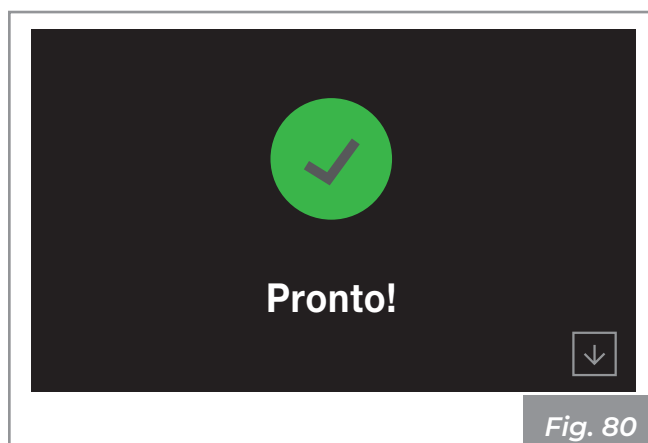


Fig. 80

Dopo alcuni secondi appare la schermata iniziale:

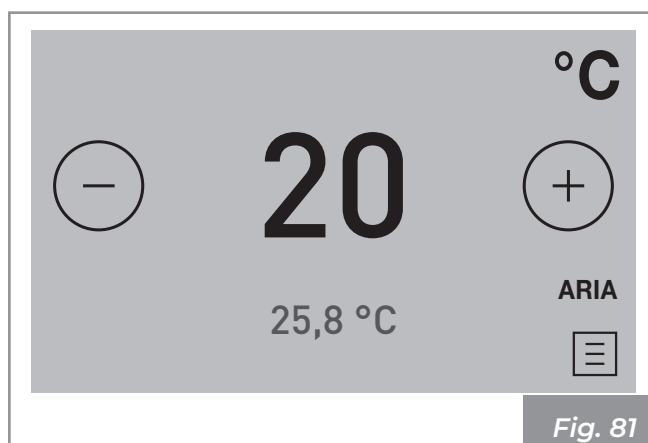


Fig. 81



Attenzione: Accensione automatica: l'apparecchio è dotato di un dispositivo automatico che consente l'accensione del pellet senza l'utilizzo di altri accenditori tradizionali.



Pericolo: Evitare di accendere manualmente l'apparecchio se il sistema di accensione automatico è compromesso.



Attenzione: Durante la prima accensione dell'apparecchio si possono generare sgradevoli odori o fumi causati dall'evaporazione o dall'essiccamento di alcuni materiali utilizzati. Tale fenomeno andrà via via a scomparire. Si consiglia, durante le prime accensioni, di mantenere i locali ben arieggiati.

Apparecchi della serie "Ermetica":

Ogni qual volta si apre la porta del focolare evitare di lasciarla aperta per un lungo periodo onde evitare che il sensore di chiusura notifichi lo stato di porta aperta, attraverso un allarme acustico.

4.1.1 Modifica della temperatura ambiente

Modificando tale valore si definisce la temperatura che si desidera raggiungere in ambiente, letta direttamente da una sonda posta sull'apparecchio.

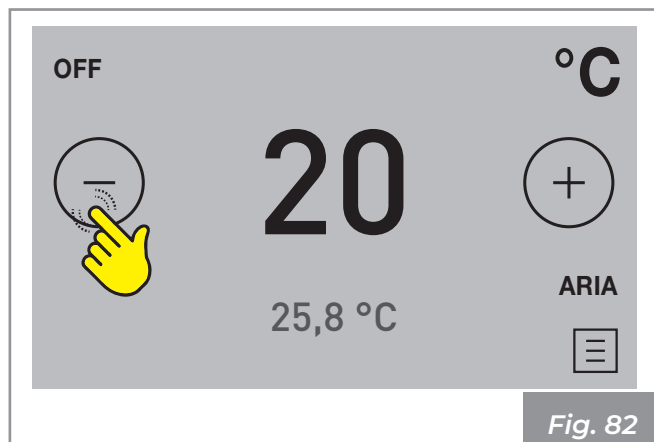


Fig. 82

Per modificare il valore della temperatura premere sulle icone $\oplus$ o $\ominus$:

I valori impostabili vanno da 6°C a 51°C.

4.1.2 Modifica della potenza

La potenza definisce la quantità di calore prodotta dall'apparecchio e quindi incide direttamente anche sui consumi.

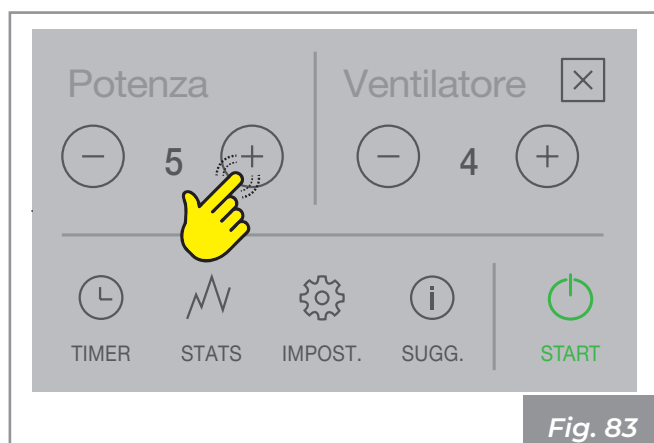


Fig. 83

Per modificare il valore della potenza premere sulle icone $\oplus$ o $\ominus$:

I valori impostabili vanno da 1 (minimo) a 5 (massimo).

4.1.3 Modifica della ventilazione

Modificando tale valore si definisce la velocità del ventilatore aria calda.

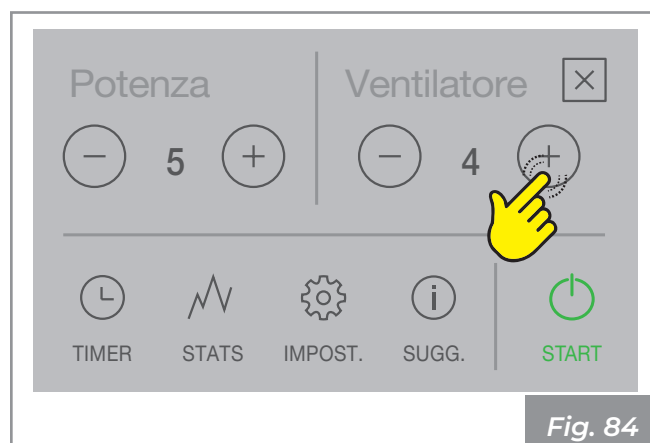


Fig. 84

Per modificare il valore della ventilazione premere sulle icone $\oplus$ o $\ominus$:

I valori impostabili sono:

- "1" minimo, "2", "3", "4", "5" massimo;
- "AUTO" = funzionamento automatico, la stufa imposta la velocità in funzione della temperatura ambiente;
- "HI" = funzionamento ultraveloce, da utilizzare solo se c'è la necessità di riscaldare velocemente un ambiente.

4.2 Modifica dei parametri

È possibile modificare i parametri di funzionamento secondo quanto riportato al capitolo "3 Menu impostazioni"



Indicazione: I valori impostati verranno mantenuti fino alla successiva variazione, anche ad apparecchio spento o scollegato dall'alimentazione elettrica.

4.3 Spegnimento

Per spegnere l'apparecchio tenere premuto il tasto STOP per qualche secondo;

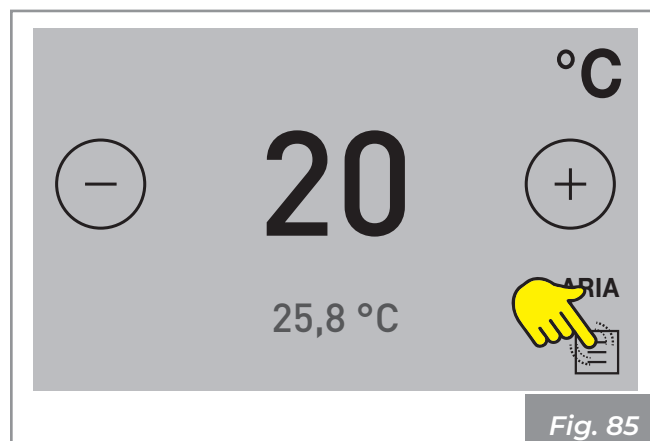


Fig. 85



Fig. 86

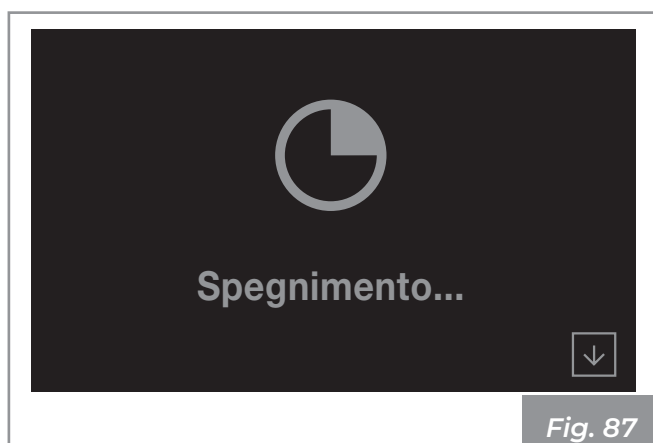


Fig. 87

Se la temperatura risulta ancora elevata, viene avviata una fase di raffreddamento:

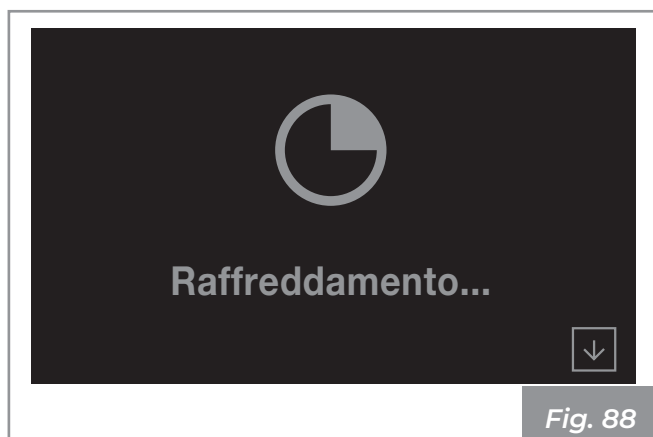


Fig. 88



Indicazione: Per effettuare una nuova accensione si consiglia di attendere che l'apparecchio si sia completamente raffreddato.



Pericolo: Si raccomanda di spegnere l'apparecchio seguendo scrupolosamente quanto sopra riportato. È vietato spegnere l'apparecchio togliendo l'alimentazione elettrica.

4.4 Riaccensione dopo il black-out

In caso di interruzione di corrente elettrica, l'apparecchio si riaccenderà automaticamente, verificando le condizioni di sicurezza, al ritorno dell'alimentazione.

4.5 Funzionamento con termostato ambiente

Quando l'apparecchio viene comandato da un termostato (o cronotermostato) esterno, l'installatore deve aver impostato la **configurazione 2**.

In questo caso l'apparecchio si spegne quando il termostato esterno è soddisfatto (circuitto aperto). L'apparecchio si riaccende automaticamente quando la temperatura scende al di sotto del valore impostato sul termostato esterno (circuitto chiuso).



Indicazione: Alla prima accensione, o qualora lo spegnimento sia avvenuto direttamente dall'apparecchio, si dovrà procedere ad accendere l'apparecchio direttamente dal pannello comandi.

4.6 Funzionamento con sonda ambiente a bordo stufa

L'apparecchio può essere acceso/spento manualmente o in modo programmato.

L'apparecchio modula la potenza in funzione della temperatura ambiente letta dalla sonda a bordo (tenta di mantenere la temperatura desiderata consumando il meno possibile).

Nell'eventualità l'utente abbia abilitato la funzione "Eco-mode", l'apparecchio invece di modulare si spegne al raggiungimento della temperatura impostata e si riaccende quando la temperatura ambiente scende al di sotto del delta impostato (vedi paragrafo "3.1.5 Funzione "Eco mode"").



Fig. 89

5 FUNZIONI DISPONIBILI

5.1 Impostazione timer

È possibile impostare, abilitare ed assegnare ai vari giorni della settimana, i programmi personalizzati per l'accensione e/o lo spegnimento automatico dell'apparecchio.

È possibile configurare fino a sei programmi personalizzati.

Per ciascun programma si può impostare: ora di accensione, ora di spegnimento e temperatura desiderata.

A ciascun giorno della settimana è possibile assegnare fino a tre programmi.

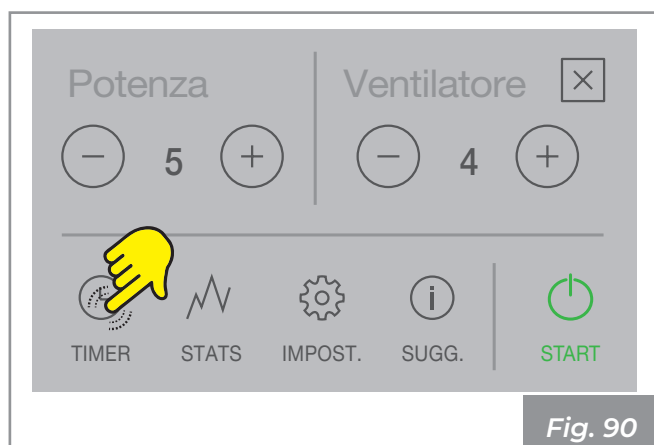


Fig. 90

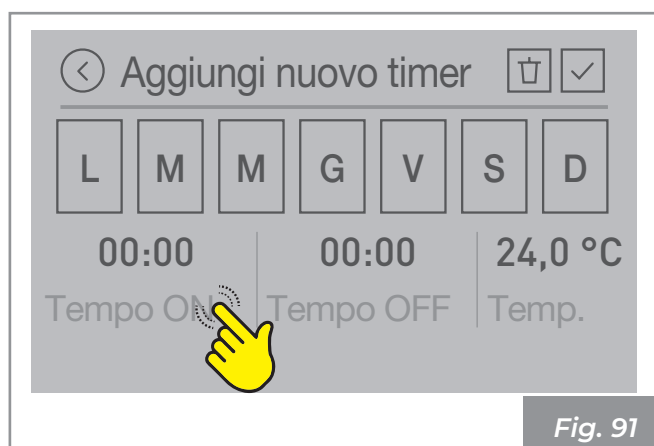


Fig. 91

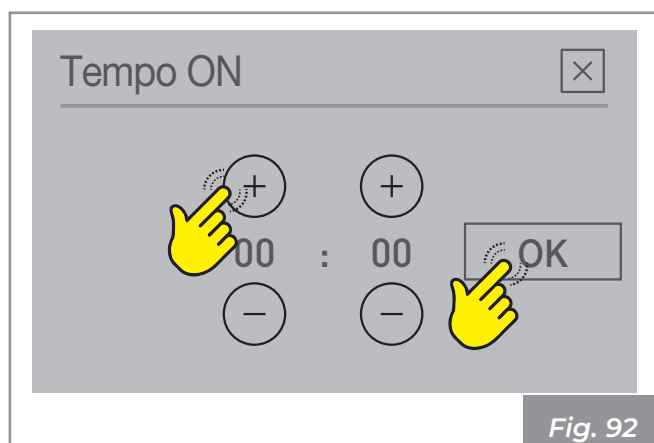


Fig. 92

Esempio di Timer impostato

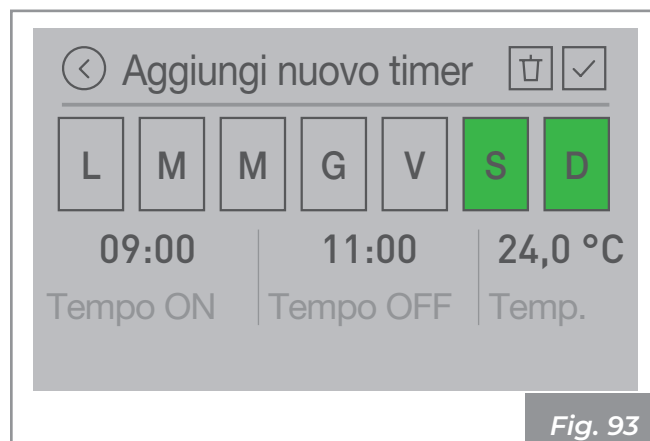


Fig. 93



Indicazione: La temperatura impostabile sul timer è in funzione al tipo di configurazione dell'impianto. Per maggiori dettagli vedi paragrafo "1.4 Schermata iniziale e set temperatura".

5.1.1 Abilitazione/disabilitazione timer

Selezionare ON per abilitare il timer oppure OFF per disabilitarlo.

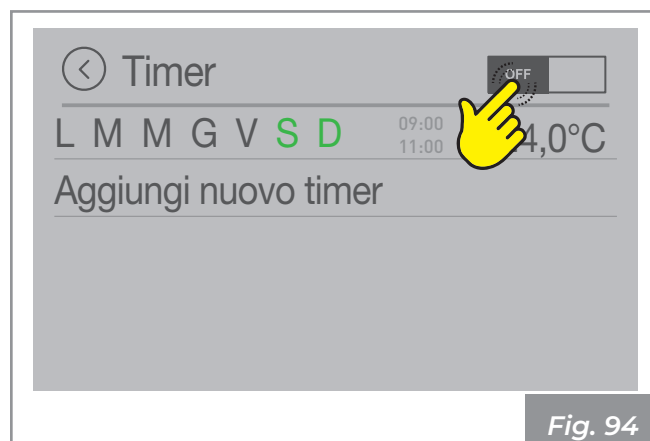


Fig. 94

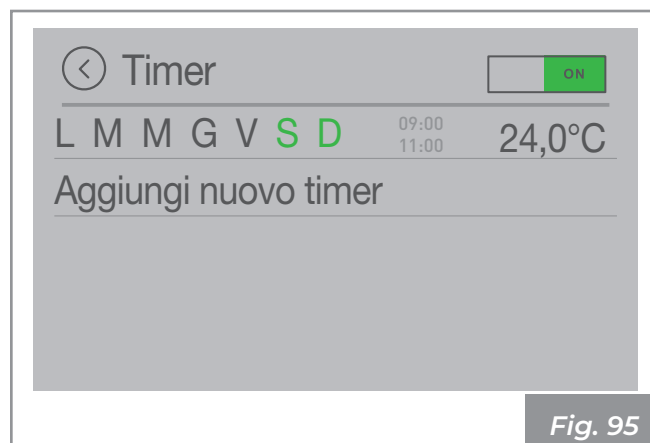


Fig. 95

L'apparecchio si accenderà alle 9:00 e si spegnerà alle 11:00 il sabato e la domenica

5.1.2 Funzione Accendi/Spegni tra

Questa funzione (ove prevista) permette di impostare manualmente un'accensione o uno spegnimento ritardato dell'apparecchio.

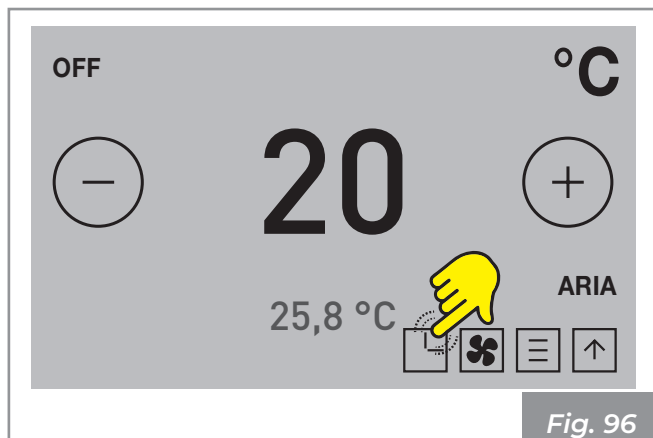


Fig. 96

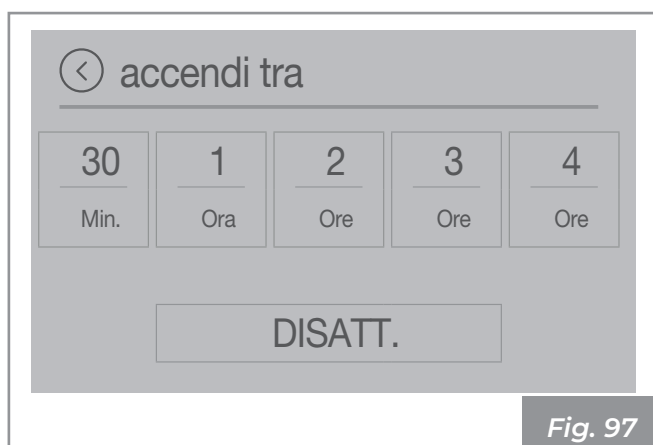


Fig. 97

Ad apparecchio spento, è possibile impostare l'accensione ritardata selezionando un valore fra quelli visualizzati.

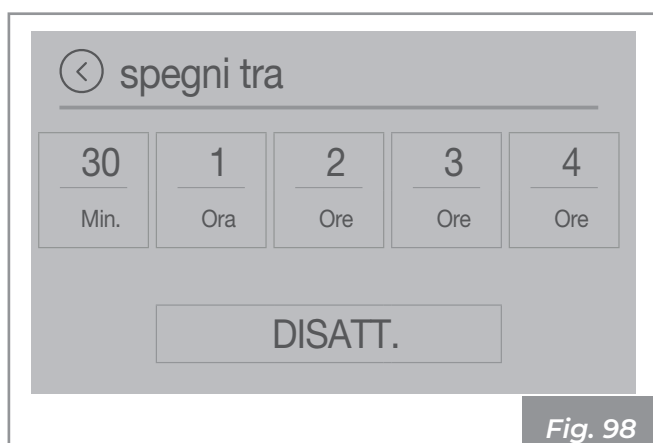


Fig. 98

Ad apparecchio in funzione, è possibile impostare lo spegnimento ritardato selezionando un valore fra quelli visualizzati.

5.2 Statistiche

È possibile visualizzare le statistiche di utilizzo dell'apparecchio.



Fig. 99

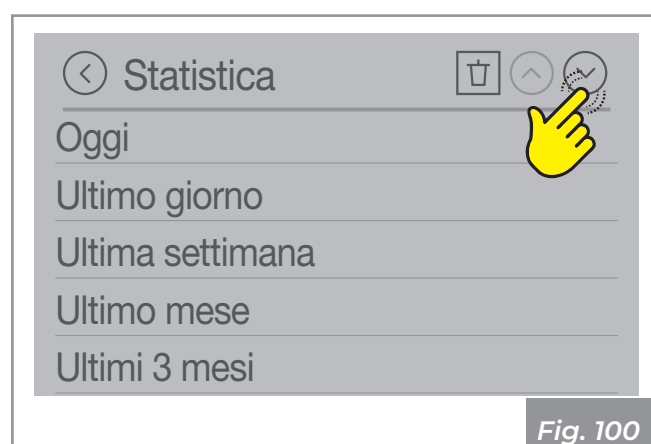


Fig. 100



Fig. 101

Esempio di statistica

Selezionando "Oggi" posso visualizzare:

- i chilogrammi di pellet utilizzati
- il tempo di accensione
- la potenza media prodotta
- la temperatura ambiente media



< Oggi	
Consumo totale	0 kg
Tempo riscald.	0:00
Potenza media	0.0 kW
Temp. media	25,7 °C

Fig. 102

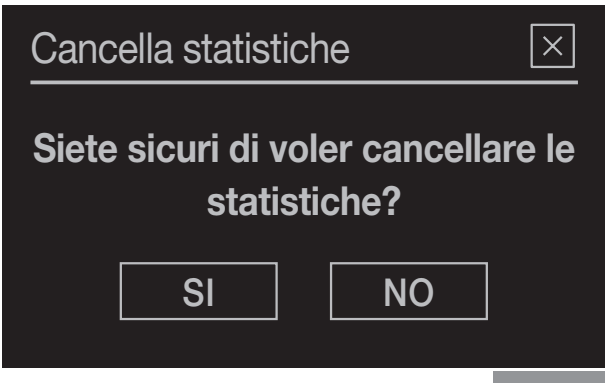
Cancella statistiche

Premere l'icona  per cancellare le statistiche:



< Statistica			
Oggi			
Ultimo giorno			
Ultima settimana			
Ultimo mese			
Ultimi 3 mesi			

Fig. 103



Cancella statistiche 

Siete sicuri di voler cancellare le statistiche?

Fig. 104

5.3 Suggerimenti di funzionamento

Questo menù viene utilizzato per fornire semplici consigli sul buon funzionamento del prodotto.



Fig. 105

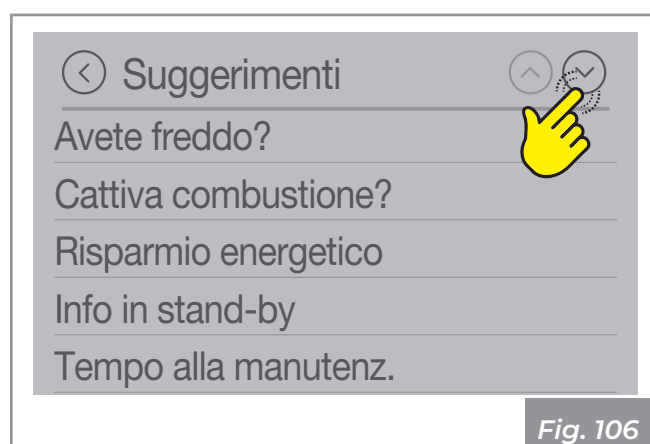


Fig. 106

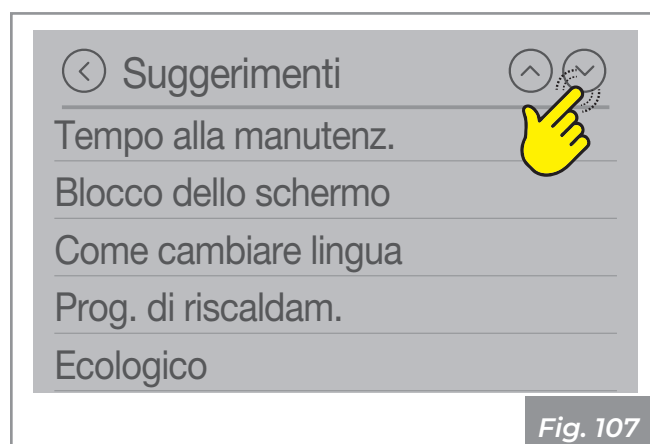


Fig. 107

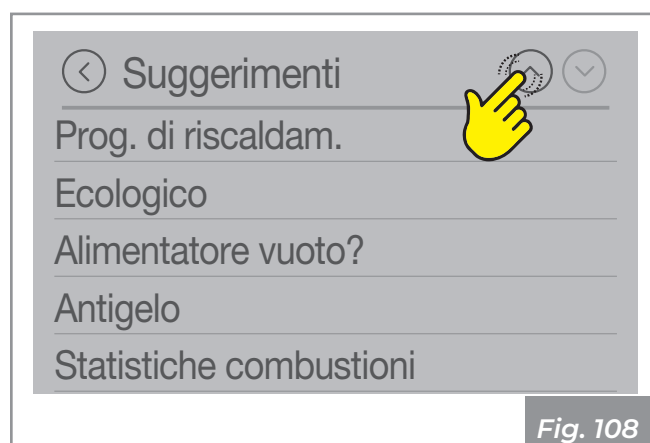


Fig. 108

6 ANOMALIE E POSSIBILI RIMEDI

Quando si verifica un'anomalia di funzionamento viene attivato un allarme acustico (beep) e nel display appare la possibile causa con un codice numerico di errore.

Gli errori sono suddivisi in:

- **Allarmi** : errori bloccanti. L'apparecchio si spegne. La causa del messaggio di allarme deve essere risolta prima di riaccendere l'apparecchio.
- **Avvisi** : semplici avvertimenti che non bloccano il funzionamento dell'apparecchio (in alcuni casi lo limitano). Si resettano automaticamente una volta rimossa o cessata la causa che li ha generati.

Esempio di visualizzazione Allarme E102:

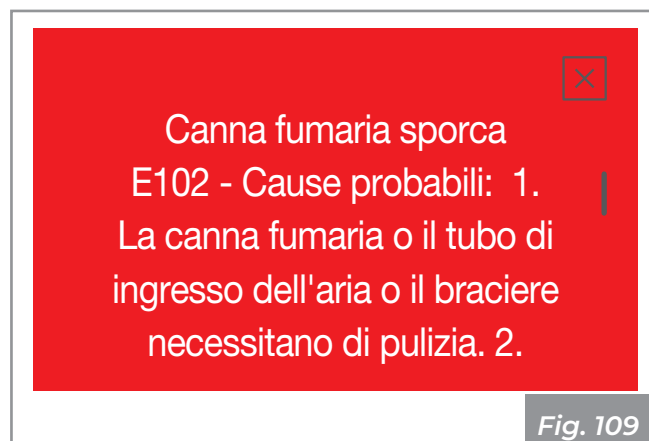


Fig. 109

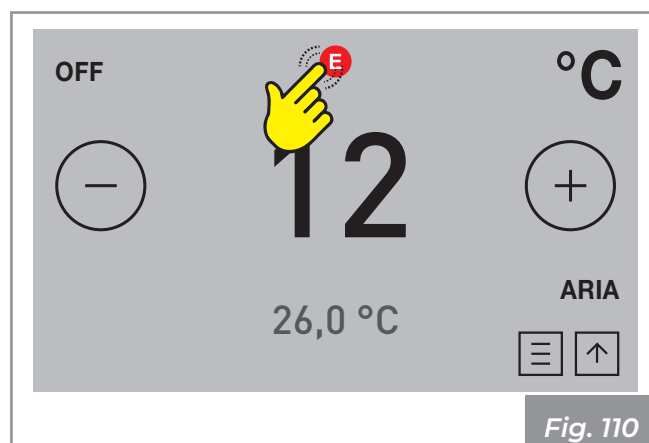


Fig. 110

6.1 Descrizione allarmi

Codice allarme	Descrizione	Possibili cause
E002	IR errore di comunicazione	Sensore infrarossi non funzionante. Chiamare il servizio di assistenza..
E004	MB errore di comunicazione	Errore di comunicazione (scheda - pannello)
E101	Accensione fallita	1. Qualità pellet 2. La canna fumaria o il tubo di ingresso dell'aria o il braciere necessitano di pulizia. 3. Temperatura pellet troppo alta (versione aria) 4. Temperatura acqua mandata troppo alta (versione idro)
E102	Valore di pressione anormali	1. La canna fumaria o il tubo di ingresso dell'aria o il braciere necessitano di pulizia. 2. Dispositivo spento manualmente prima della rilevazione di fiamma.
E104	Scuotibraciere bloccato	Svuota e pulisci il braciere. Resetta l'errore.
E105	Errore NTC2	Sensore collegato a T02 malfunzionante o disconnesso. Chiamare il servizio di assistenza.
E106	Errore NTC3	Sensore collegato a T05 malfunzionante o disconnesso. Chiamare il servizio di assistenza.

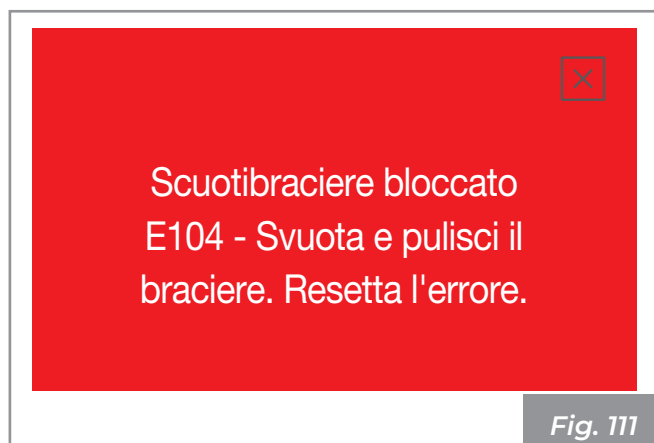
Codice allarme	Descrizione	Possibili cause
E108	Errore interruttore di sicurezza	Interruttore collegato a I01 aperto. Verifica un'interruttore ove previsto. Resetare l'errore e riavviare la stufa caldaia. Se l'errore persiste, chiamare il servizio di assistenza.
E109	Errore interruttore di sicurezza	Interruttore collegato a I02 aperto. Verificare un'interruttore ove previsto. Resetare l'errore e riavviare la stufa o caldaia. Se l'errore persiste, chiamare il servizio di assistenza.
E110	NTC1	Sensore collegato a T01 malfunzionante o disconnesso. Chiamare il servizio di assistenza.
E111	TC1	Sensore collegato a T03 malfunzionante o disconnesso. Chiamare il servizio di assistenza.
E113	Sovra temperatura gas	Sovra temperatura Fumi. Pulire scambiatore o canna fumaria.
E114	Temperatura fumi bassa	Tempo per l'accensione scaduto (svuotare il braciere e riavviare il dispositivo) o serbatoio vuoto (riempire il serbatoio).
		Durante il funzionamento la temperatura dei fumi è scesa sotto la soglia.
		Assenza di combustibile, riempire il serbatoio.
E115	Errore generale	Contattare il servizio di assistenza.

6.2 Reset allarmi

In caso di allarme il display diventa rosso e viene emesso un segnale acustico (beep).

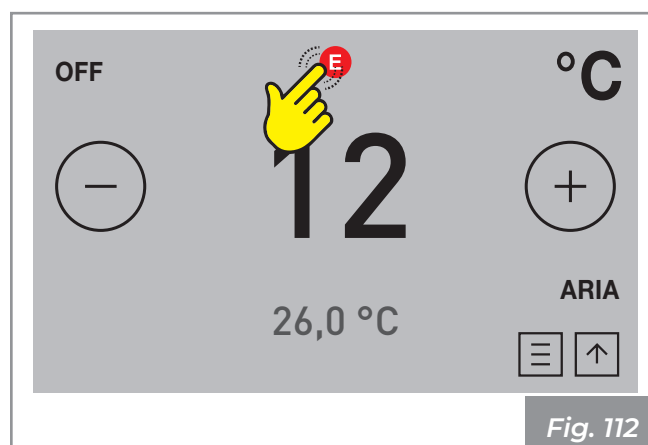
Viene visualizzato il codice di allarme e la possibile causa.

L'apparecchio si spegne.



Pericolo: In caso di allarme "E108" o "E109", prima di resettare l'allarme, riattivare il termostato a riarmo manuale posto sul retro dell'apparecchio (a cura del Centro di Assistenza Tecnico).
A questo punto è possibile procedere con una nuova accensione.

Se si chiude la schermata premendo su  l'allarme non si resetta e rimane l'icona .



Per vedere ancora la descrizione dell'allarme premere sull'icona .

Prima di procedere con una nuova accensione verificare che:

- l'apparecchio si sia raffreddato;
- la causa del messaggio di allarme sia risolta;
- il braciere sia pulito e sgombro da qualsiasi residuo di cenere o pellet;
- il braciere sia correttamente posizionato nella sua sede;
- le porte del focolare e del serbatoio siano perfettamente chiuse.

6.3 Descrizione avvisi

Codice avviso	Descrizione	Possibili cause - rimedi
A001	Livello combustibile basso	Avviso di basso livello di combustibile, rifornire il serbatoio.
A002	Manutenzione	Tempo di funzionamento esaurito, contattare il servizio assistenza per la manutenzione.
A004	Batteria scarica	Batteria scarica, contattare il servizio assistenza per la sostituzione.
A005	Sensore velocità (Encoder guasto)	Guasto al sensore di velocità, contattare il servizio assistenza.
A007	Sensore pressione/flusso aria	Modalità operativa alternativa, funzione limitata. Sensore flusso aria malfunzionante, contattare il servizio assistenza.

6.4 Reset avvisi

In caso di avviso il display diventa giallo e viene emesso un segnale acustico (beep). Viene visualizzato il codice di avviso e la possibile causa.

Per vedere ancora la descrizione dell'avviso premere sull'icona . Per resettare l'avviso il problema deve essere risolto.

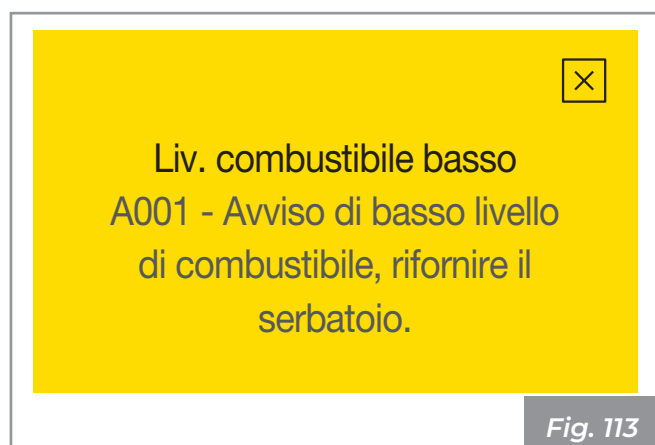


Fig. 113



Attenzione: In caso di avviso l'apparecchio è ancora operativo (in alcuni casi ha funzioni limitate).

Se si chiude la schermata premendo su  l'avviso non si resetta e rimane l'icona .

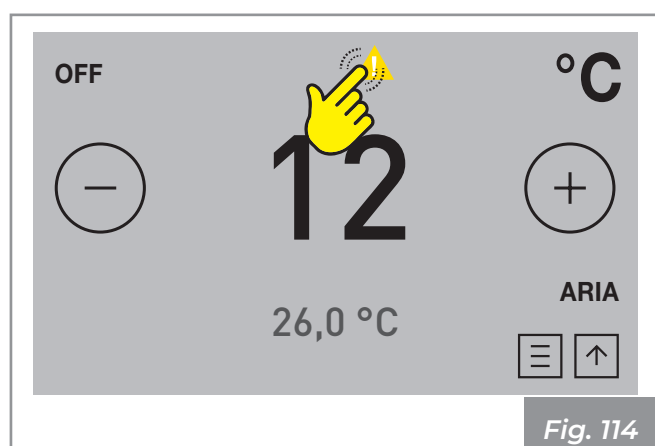


Fig. 114

CONTENTS

1	CONTROL PANEL	5
1.1	Description	5
1.2	General description of icons	5
1.3	Navigation tree	6
1.4	Start screen and set temperature	7
2	PRELIMINARY OPERATIONS	8
2.1	Pellet loading	8
3	SETTINGS MENU	9
3.1	Settings	9
3.1.1	"Time" setting	10
3.1.2	"Date" setting	10
3.1.3	"Fuel" function	10
3.1.4	Pellet sensor enabling/disabling	11
3.1.5	"Eco mode" function	11
3.1.6	"Antifreeze" function	11
3.1.7	Display	12
	Display brightness	12
	Display in "Idle disp. mode"	13
	"Cleaning" function	13
	"Display rotation" function	14
3.1.8	"Temperature unit" setting	14
3.1.9	"IR - infrared" setting	14
3.1.10	"Speaker" setting	15
3.1.11	"Time to service" function	15
3.1.12	Installer Menu	15
3.1.13	Service menu	16
3.1.14	"Screen lock" function	16
3.1.15	Language	17
3.1.16	Information	17
3.1.17	Wireless	17
	Used to	19
	Place	19
	Scroll	19
3.2	Ducted ventilation	19
	PRO2 - PRO2 Wireless	20
	PRO3 - PRO3 Wireless	20

4 USE	21
4.1 Power on	21
4.1.1 Changing the room temperature	22
4.1.2 Changing the power	22
4.1.3 Changing the ventilation	23
4.2 Modifying the parameters	23
4.3 Shutdown	23
4.4 Restart after a power failure	24
4.5 Operation with external thermostat	24
4.6 Operation with room sensor on stove	24
5 AVAILABLE FUNCTIONS	25
5.1 Timer setting	25
5.1.1 Timer enabling/disabling	25
5.1.2 On/Off in... function	26
5.2 Statistics	26
5.3 Operating tips	27
6 TROUBLESHOOTING	28
6.1 Description of alarms	28
6.2 Reset alarms	29
6.3 Description of warnings	30
6.4 Reset warnings	30

SYMBOLS USED IN MANUAL AND THEIR MEANING



Indication: To highlight important information.



Attention: To highlight particularly important and delicate operations.



Hazard: To highlight actions, which, if not correctly carried out, may cause general injuries and generate malfunctions or material damage to the device.

1 CONTROL PANEL

1.1 Description

The control panel consists of:

- 1) IR receiver (infrared)
- 2) Room light sensor
- 3) Touch Screen
- 4) Speakers
- 5) RJ11 connector

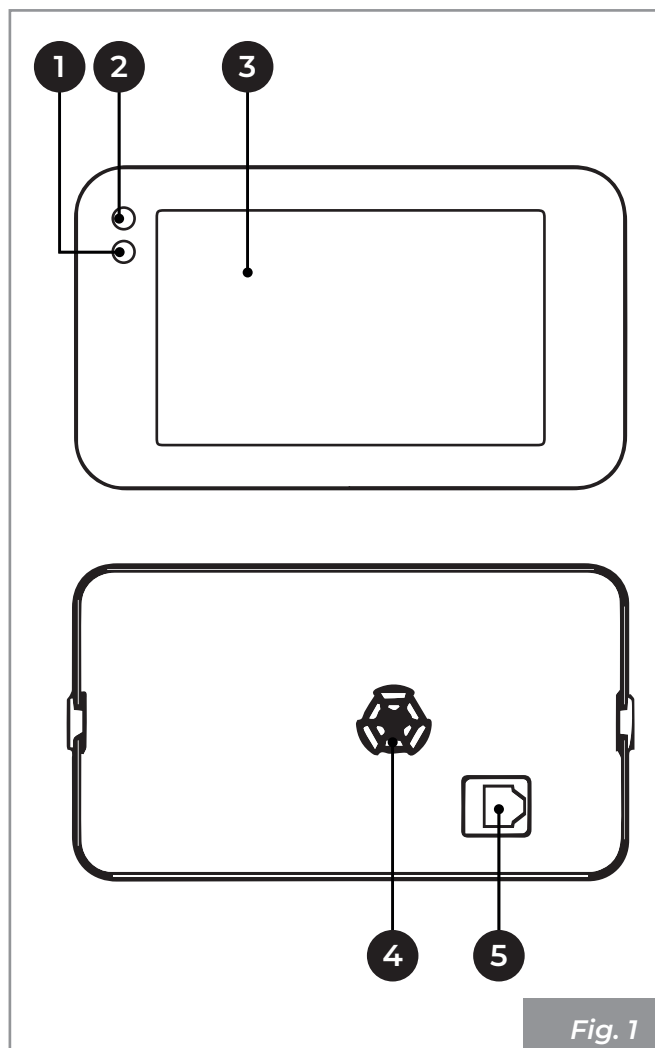
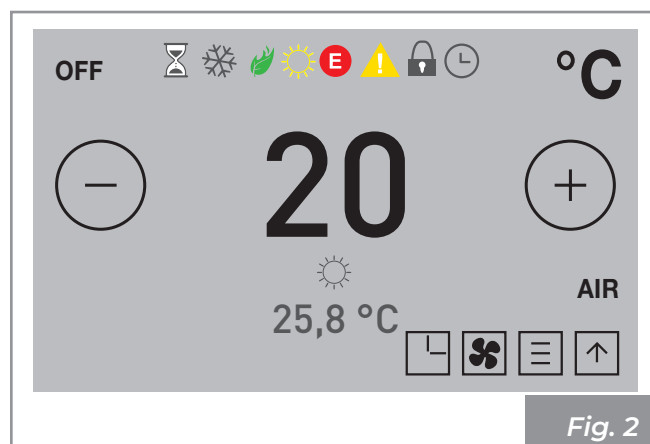


Fig. 1



Indication: The screen is the Touch Screen type and therefore simply needs to be tapped in order to activate it, without pressing any buttons.

1.2 General description of icons

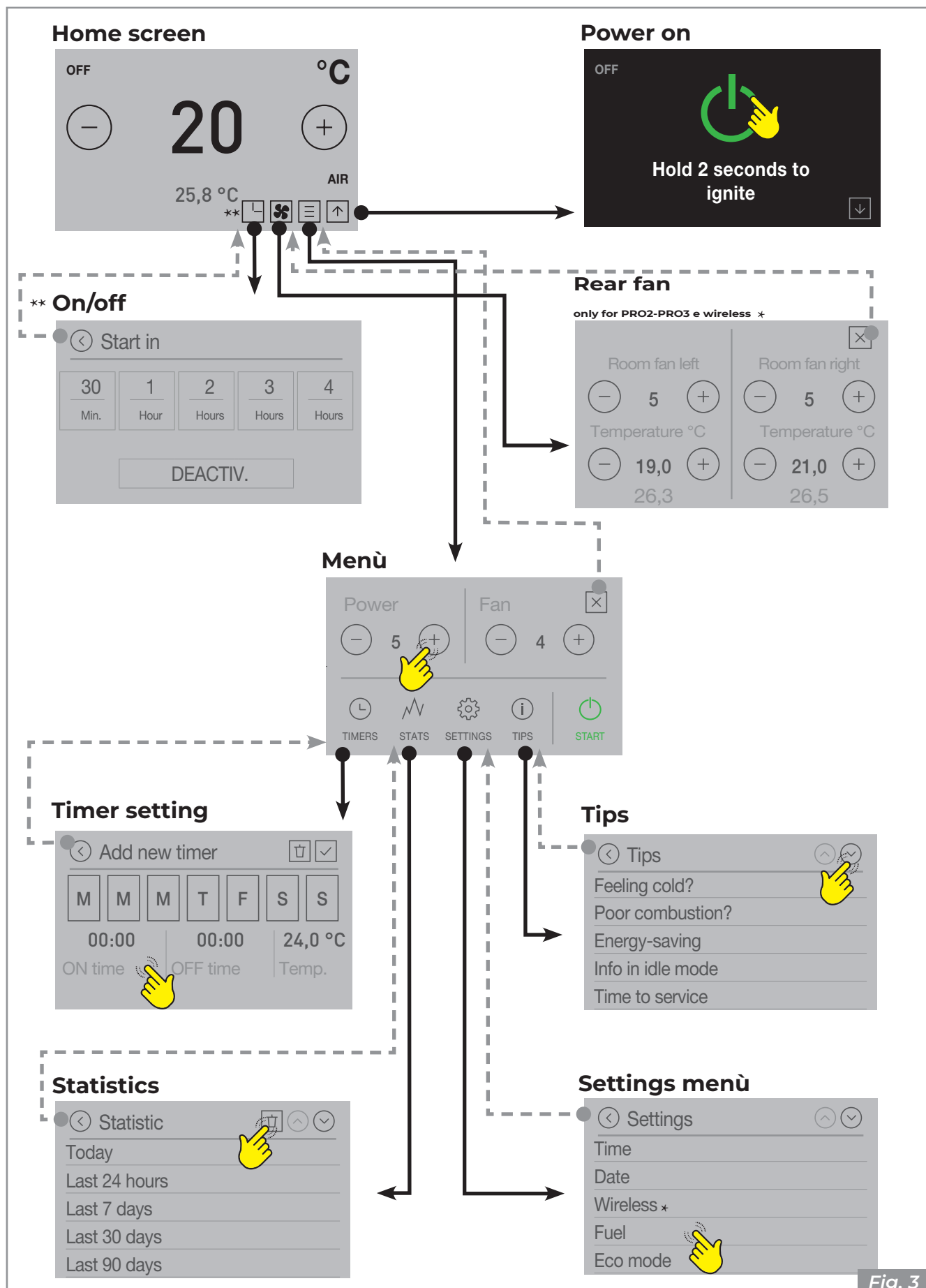


Icon	Description
	Alarm
	Warning
	Eco mode function active
	Main menu
	Device on/off
	On/off in...
	Fan (Ducted models only)
	Timer activated
	"Antifreeze" function active
	Screen lock
OFF	Indication that device is off
20	Set temperature
25.8	Temperature detected by sensor
*	Devices paired but not detected.
*	Devices paired and detected.
**	Presence of activation of On/Off function in...

* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

**WHERE APPLICABLE

1.3 Navigation tree



* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

**WHERE APPLICABLE

1.4 Start screen and set temperature

Different start screens and temperatures will be displayed depending on the installation configuration of the device.

Configuration 1 - Room sensor

Start screen

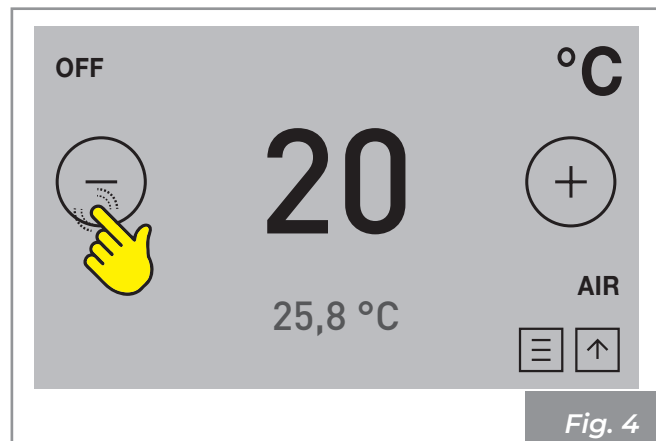


Fig. 4

This screen displays the room temperature.

Press icons $\oplus$ or $\ominus$ to change the desired room temperature (large digits).

The values can be set from 6°C to 51°C.

The small digits display the room temperature detected by a sensor positioned on the device.

Configuration 2 - External thermostat

Start screen

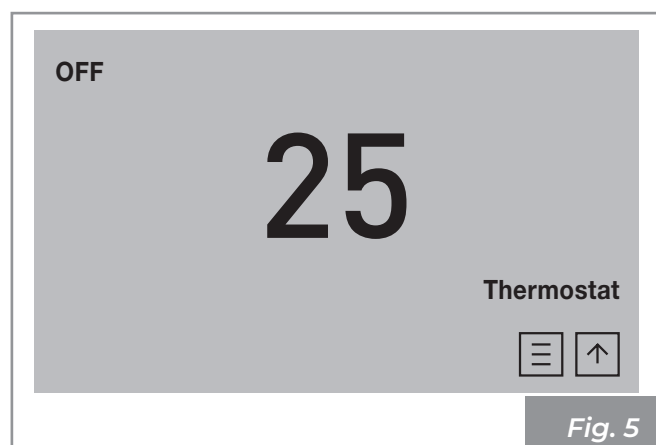


Fig. 5

This screen displays the temperature actually detected by the room probe on the appliance.

1.5 Scroll

In the version with wireless display, the display scroll function has been introduced.

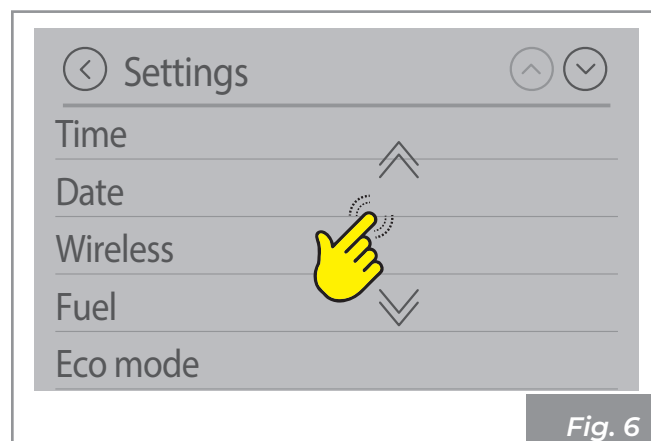


Fig. 6

If you are using the PUI panel you can scroll down in the menu via the arrows, however if you are using the wireless PUI panel you can scroll with your finger, but you can also use the arrows.

2 PRELIMINARY OPERATIONS

2.1 Pellet loading

The first operation to perform before switching the stove on is to fill the fuel (pellet) tank using the relevant scoop.

Do not empty the bag directly into the tank to avoid introducing sawdust or other foreign elements that could prevent the device from working properly and avoid scattering pellets outside the tank.



Indication: Be sure to close the lid of the tank well after loading the pellets. An "IS" safety switch (in certain models only) checks for correct closure and sends an alarm if the lid is left open for more than one minute with the device running.

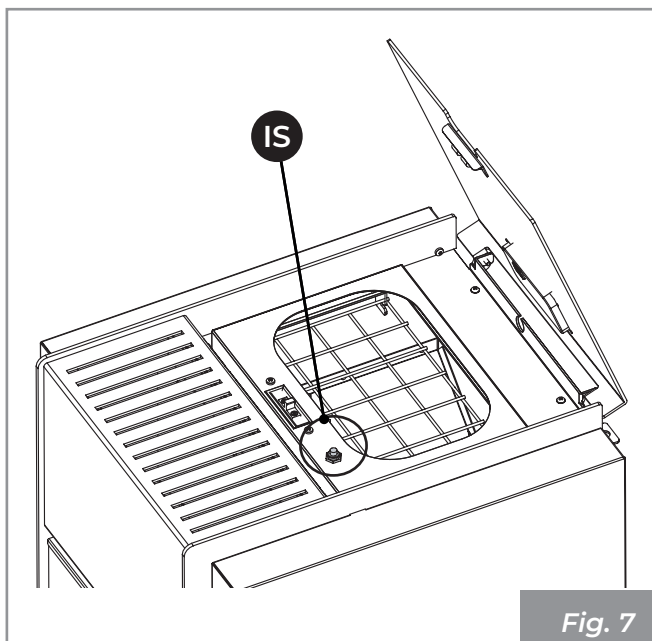


Fig. 7

Electrical power supply

Connect the appliance to the mains, operate the power switch on the back of the appliance by turning it to "I".

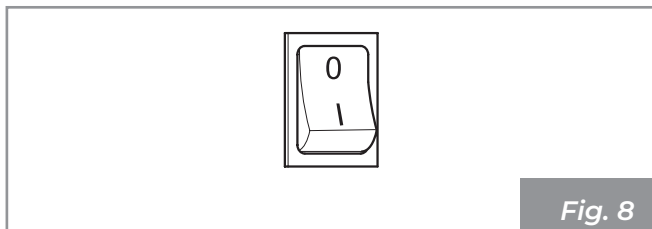


Fig. 8

If the connection is correct, the appliance emits a series of intermittent noises and the display lights up.



Warning: During long periods of non-use, we recommend turning the switch on the back of the device to the OFF (O) position.



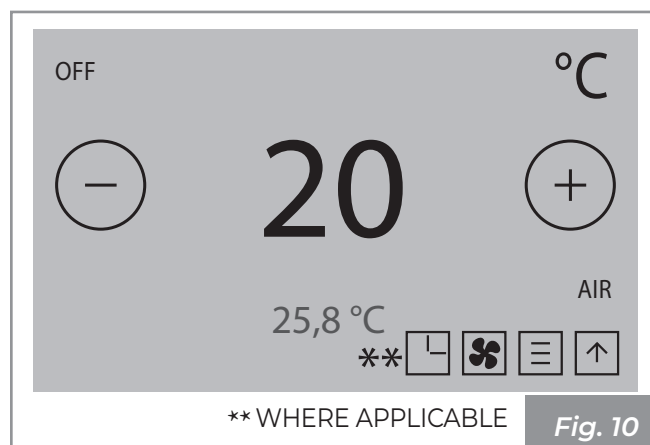
Indication: Do not touch the control panel when the device is being powered up.

When the appliance is powered up, the initial logo is displayed.

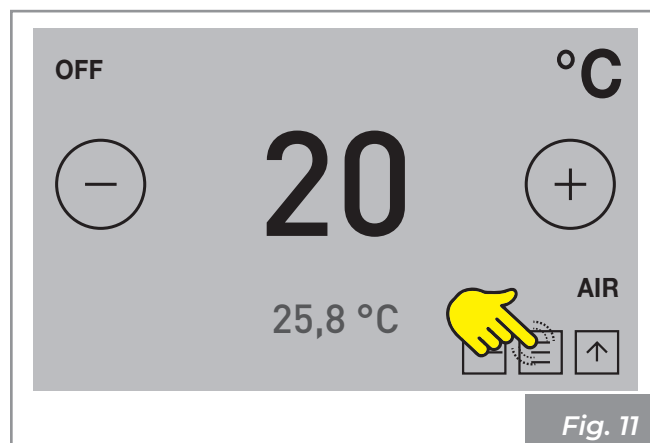


Fig. 9

After a few seconds the home screen will appear:



Press the menu icon



3 SETTINGS MENU

3.1 Settings

Press the menu icon .

Press on the icon  to access the settings menu.

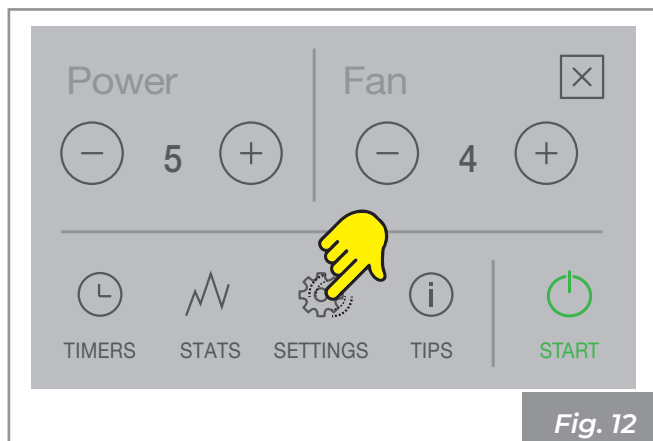


Fig. 12

Press  and  to scroll down the list of parameters.

Press the desired parameter to open the modification screen for that parameter.

The parameter settings can normally be changed by pressing icons  or .

Press  to confirm or  to close the modification screen without saving.

List of parameters

Parameter	Description	Settable values	Default values
Time	Time setting	Date and Time set correctly	
Date	Date		
Wireless *	See <i>Page 48</i> (models with wireless function only)		
Fuel	Three different combustion configurations can be set	1 ... 3	1
Eco Mode **	Enable Eco Mode	ON; OFF	OFF
Antifreeze **	Minimum temperature below which the device turns on	OFF; 3 ... 20 °C	OFF
Display options	Sets the brightness and information to be shown on the display in idle mode		
Temperature unit	Unit of measure of temperature	°C ...°F	°C
Speaker volume	Sets the volume level	OFF; 1 ... 5	3
Time to service	Displays the number of hours until maintenance is required.		2016 h
Installer menu	Changes/Displays the configuration of the device	PWD: "54"	
Service menu	Assistance centre menu		
Screen lock	It sets the key lock mode	OFF; LOW; HI	OFF
Language	Sets the display language:	English / Italiano / Deutsch / Español / Français / Português/ Bosanski jezik / Slovenscina / Swedish / Dutch / Romana / Hrvatski jezik	English
Info	Displays the system information		

(*) Models with wireless function only

(**) Parameter available only in configuration 1

3.1.1 "Time" setting

To set the time:

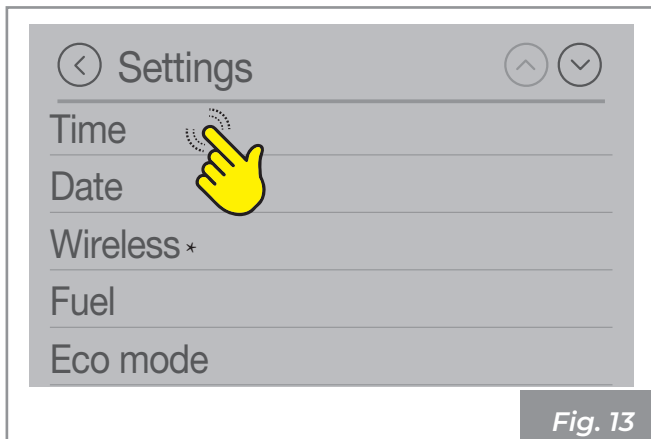


Fig. 13

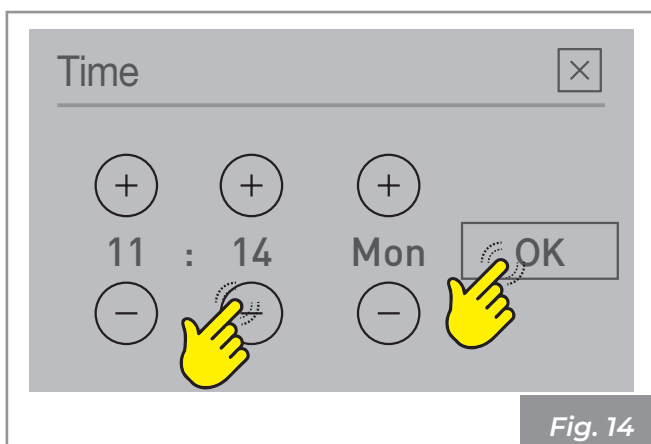


Fig. 14

3.1.2 "Date" setting

To set the date:

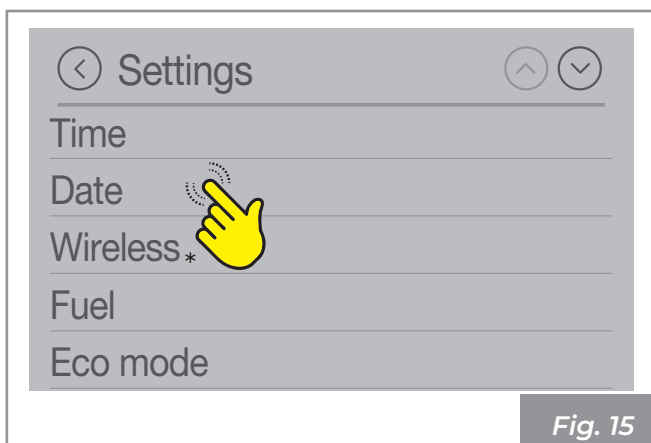


Fig. 15

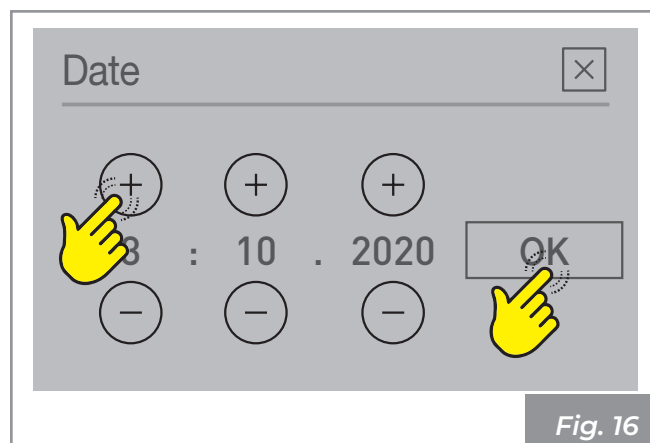


Fig. 16

3.1.3 "Fuel" function

Excellent fuel depends on different factors (type of installation, operating and maintenance conditions, type of pellets, etc.)

Generally speaking, if at the end of combustion, there is a lot of residue in the burn pot, you should change the combustion configuration (by increasing the value) until you find the best solution.

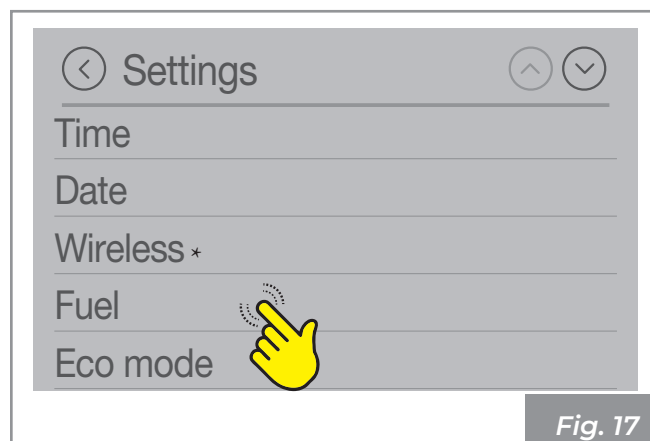


Fig. 17

Optimisation of combustion:

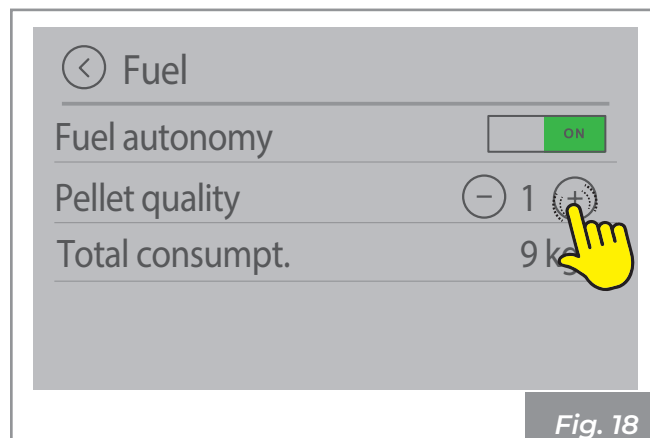


Fig. 18

The values can be set from 1 to 3.

- 1) High quality pellets (En Plus)
- 2) Medium quality pellets
- 3) Low quality pellets

* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

3.1.4 Pellet sensor enabling/disabling

If the appliance is equipped with a pellet sensor, it is possible to enable/disable this sensor.

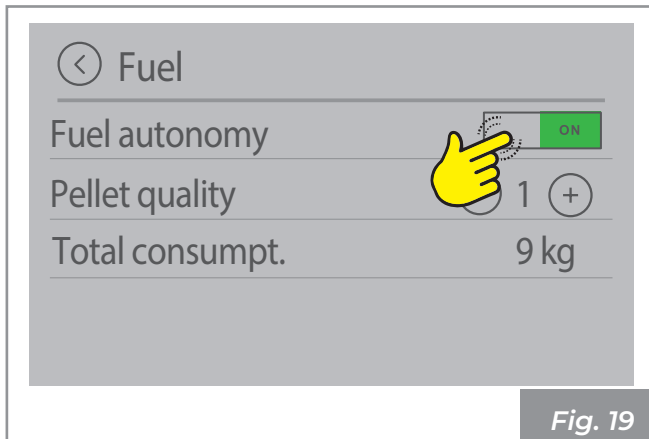


Fig. 19

If "Combustion autonomy" is ☒ ON (default), the appliance detects the pellet sensor and the relative warnings and alarms are displayed.

If "Combustion autonomy" is ☐ OFF, the pellet sensor is not read and the relative warnings and alarms are not displayed.

3.1.5 "Eco mode" function

Function available in configuration 1 only.

By enabling this function, the device is turned off when the desired room temperature is reached. If this function is not enabled, the device modulates its operation without shutting down.

To activate/deactivate this function:

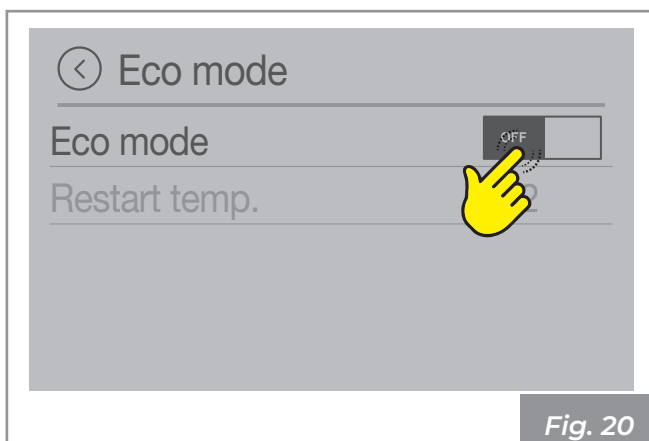


Fig. 20

☐ OFF	"Eco mode" function inactive
☒ ON	"Eco mode" function active

When the "Eco mode" function is activated, the "Restart Delta" option becomes available, which

is the number of degrees below the set temperature after which the device automatically restarts.

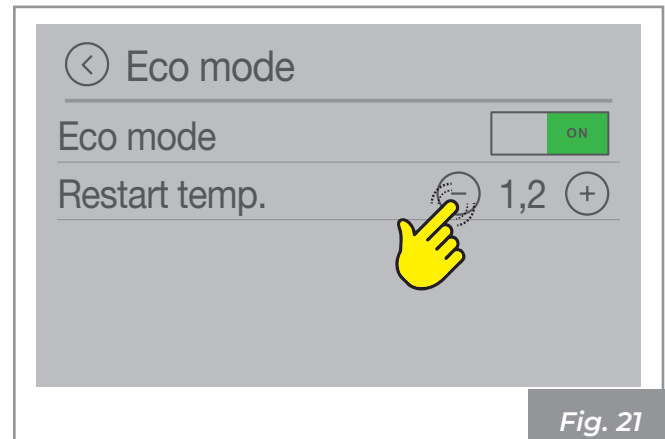


Fig. 21

Example: if the device is set to shut down at 20°C ("Eco mode" function active) and we set a "Restart Delta" of 4°C, the device will turn on again when it detects a temperature less than or equal to 16°C.

The values can be set from 0.5 ... 5.0 °C.

3.1.6 "Antifreeze" function

Function available in configuration 1 only.

A minimum temperature can be set below which the device will switch on (outside the set time bands and only if the timer is enabled).

To modify the "antifreeze" temperature value:

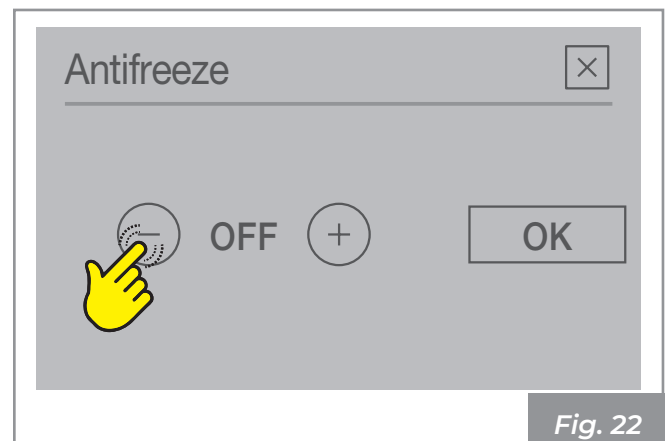


Fig. 22



Fig. 23

Settable values:
OFF; 3 ... 20 °C

3.1.7 Display

Press "Display options" to change the characteristics of the display view.

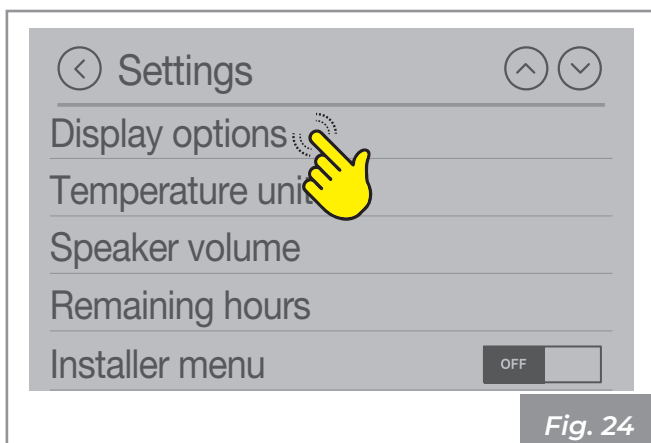


Fig. 24

DISPLAY BRIGHTNESS

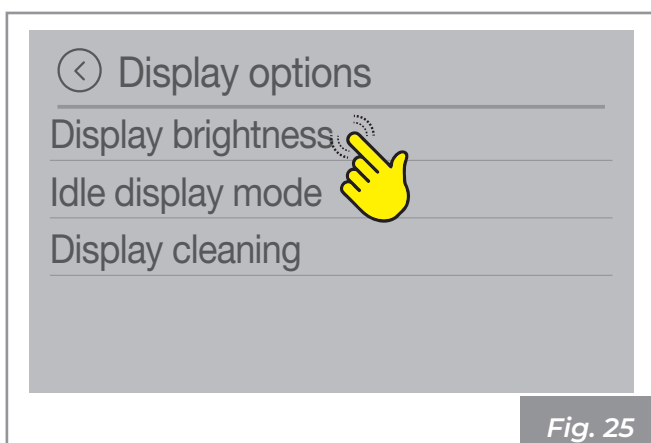


Fig. 25

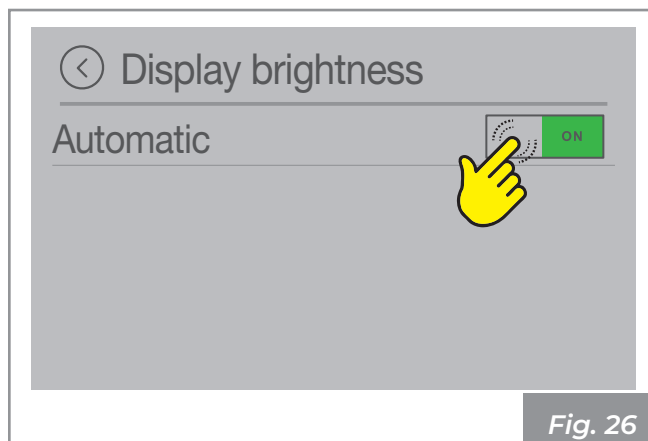


Fig. 26

Automatic: self-adjusts according to the brightness sensor

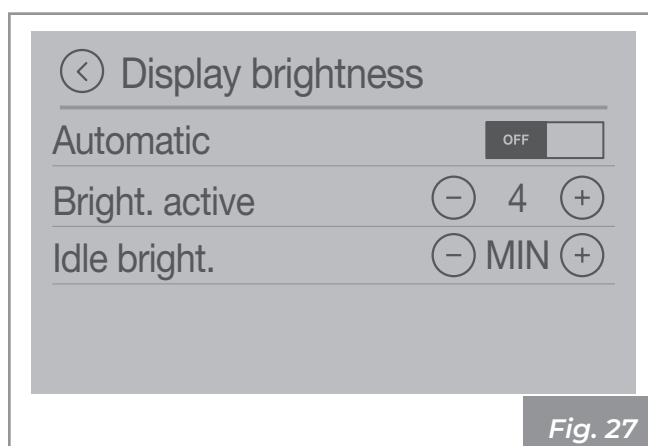


Fig. 27

Active display brightness: from 0 to 100% brightness

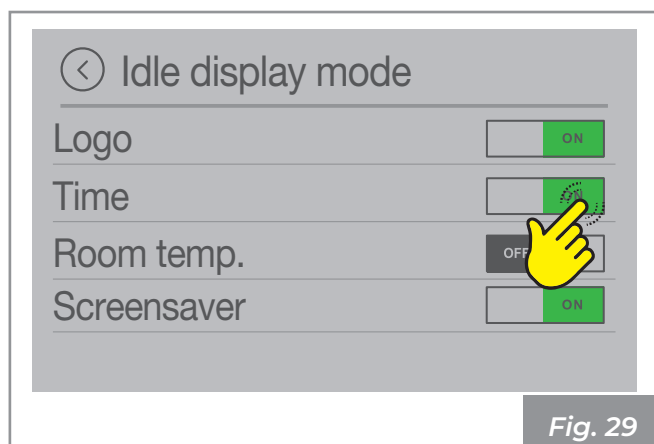
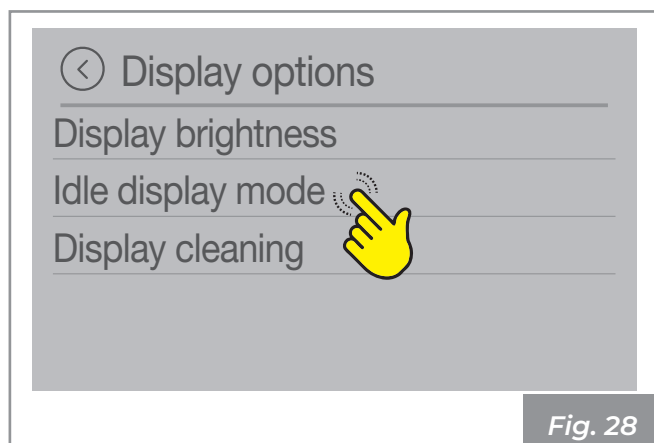
Settable values: MIN - 2 - 3 - 4 - MAX;

Idle display brightness: from 0 to 50% brightness

• OFF

• MIN - 2 - 3 - 4 - MAX

In the OFF position the display turns black after 60 seconds of non-use, tap to reactivate.

DISPLAY IN "IDLE DISP. MODE"

It is possible to select which information is viewed when the display is in idle mode:

- Logo
- Time
- Room temperature (*)
- Thermostat (*)
- Screensaver (**)



(*) The display options in stand-by mode change according to the chosen configuration.



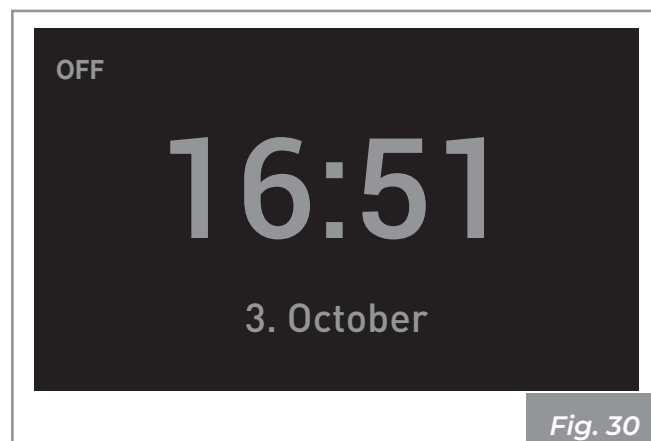
(**) Contact Technical Assistance to change the images shown by the "Screensaver" function.



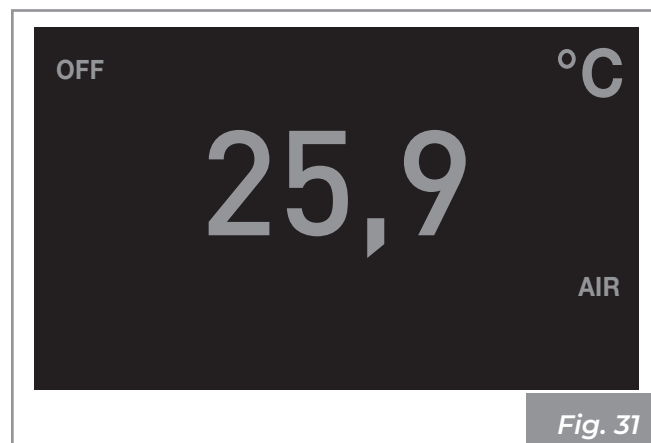
Warning: It is only possible to change the default settings after setting the correct configuration.

Example of cyclically alternating screens in idle display mode:

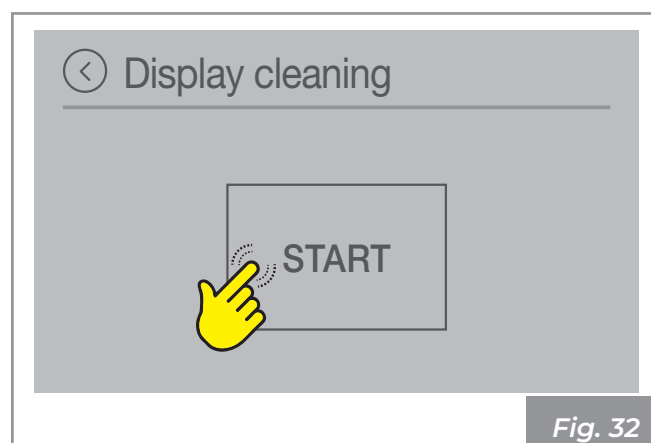
Time and date



Room temperature

**"CLEANING" FUNCTION**

Setting to clean the display



Press "START": a countdown starts; the acoustic BEEP signal indicates that the display is inactive and it can therefore be cleaned without interfering with its functions.

At the end of the countdown the touch screen returns to active mode.

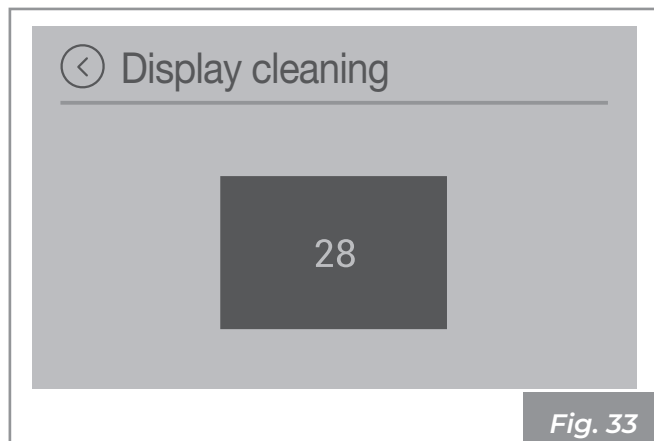


Fig. 33

"DISPLAY ROTATION" FUNCTION

Function only available for PREMIUM UI

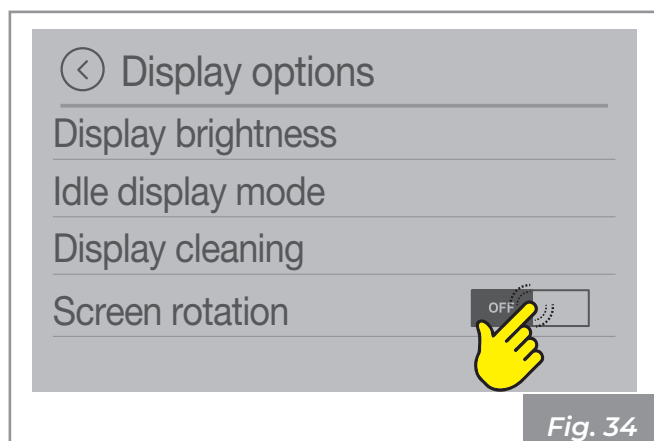


Fig. 34

Only use this function if it is necessary to rotate the display.

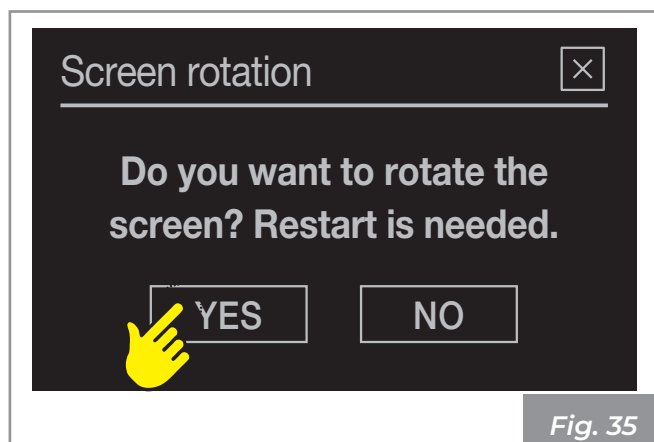


Fig. 35

Press "YES" to proceed.



The display re-sets for a few seconds.

3.1.8 "Temperature unit" setting

To change the unit of measure of temperature:

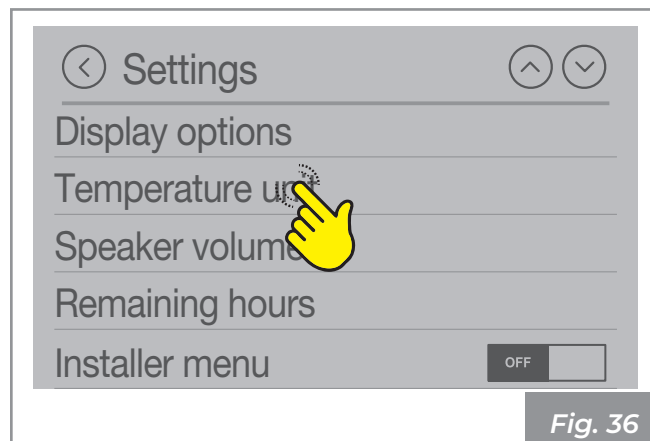


Fig. 36

To change from °C to °F press ⊕ or ⊖.
Press to confirm.

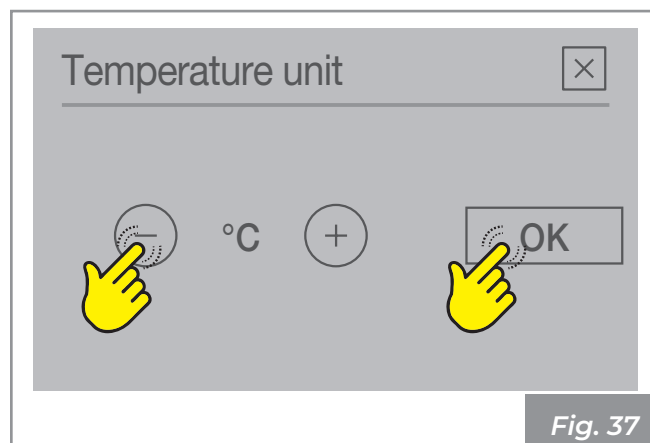


Fig. 37

3.1.9 "IR - infrared" setting

In case of interference with other IR devices, it is possible to enable/disable the reception of infrared signals from the remote control:

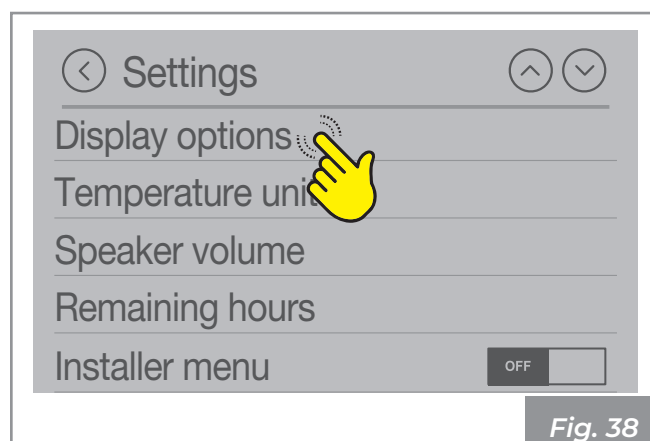


Fig. 38

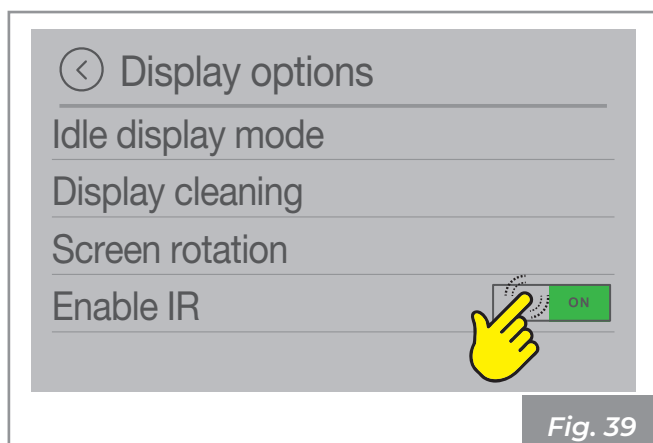


Fig. 39

3.1.10 “Speaker” setting

To change the intensity of the speaker:

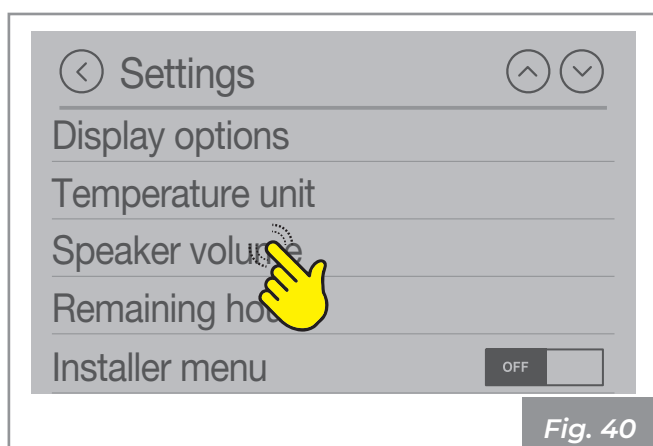


Fig. 40

Press $\oplus$ and $\ominus$ to set the desired volume level (OFF, 1 ... 5).

Press **OK** to confirm.



Fig. 41

3.1.11 “Time to service” function

Indicates the amount of time remaining until the next scheduled maintenance.

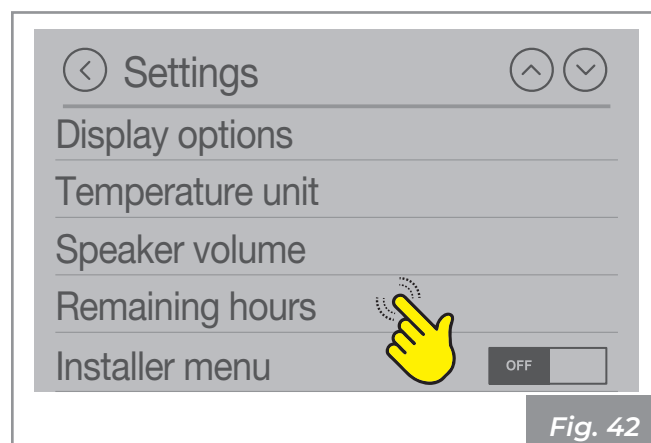


Fig. 42

Displays the number of hours until maintenance is required.

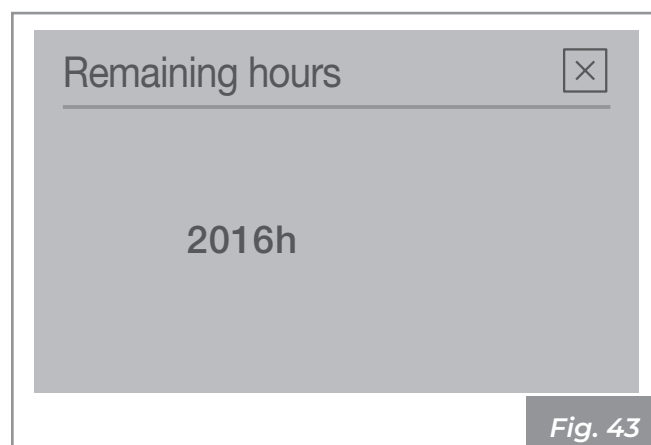


Fig. 43

3.1.12 Installer Menu



Hazard: The submenus are password-protected and are reserved to the service centre.

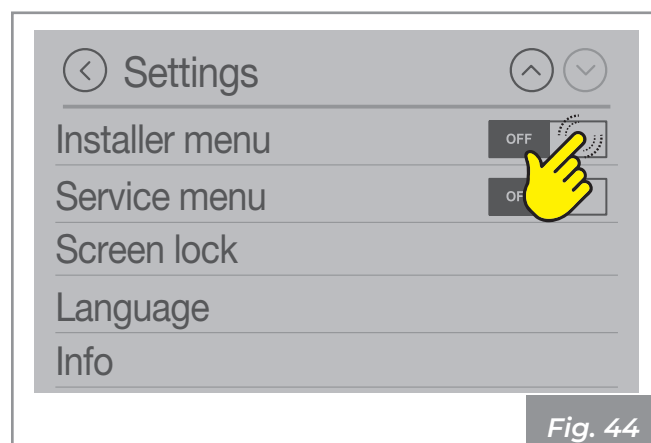
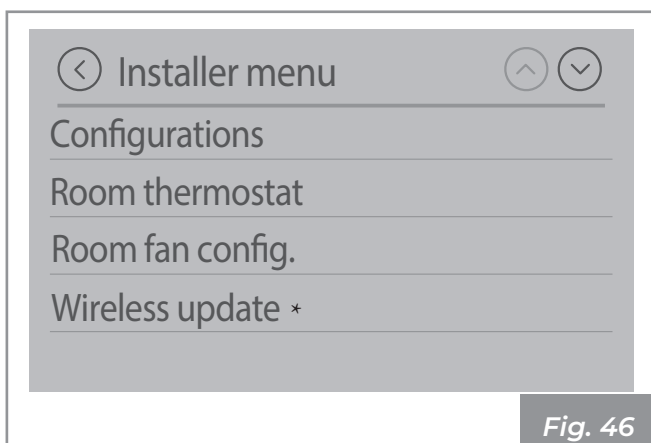
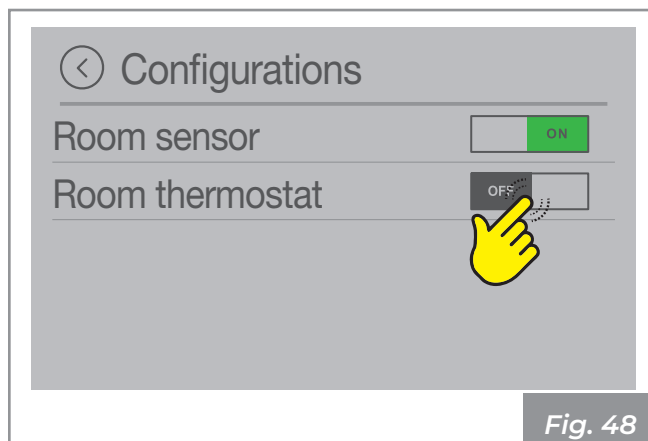
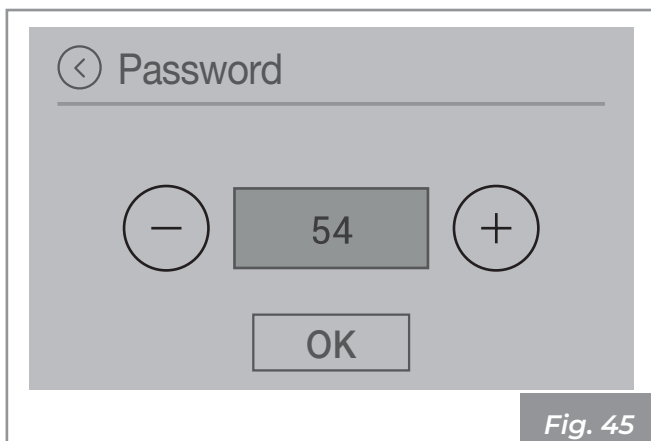


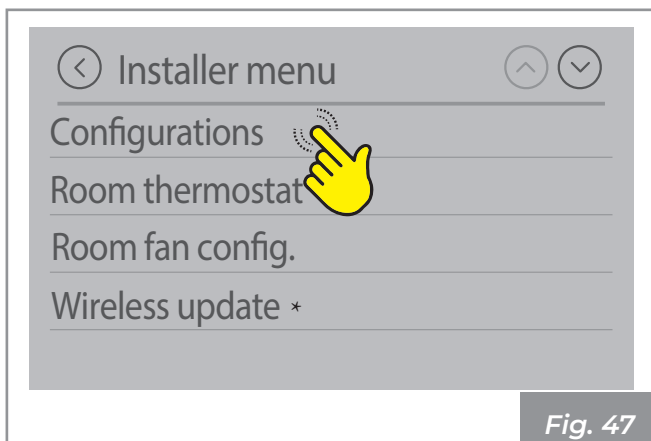
Fig. 44

Press **ON**: the password appears, set **54** and press **OK** to confirm.



Configurations

Press "Configurations".

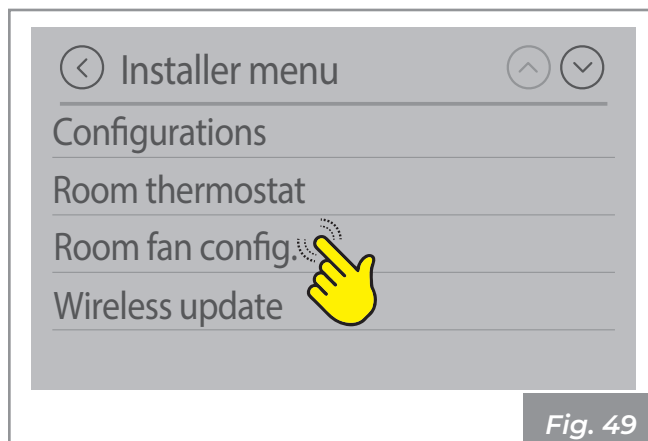


The possible device configurations are displayed. The current configuration is shown as ON, all the others are OFF.

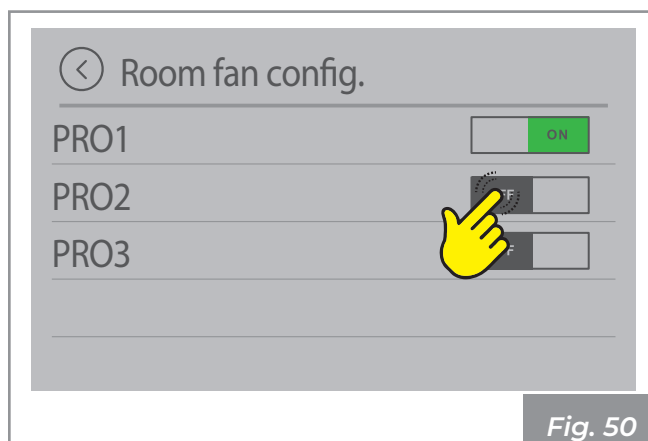
Configu- ration	Description	Default
1	Room sensor	☒ ON
2	Room thermostat	☐ OFF

See system configuration in the installation manual.

Room fan conf.



The possible configurations are displayed. The currently set configuration results in ON, all others in OFF.



* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

Wireless setup*

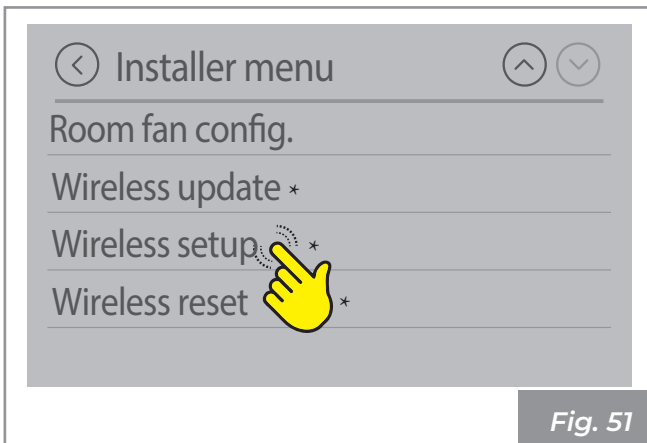


Fig. 51

Possible configurations are displayed and you can choose how to use the wireless channel with three options available:

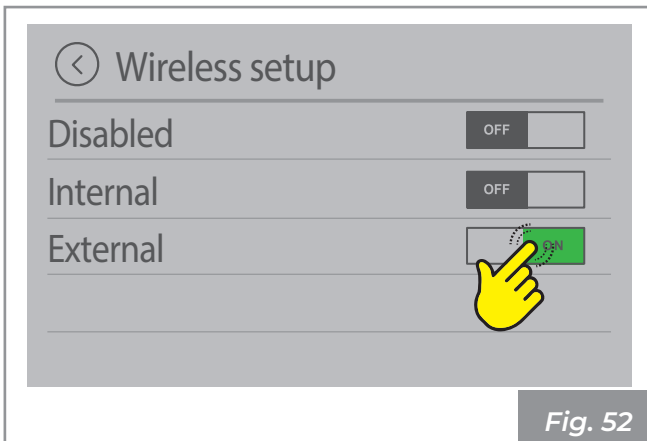


Fig. 52

Disabled: BLE is turned off, suitable for those who prefer to avoid radio waves
Internal: the BLE is integrated into the display
External: BLE is managed through the Universal Gateway unit.

Wireless reset *

This function is designed to resolve situations where BLE channel configuration errors have occurred. A typical case is when a first device is paired with the internal BLE module of the display, while subsequent devices are paired with the BLE of the UniGW unit. This mixed configuration can cause communication conflicts, loss of connection, or system malfunction. The option then allows for a reset of the BLE channel, forcing a new consistent configuration and allowing proper Bluetooth network operation to be restored.

* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

3.1.13 Service menu



Hazard: The submenus are password-protected and are reserved to the service centre.

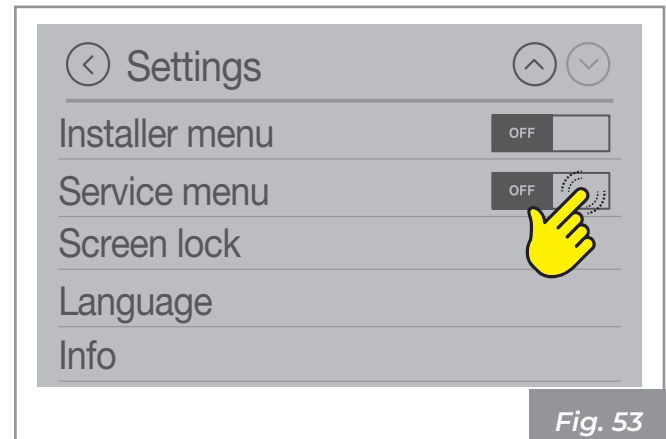


Fig. 53

3.1.14 "Screen lock" function

To block access to the display functions:

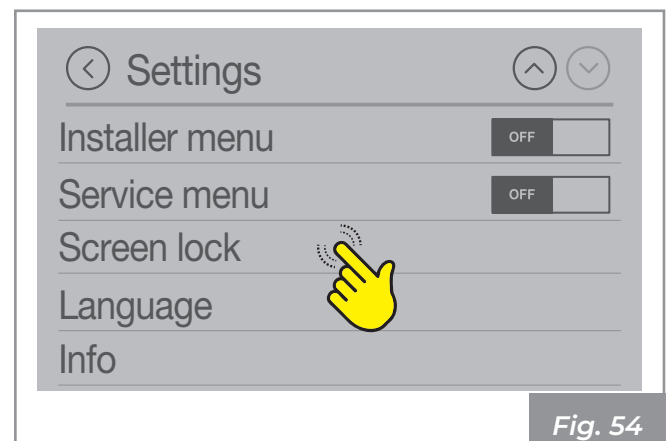


Fig. 54

- **OFF** : Screen lock deactivated
- **LOW** : Partial screen lock
- **HI** : Screen lock activated

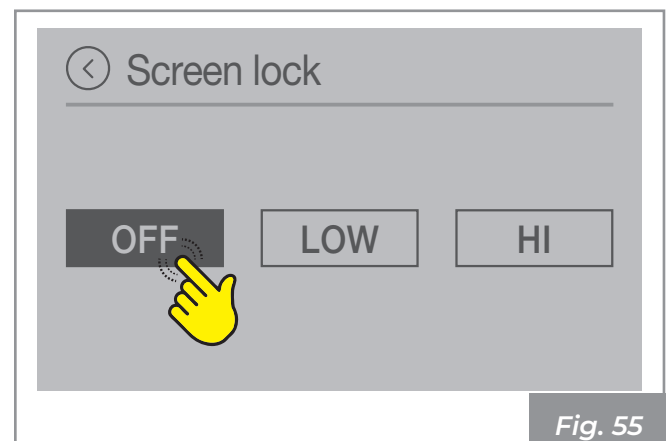


Fig. 55

To disable the function select "Screen lock" and set it to **OFF**.

3.1.15 Language

To set the language:

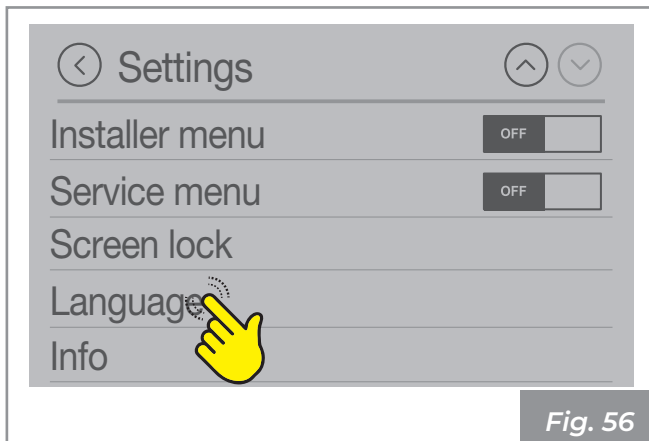


Fig. 56

3.1.16 Information

To display the system information:

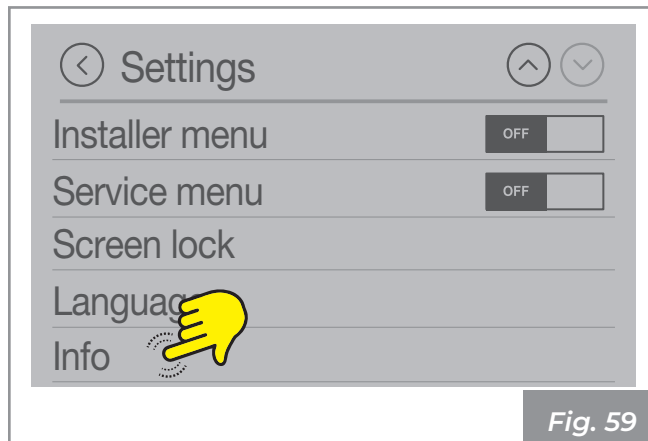


Fig. 59

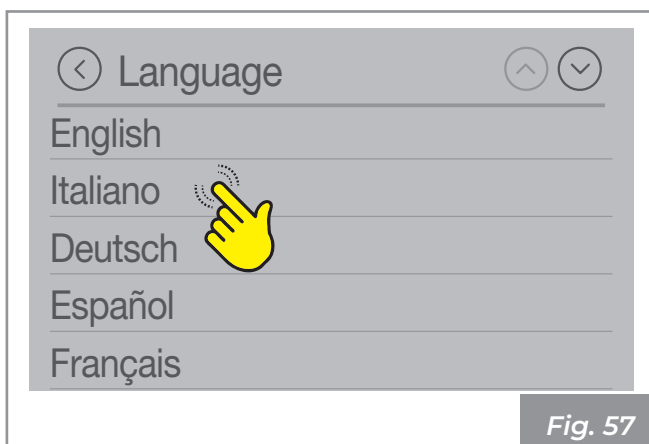


Fig. 57

Displays the current software version.

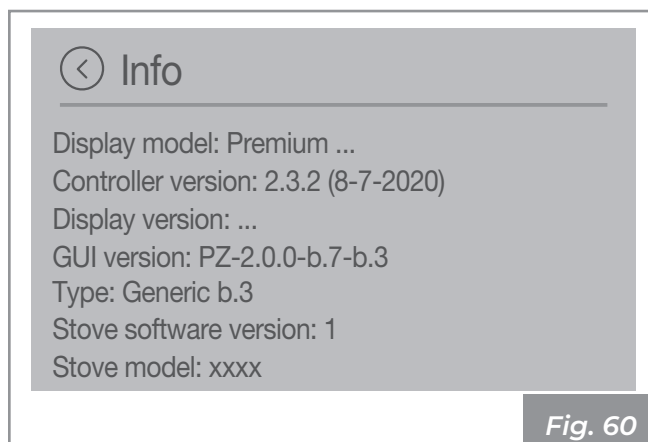


Fig. 60



Fig. 58

3.1.17 Wireless *

In the version with wireless display, it is possible to connect additional devices.

To connect the wireless devices:

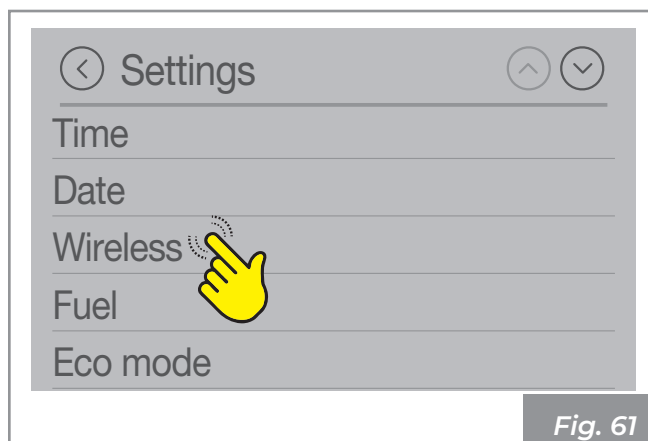
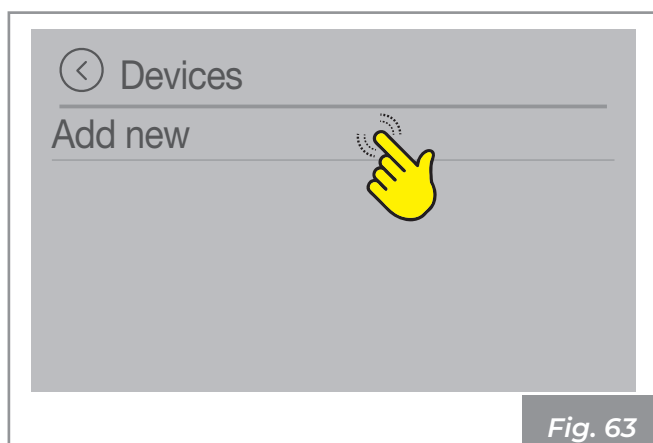
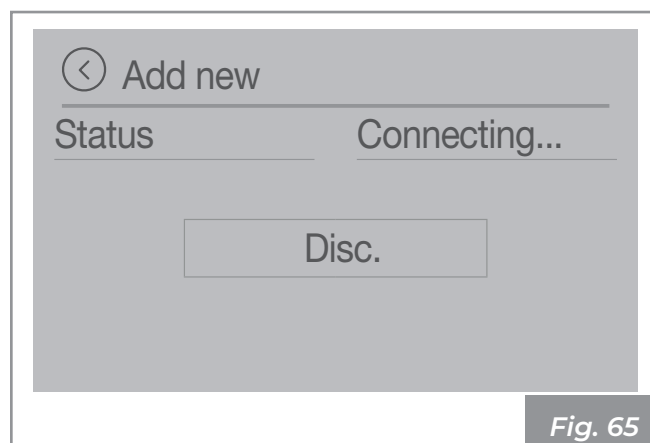
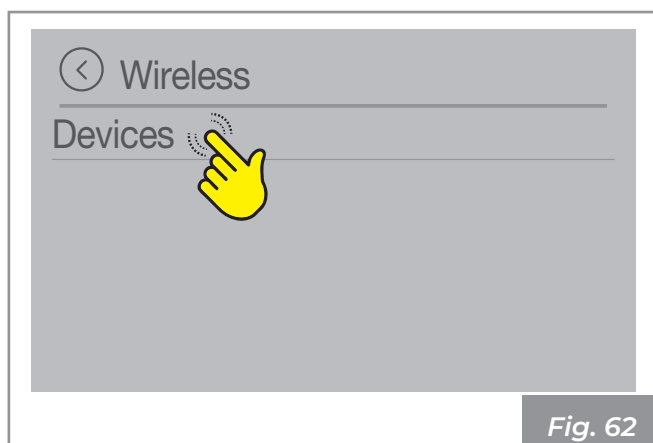


Fig. 61

* MODELS WITH WIRELESS FUNCTION ONLY

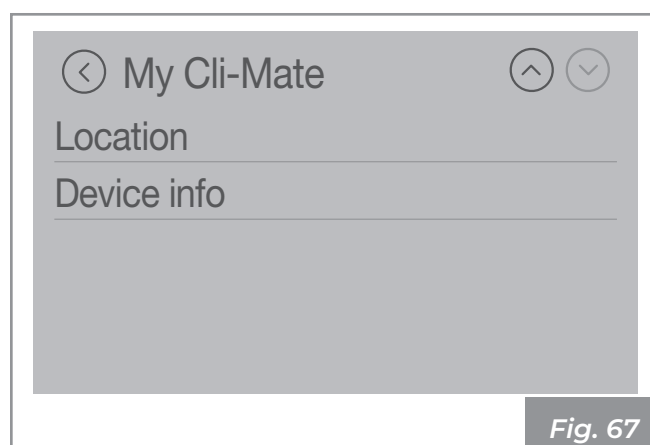
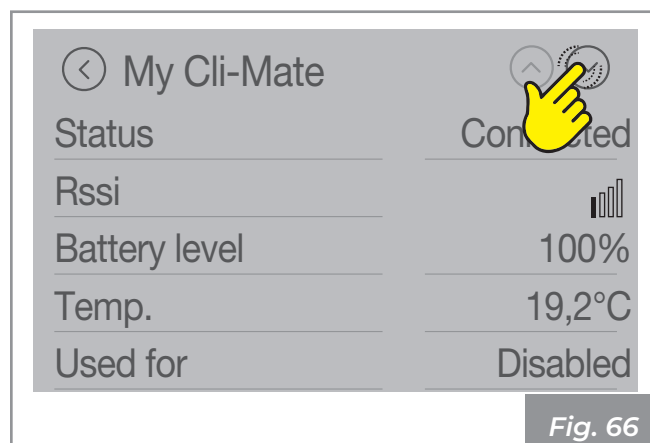
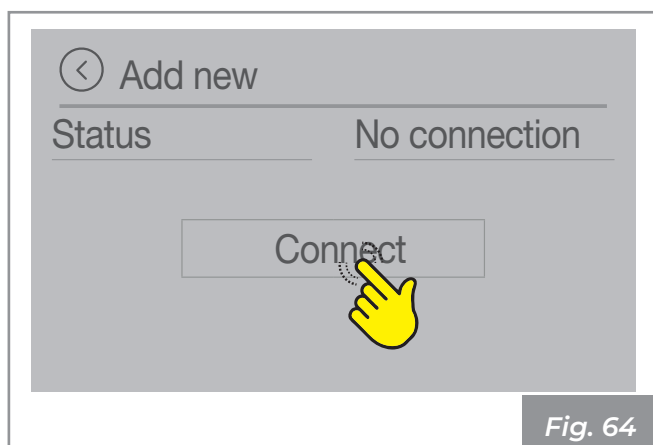


 *Indication:* It is possible to cancel the wireless device search by pressing the “Disconnect” icon.

Once the device has been connected, the relative info can be displayed by scrolling through the pages.



Indication: It is possible to add devices up to the maximum number that can be managed by the appliance.



USED TO

Associate the wireless device to one of the fans:

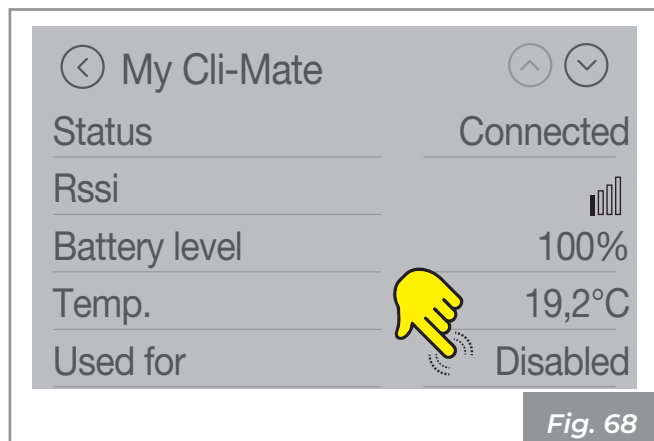


Fig. 68

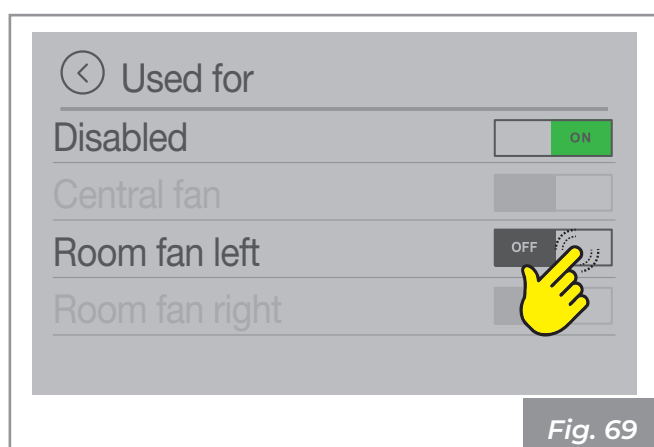


Fig. 69



Indication: It is possible to choose the fan to be associated, until the maximum number that can be managed by the appliance has been reached.

PLACE

To associate a wireless device to a room:

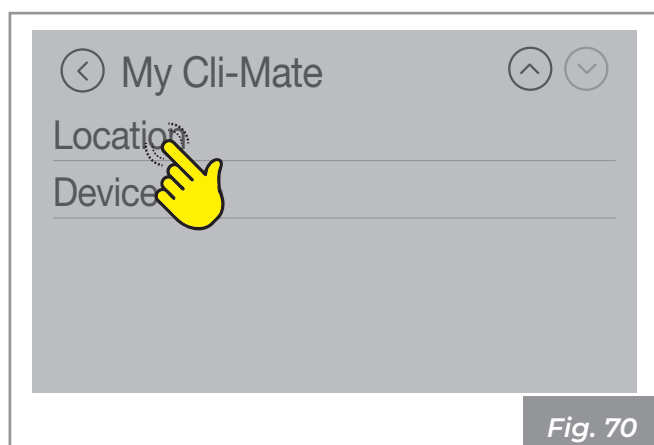


Fig. 70

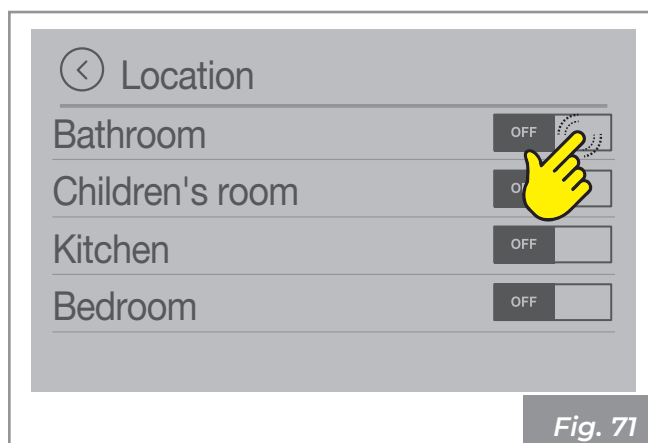


Fig. 71



Indication: Choose between the suggested rooms.

3.2 Ducted ventilation

Indication: The function is available only in the PRO2-PRO2 WIRELESS and PRO3-PRO3 WIRELESS versions.

Press the fan icon 

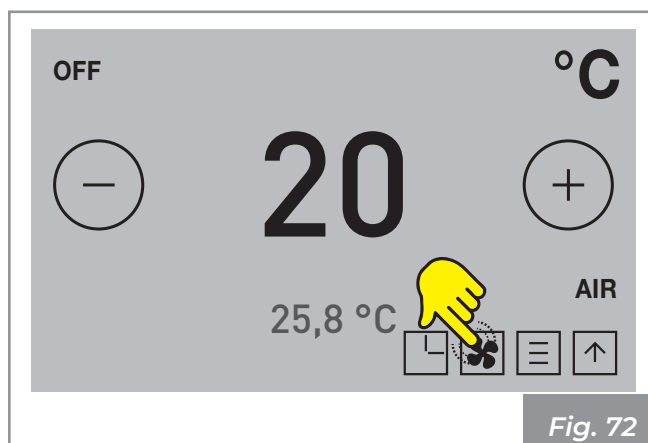
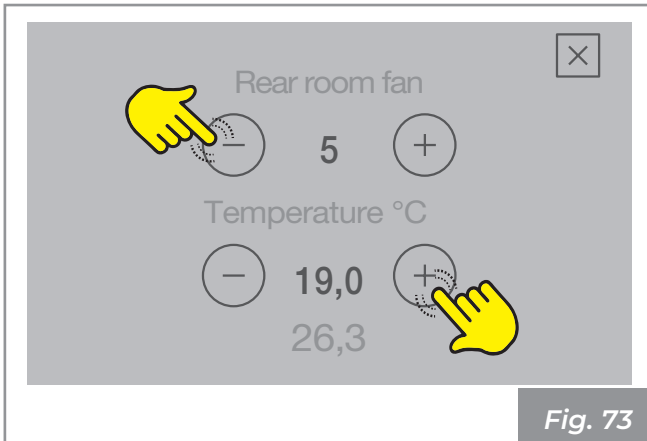


Fig. 72

PRO2 - PRO2 WIRELESS

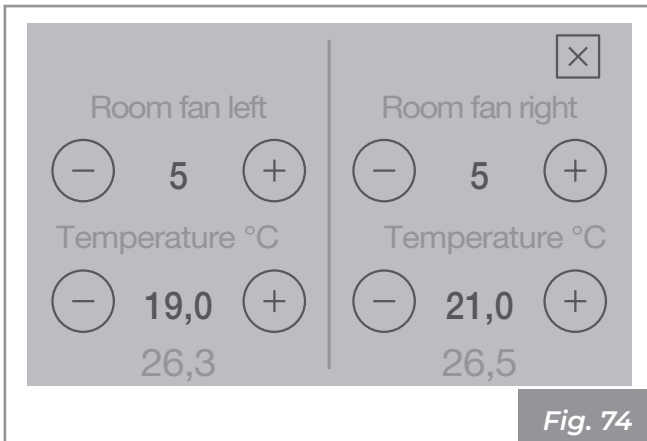
Press ⊕ and ⊖ to set the speed of the rear fan. In the version with wireless function, it is possible to display and set the temperature in the room where the wireless sensor is located.



PRO3 - PRO3 WIRELESS

Press ⊕ and ⊖ to set the speed of the right or left room fan.

In the version with wireless function, it is possible to display and set the temperature in the room where the wireless sensor is located.



4 USE

4.1 Power on

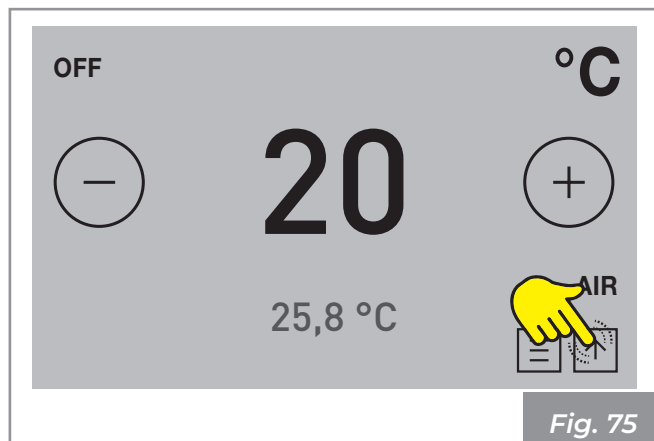


Hazard: Before each ignition, make sure that the burn pot is completely empty and correctly positioned in its seat.

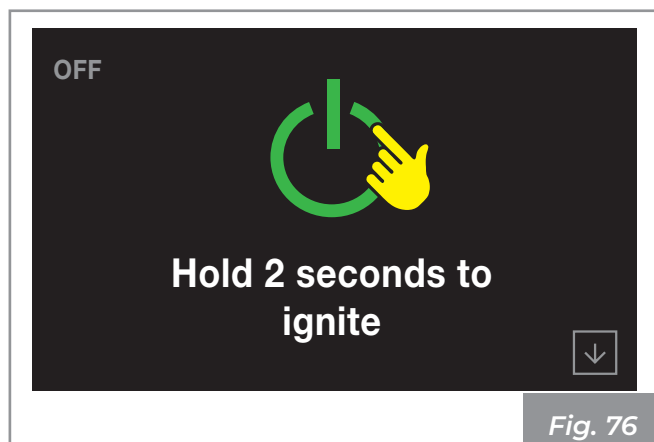
There are two ways to ignite the device.

First mode:

Press the icon 

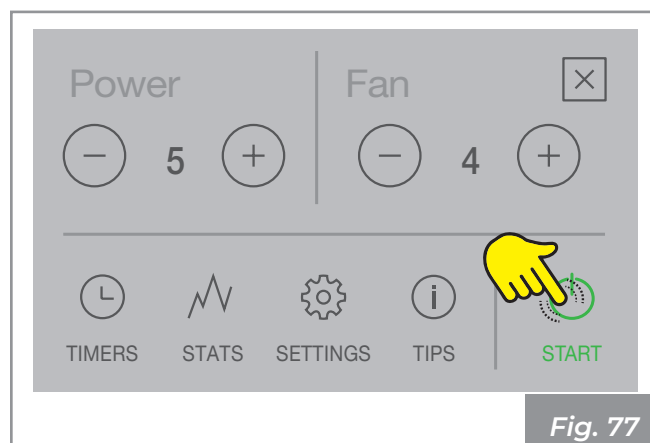


Hold the icon pressed for two seconds to ignite the product.

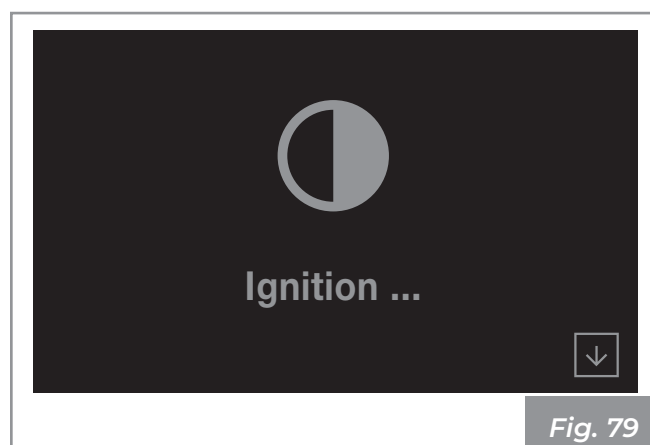
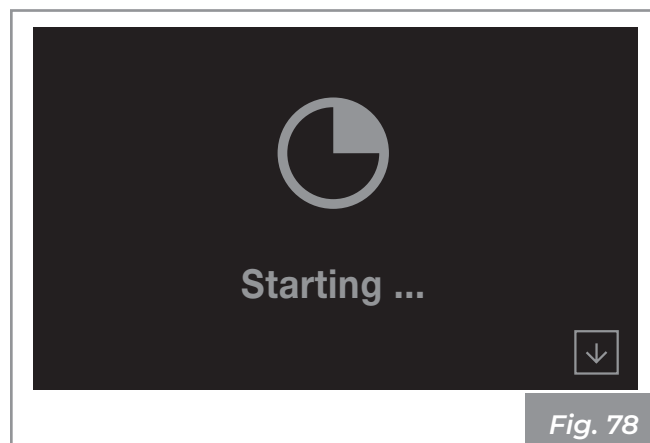


Second mode:

Open the main menu and hold START pressed for a few seconds.



The device will now start the ignition phase. The following sequence is displayed:



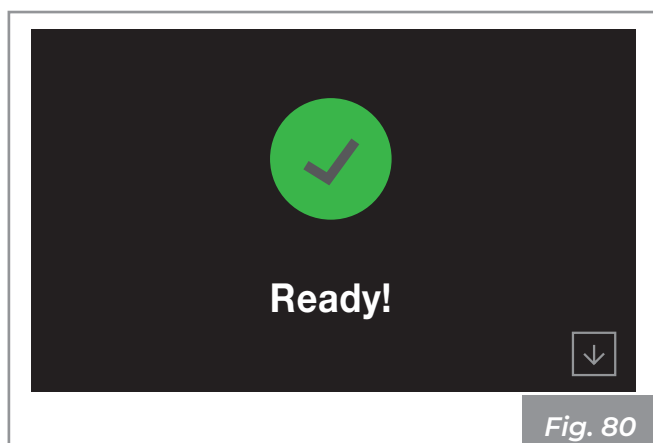


Fig. 80

After a few seconds the home screen will appear:

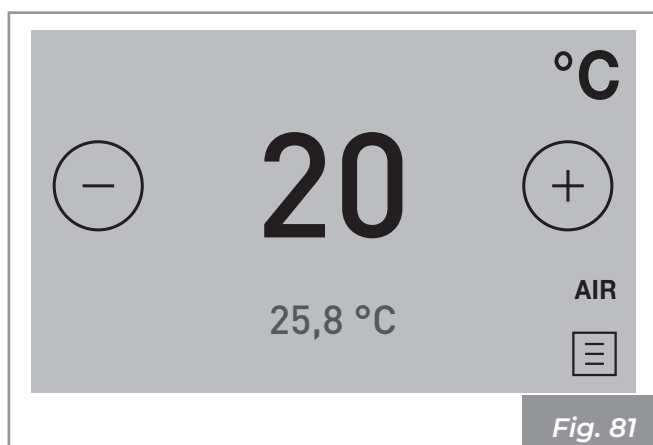


Fig. 81



Warning: Automatic ignition: the device is equipped with an automatic device that allows pellet ignition without the use of other traditional ignitors.



Hazard: Do not manually ignite the device if the automatic ignition system is faulty.



Attention: During the first ignition of the device, unpleasant odours or fumes may be generated due to the evaporation or drying of certain materials used. This phenomenon will gradually disappear. During the first ignitions, it is advisable to keep the premises well ventilated.

“Hermetic” series devices:

Do not leave the fire box door open for prolonged periods whenever you open it to avoid setting off an audible alarm when the closure sensor detects the door open status.

4.1.1 Changing the room temperature

By changing this value, the desired room temperature is set, detected directly by a sensor located on the device.

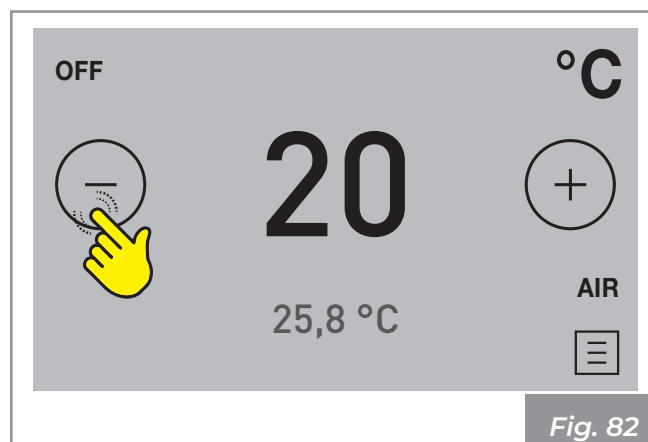


Fig. 82

To change the temperature press icons ⊕ or ⊖: The value can be set between 6°C and 51°C.

4.1.2 Changing the power

The power defines the quantity of heat produced by the device and therefore also directly affects consumption.

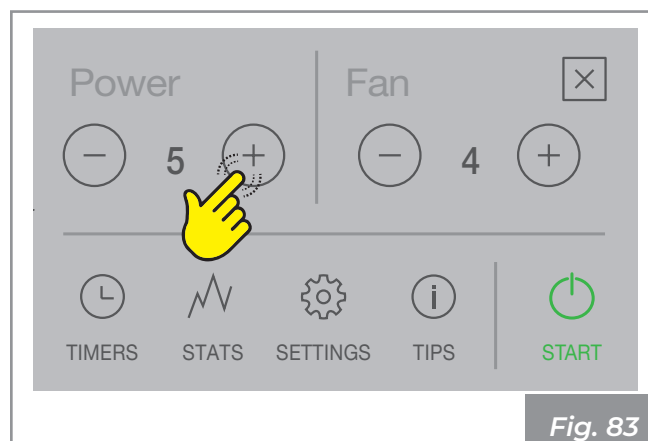
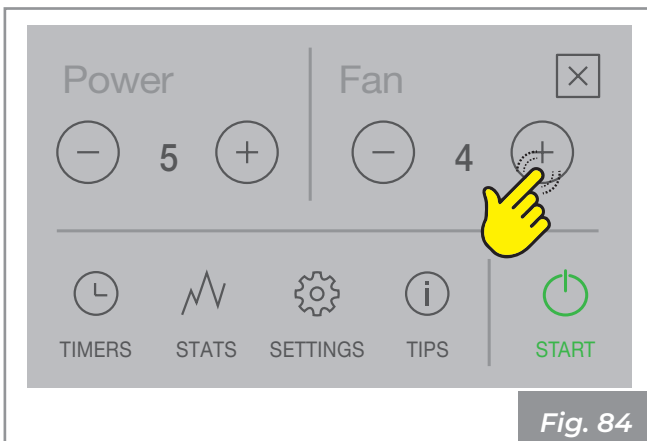


Fig. 83

To change the power level press icons ⊕ or ⊖: The value can be set between 1 (minimum) and 5 (maximum).

4.1.3 Changing the ventilation

Modifying this value defines the speed of the hot air fan.



To change the ventilation value, press the ⊕ or ⊖ icons:

The settable values are:

- "1" minimum, "2", "3", "4", "5" maximum;
- "AUTO" = automatic operation, the stove sets the speed according to the room temperature;
- "HI" = ultra-fast operation, to be used only if there is a need to quickly heat an environment.

4.2 Modifying the parameters

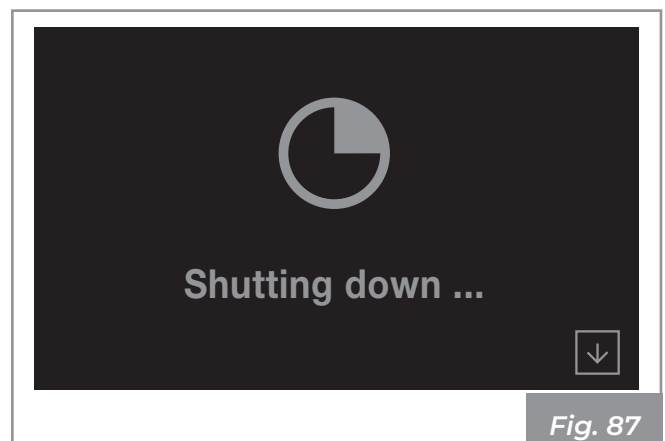
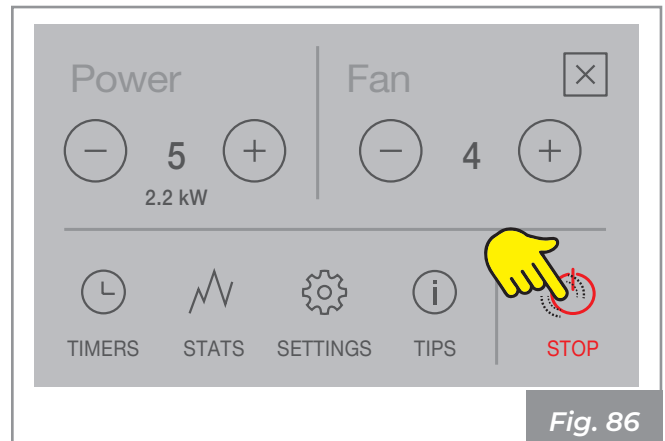
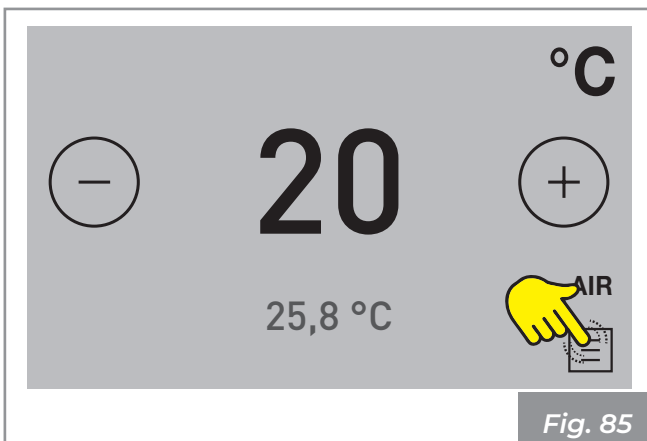
The operating parameters can be modified according to the procedure described in chapter "3 Settings menu"



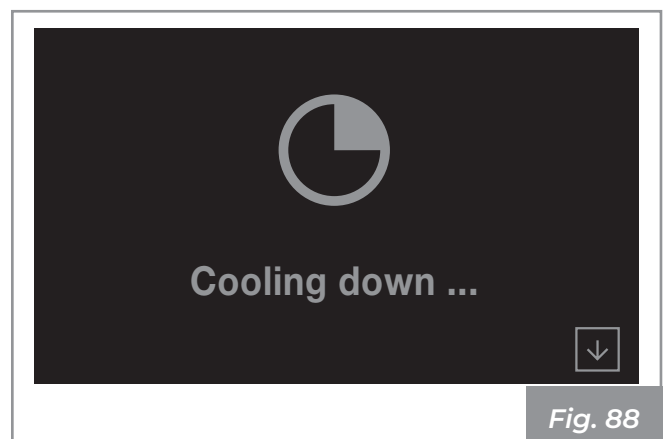
Indication: The set values will be saved until the next variation, even if the device is shut down or disconnected from the power supply.

4.3 Shutdown

To shut down the device hold the STOP key pressed for a few seconds;



If the temperature is still high, a cooling phase begins:



Indication: It is recommended to wait for the device to completely cool down before restarting it.



Hazard: The device must be turned off strictly following the above instructions. It is prohibited to shut down the device by cutting off the power supply.

4.4 Restart after a power failure

In the event of a power failure, the device will automatically switch back on, verifying the safety conditions, when the power supply returns.

4.5 Operation with external thermostat

When the appliance is controlled by an external thermostat (or programmable thermostat), the installer must have set **configuration 2**.

In this case the device shuts down when the external thermostat is satisfied (open circuit). The device automatically restarts when the temperature drops below the value set on the external thermostat (closed circuit).



Indication: During the first ignition, or if shutdown is prompted directly from the device, the latter must be ignited directly from the control panel.

4.6 Operation with room sensor on stove

The device can be turned on/off either manually or according to a program.

The device modulates the power based on the room temperature detected by the on-board sensor (it tries to maintain the desired temperature, consuming as little as possible).

If the user has enabled the "Eco-mode" function, instead of modulating, the device shuts down when the set temperature is reached and restarts when the room temperature falls below the set delta (see section "3.1.5 "Eco mode" function").

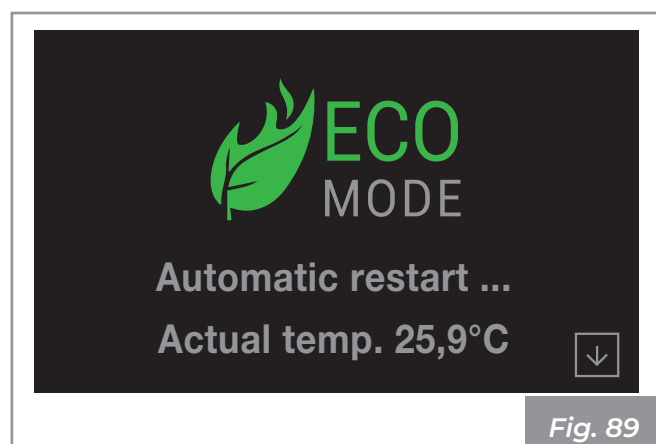


Fig. 89

5 AVAILABLE FUNCTIONS

5.1 Timer setting

It is possible to set, enable and assign to the various days of the week, customised programs for the automatic ignition and/or shutdown of the device.

Up to six customised programs can be configured. For each program it is possible to set: start time, switch off time and desired temperature.

Up to three programs can be assigned to each day of the week.

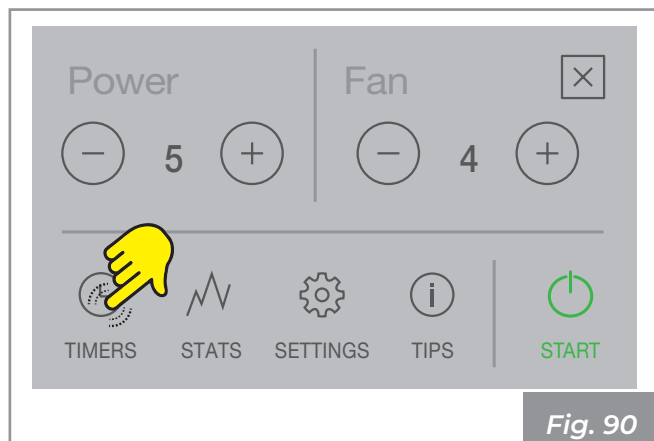


Fig. 90

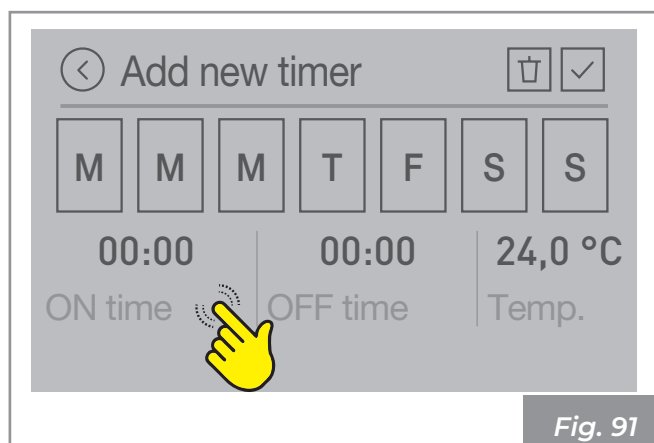


Fig. 91

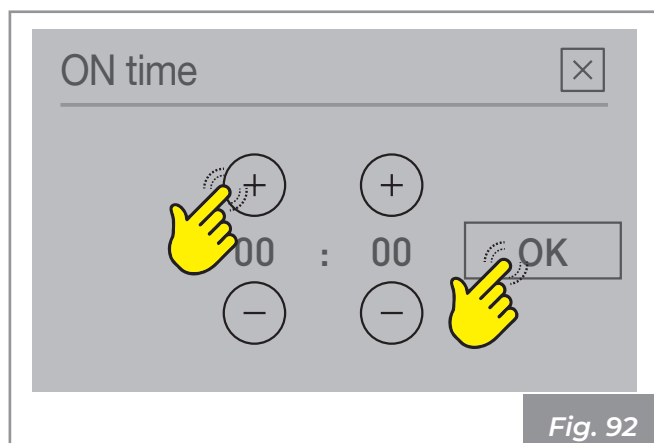


Fig. 92

Example of set Timer

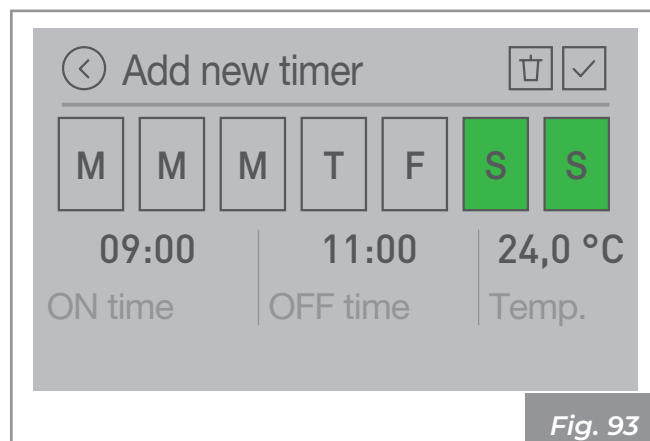


Fig. 93



Indication: The settable temperature on the timer depends on the type of system configuration. For more information see section "1.4 Start screen and set temperature".

5.1.1 Timer enabling/disabling

Select ON to enable the timer or OFF to disable it.

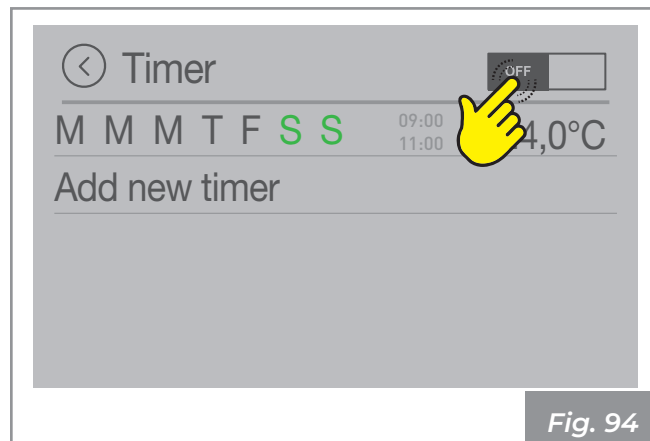


Fig. 94

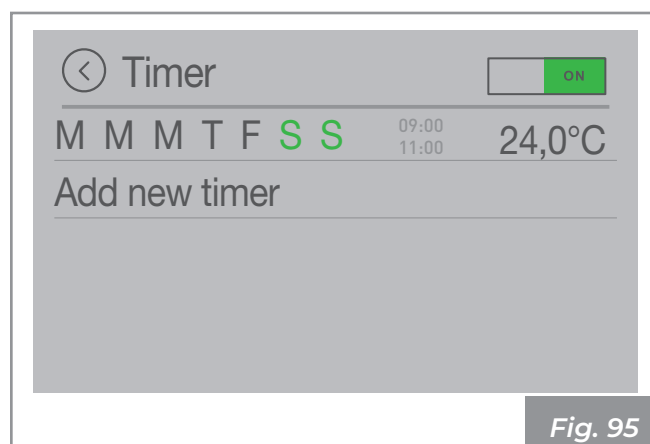
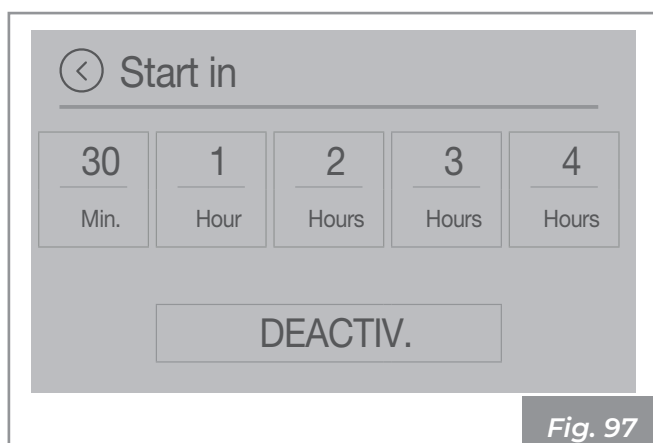
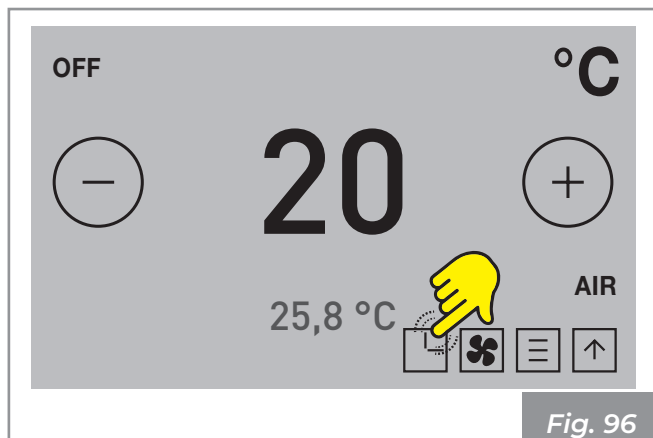


Fig. 95

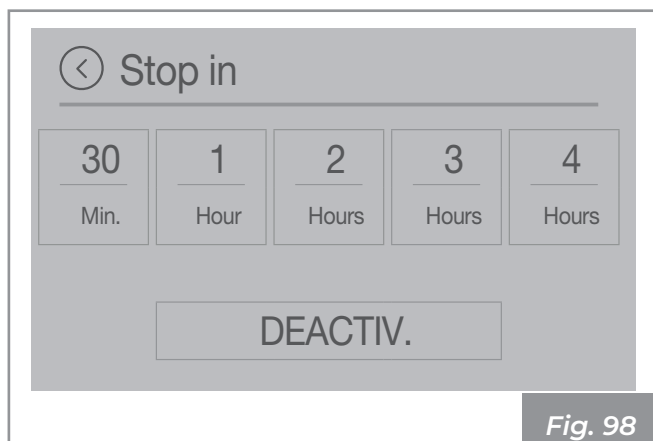
The appliance will switch on at 9:00 am and switch off at 11:00 am on Saturdays and Sundays

5.1.2 On/Off in... function

This function (where applicable) allows you to manually set a delayed switch-on or switch-off of the appliance.



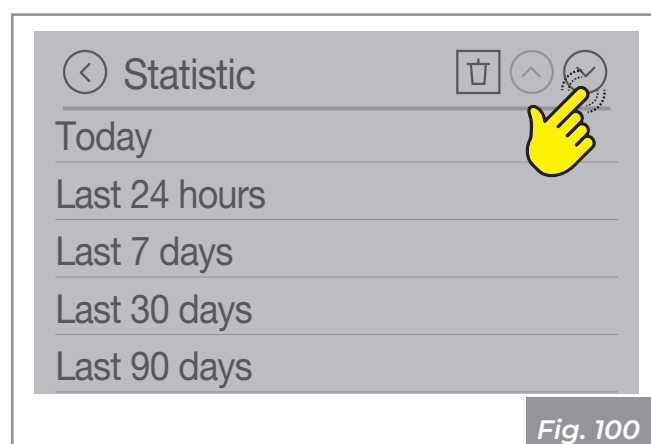
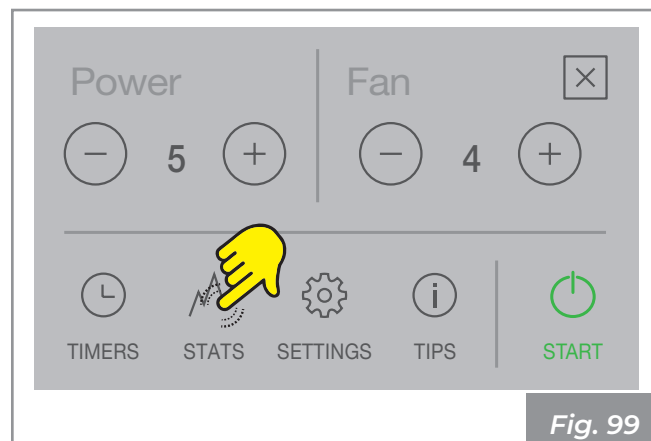
When the appliance is off, delayed switch-on can be set by selecting a value from those displayed.



When the appliance is on, delayed switch-off can be set by selecting a value from those displayed.

5.2 Statistics

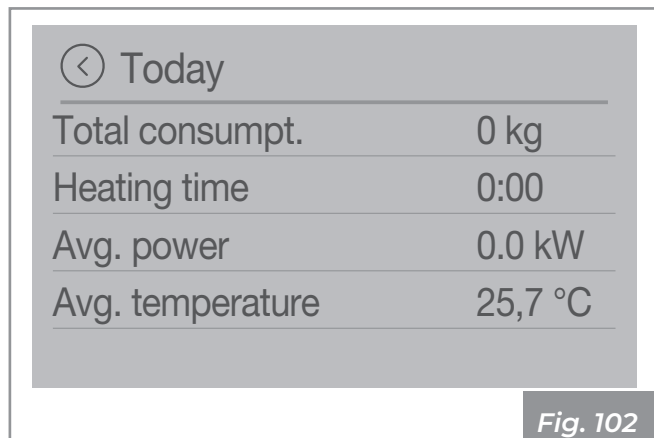
It is possible to view a log of the device's statistics.



Example statistics

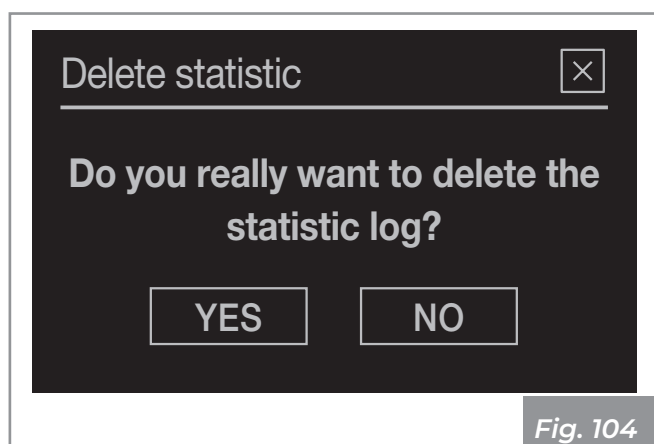
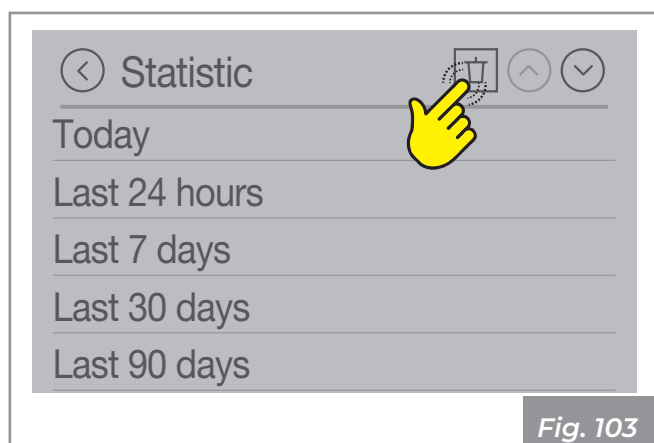
By selecting "Today" we can view:

- the kilograms of pellets used
- the heating time
- the average power produced
- the average room temperature



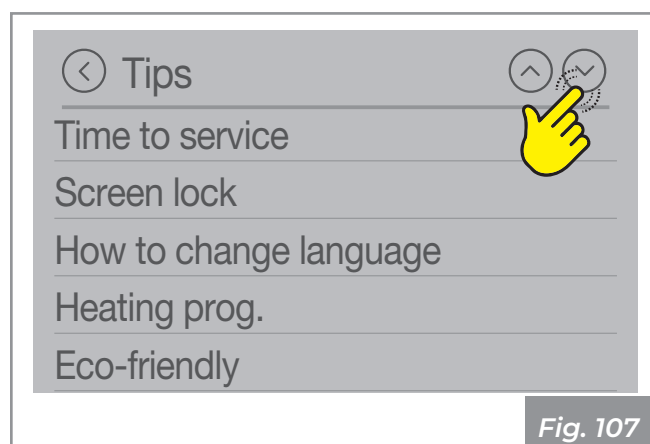
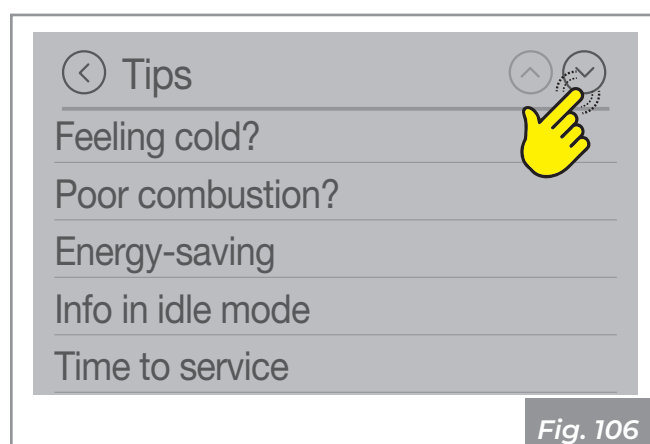
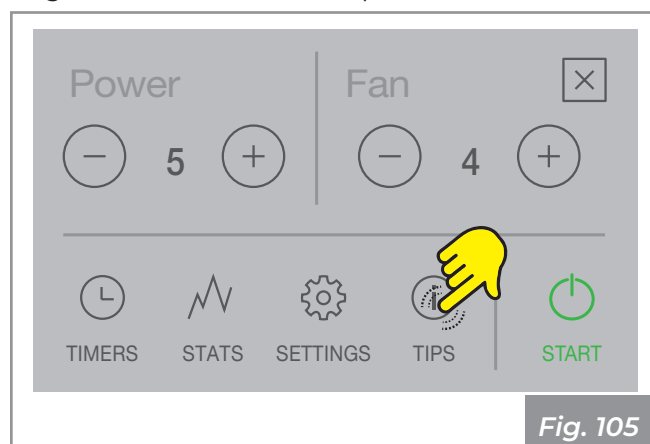
Delete statistic

Press the icon  to delete the statistic:



5.3 Operating tips

This menu is used to provide simple tips on how to get the most out of the product.



6 TROUBLESHOOTING

When an operating error occurs, an acoustic alarm (beep) is automatically emitted and the possible cause appears on the display with a numeric error code.

The errors are categorised into:

- **Alarms** **E**: blocking errors. The device shuts down. The cause of the alarm must be resolved before the device is restarted.
- **Warnings** **!**: simple notifications that do not block the operation of the device (in some cases operation may be limited). They are automatically reset once the cause is eliminated or resolved.

Example display of Alarm E102:

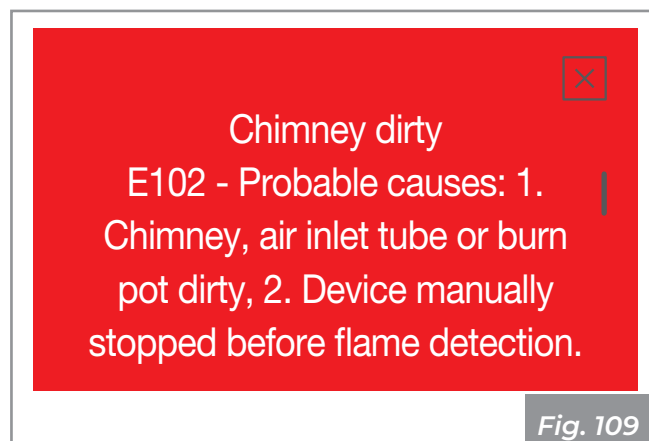


Fig. 109

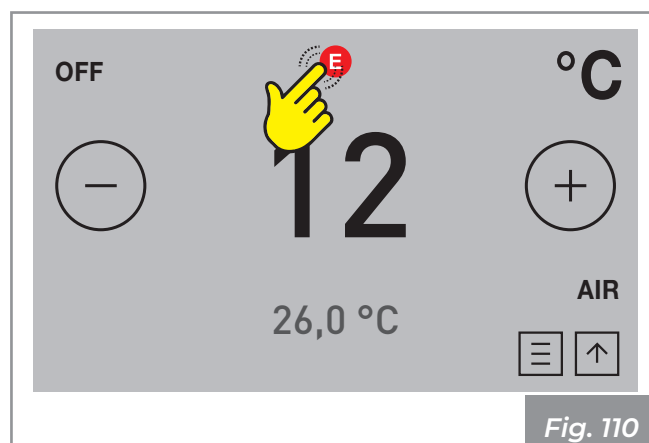


Fig. 110

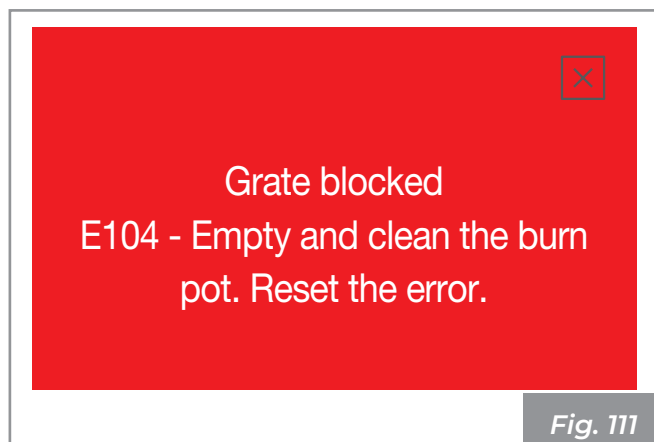
6.1 Description of alarms

Alarm code	Description	Possible causes
E002	IR communication error	Infrared sensor not working. Call service..
E004	MB communication error	MB communication error (board - panel)
E101	Ignition failed	1. Pellet quality 2. The chimney or air inlet pipe or brazier needs cleaning. 3. Pellet temperature too high (air version) 4. Flow water temperature too high (hydro version)
E102	Abnormal pressure value	1. The chimney or air inlet pipe or brazier needs cleaning. 2. Device manually turned off before flame detection.
E104	Grate blocked	Empty and clean the grate. Reset the error.
E105	NTC2 error	Sensor connected to T02 malfunctioned or disconnected. Call service.
E106	NTC3 error	Sensor connected to T05 malfunctioned or disconnected. Call service.
E108	Safety switch error	Switch connected to I01 open. Check a breaker where applicable. Reset the error and restart the stove or boiler. If the error persists, call the service department.

Alarm code	Description	Possible causes
E109	Safety switch error	Switch connected to I02 open. Check a breaker where provided. Reset the error and restart the stove or boiler. If the error persists, call the service department.
E110	NTC1	Sensor connected to T01 malfunctioned or disconnected. Call service.
E111	TC1	Sensor connected to T03 malfunctioned or disconnected. Call service.
E113	Gas over-temperature	Flue gas over-temperature. Clean the exchanger or chimney.
E114	Failed ignition	Fuel ignition timeout expired (empty the burn pot and restart the device) or fuel tank empty (refuel the tank).
		During operation, the flue gas temperature fell below the threshold.
		No fuel, fill the tank.
E115	General error	Call service.

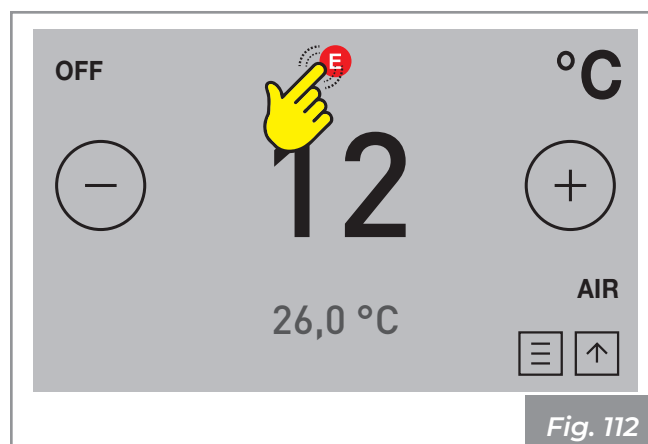
6.2 Reset alarms

In case of an alarm the display turns red and an acoustic signal (beep) is emitted. The alarm code and possible cause is displayed. The device shuts down.



Hazard: In case of alarms "E108" or "E109", before resetting the alarm, reactivate the manual reset thermostat positioned on the back of the device (by the Technical Service Centre). At this point it is possible to proceed with a new ignition.

If the screen is closed by pressing  the alarm is not reset and the icon  remains.



To see the alarm description again press the icon .

Before switching on again, check that:

- the device has cooled;
- the cause of the alarm has been resolved;
- the burn pot is clean and free from ash residue or pellets;
- the burn pot is correctly positioned in its seat;
- the fire box and tank doors are firmly closed.

6.3 Description of warnings

Warning code	Description	Possible causes - solutions
A001	Fuel low	Warning fuel level, refuel the tank.
A002	Maintenance	Service time expired, call service for maintenance.
A004	Low battery	Low battery, call service for replacement.
A005	Speed sensor	Speed sensor failure, call service.
A007	Pressure/airflow sensor	Alternative operating mode, limited functionality. Airflow sensor malfunctioned, call service.

6.4 Reset warnings

In case of a warning the display turns yellow and an acoustic signal (beep) is emitted.
The warning code and possible cause is displayed.

To see the warning description again press the icon .
The cause of the problem must be resolved to reset the warning.

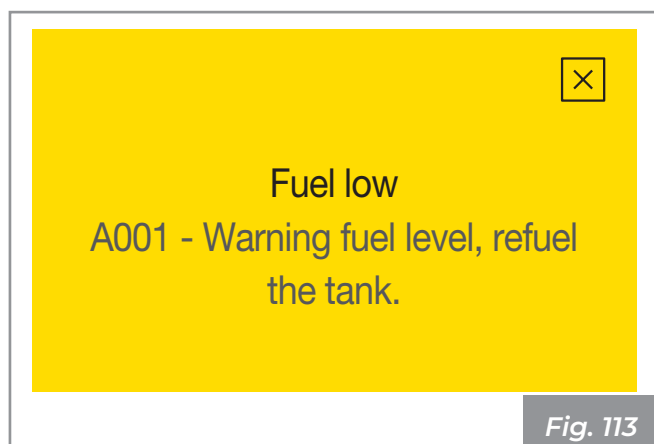


Fig. 113



Attention: In case of a warning the device remains operational (in some cases operation may be limited).

If the screen is closed by pressing  the warning is not reset and the icon  remains.

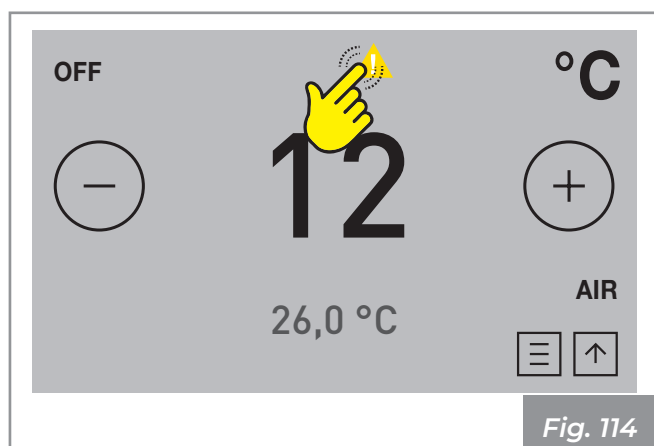


Fig. 114

INHALTSVERZEICHNIS

1	BEDIENFELD	5
1.1	Beschreibung	5
1.2	Allgemeine Beschreibung der Symbole	5
1.3	Navigationsbaum	6
1.4	Startbildschirmseite und Temperatureinstellung	7
2	VORBEREITENDE MASSNAHMEN	8
2.1	Einfüllen der Pellets	8
3	MENÜ EINSTELLUNGEN	9
3.1	Einstellungen	9
3.1.1	Einstellung "Zeit"	10
3.1.2	Einstellung "Datum"	10
3.1.3	Funktion "Brennstoff"	10
3.1.4	Pellet-Sensor aktivieren / deaktivieren	11
3.1.5	Funktion "Eco-Modus"	11
3.1.6	Funktion "Frostschutzmittel"	11
3.1.7	Display	12
	Helligkeitsgrad des Displays	12
	Display in "Standby Modus"	13
	Funktion "Reinigung"	13
	Funktion "Display-Drehung"	14
3.1.8	Einstellung "Temp. Einheit"	14
3.1.9	Einstellung "IR - Infrarot"	14
3.1.10	Einstellung "Lautsprecher"	15
3.1.11	Funktion "Wartungszeit"	15
3.1.12	Installateur-Menü	15
3.1.13	Service-Menü	16
3.1.14	Funktion "Bildschirmsperre"	16
3.1.15	Sprache	17
3.1.16	Informationen	17
3.1.17	Wireless	17
	Verwendet für	19
	Ort	19
	Blättern	19
3.2	Kanalisierte Ventilation	19
	PRO2 - PRO2 Wireless	20
	PRO3 - PRO3 Wireless	20

4 VERWENDUNG	21
4.1 Anfeuern	21
4.1.1 Ändern der Raumtemperatur	22
4.1.2 Änderung der Leistung	22
4.1.3 Änderung der Belüftung	23
4.2 Änderung der Parameter	23
4.3 Abschalten	23
4.4 Neuzündung nach einem Stromausfall	24
4.5 Betrieb mit externem Thermostat	24
4.6 Betrieb mit Umgebungssonde am Ofen	24
5 VERFÜGBARE FUNKTIONEN	25
5.1 Einstellung Timer	25
5.1.1 Aktivierung / Deaktivierung Zeitschaltuhr	25
5.1.2 Funktion Zündung/Abschaltung in	26
5.2 Statistiken	26
5.3 Tipps zum Betrieb	27
6 STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN	28
6.1 Beschreibung der Alarme	28
6.2 Reset der Alarme	29
6.3 Beschreibung der Meldungen	30
6.4 Reset der Meldungen	30

IM HANDBUCH VERWENDETE SYMBOLIK UND IHRE BEDEUTUNG



Hinweis: Um besondere Informationen anzugeben.



Achtung: Um besonders wichtige und delicate Vorgänge anzugeben.



Gefahr: Um auf Handlungen hinzuweisen, die, wenn sie nicht korrekt ausgeführt werden, allgemeine Verletzungen verursachen oder zu Fehlfunktionen oder Sachschäden am Gerät führen können.

1 BEDIENFELD

1.1 Beschreibung

Das Bedienfeld besteht aus:

- 1) IR-Empfänger (Infrarot)
- 2) Sensor Umgebungslicht
- 3) Bildschirm Touchscreen
- 4) Lautsprecher
- 5) Anschluss RJ11

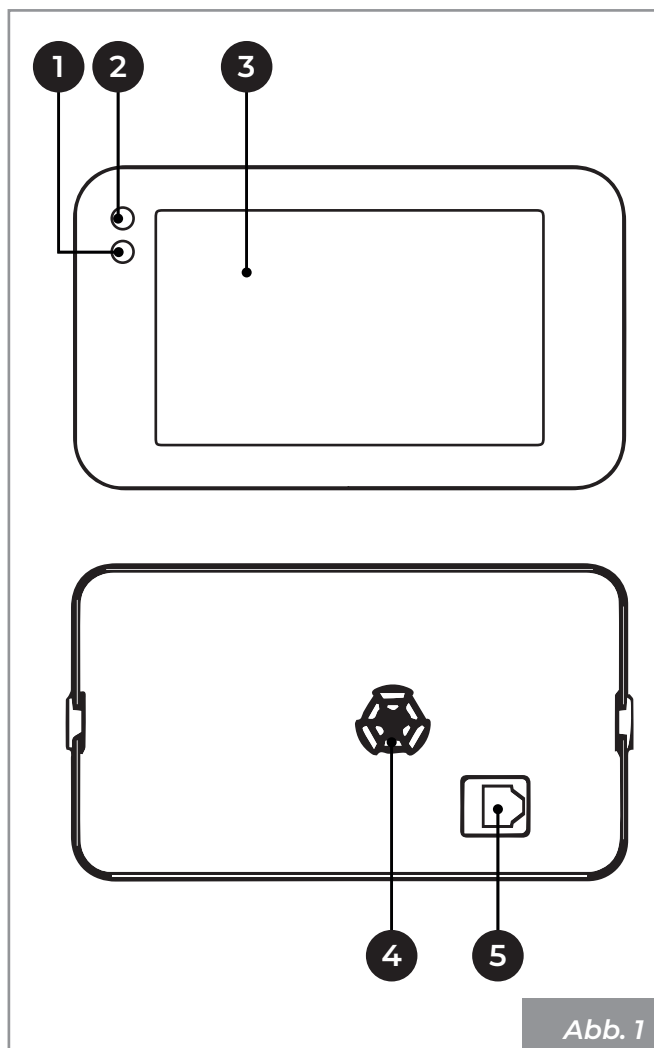


Abb. 1



Hinweis: Der Bildschirm ist vom Typ Touchscreen, d.h. es ist kein Druck erforderlich, um ihn zu aktivieren, sondern nur eine Berührung der Oberfläche.

1.2 Allgemeine Beschreibung der Symbole

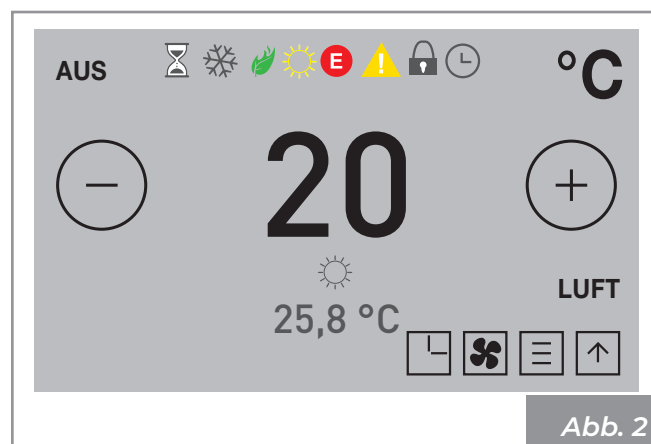


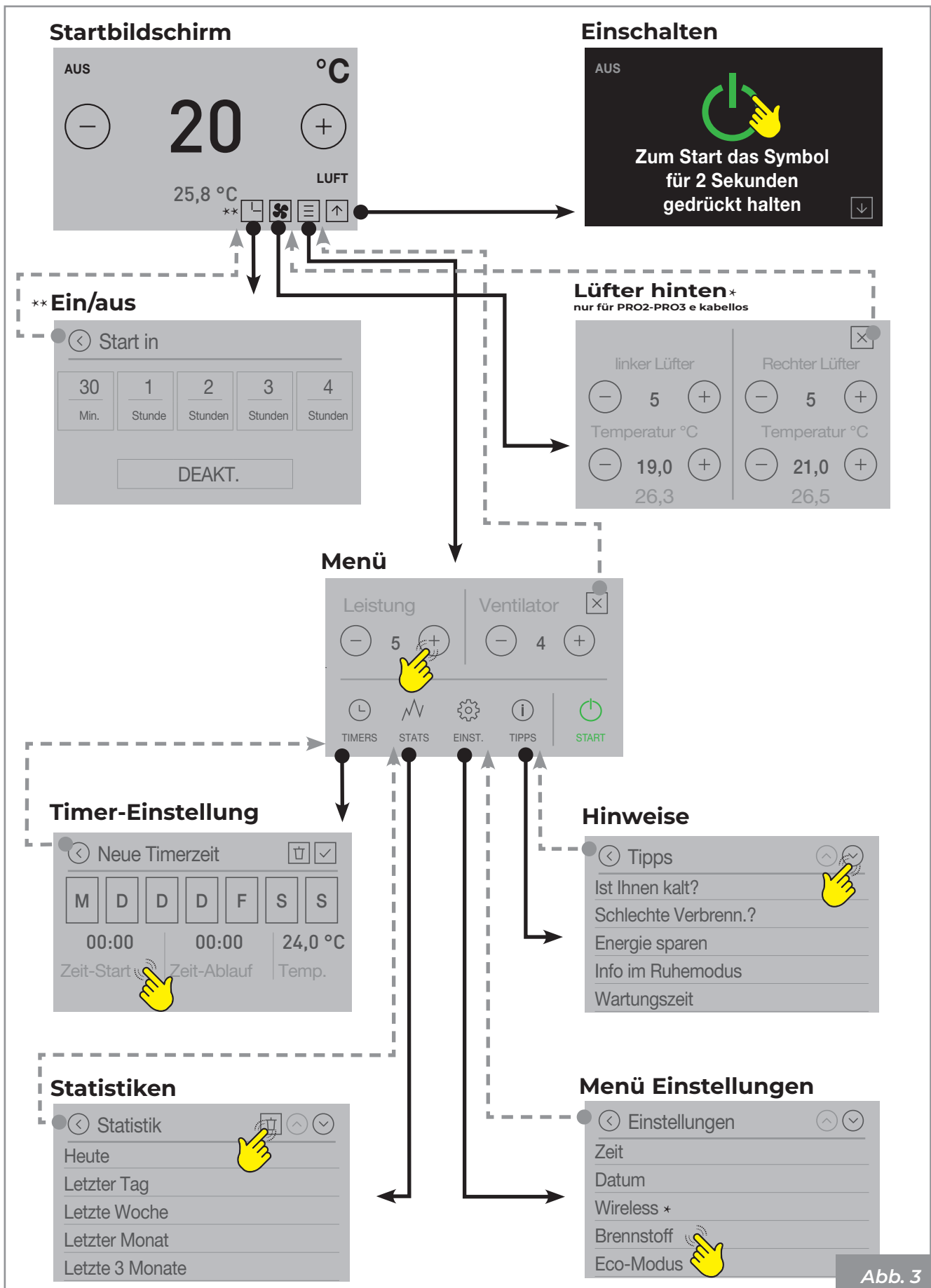
Abb. 2

Symbol	Beschreibung
	Alarm
	Meldung
	Funktion Eco-Modus aktiv
	Hauptmenü
	Zündung des Geräts
	Zündung/Abschaltung in...
	Ventilator (nur Modelle mit Kanalisation)
	Timer aktiviert
	Funktion "Frostschutzmittel" aktiv
	Bildschirm Sperre
AUS	Angabe des abgeschalteten Geräts
20	Eingestellte Temperatur
25,8	Von der Sonde erfasste Temperatur
*	Geräte gekoppelt, aber nicht erkannt.
*	Geräte gekoppelt und erkannt.
**	Funktion "Zündung/Abschaltung in..." aktiviert

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

** SOWEIT VORGESEHEN

1.3 Navigationsbaum



* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

** SOWEIT VORGESEHEN

1.4 Startbildschirmseite und Temperatureinstellung

Je nach Installationskonfiguration des Geräts werden unterschiedliche Startbildschirmseiten und unterschiedliche Temperaturwerte angezeigt.

Konfiguration 1 - Raumsonde

Startbildschirmseite

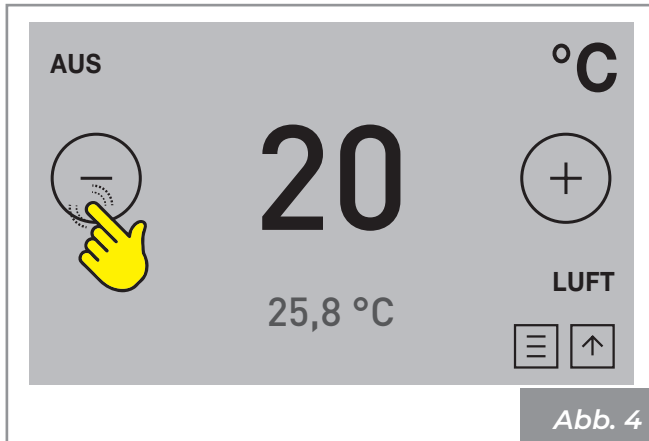


Abb. 4

Diese Bildschirmseite betrifft die Umgebungstemperatur.

Drücken Sie auf die Symbole ⊕ oder ⊖, um die Temperatur, die man im Raum zu erreichen wünscht, zu ändern (große Ziffern).

Die einstellbaren Werte reichen von 6°C bis 51°C.

Die kleinen Ziffern visualisieren die von einer Sonde auf dem Gerät erfassten Umgebungstemperatur.

Konfiguration 2 - Externer Thermostat

Startbildschirmseite

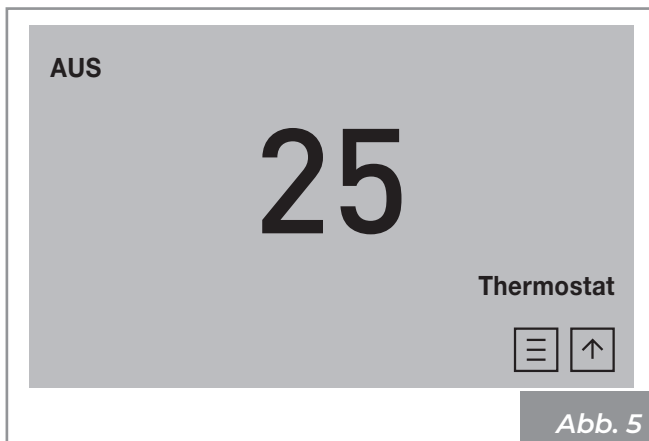
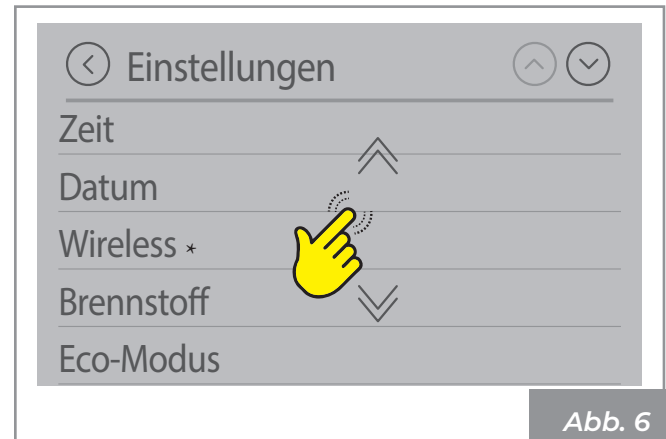


Abb. 5

Dieser Bildschirm zeigt die tatsächlich von der Raumsonde am Gerät erfasste Temperatur an.

1.5 Blättern

In der Version mit Wireless-Display wurde eine Funktion zum Blättern im Display eingeführt.



Wenn Sie das PUI-Panel verwenden, können Sie mit den Pfeilen im Handbuch nach unten blättern. Wenn Sie das PUI wireless-Panel verwenden, können Sie mit Ihrem Finger im Handbuch nach unten blättern.

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

2 VORBEREITENDE MASSNAHMEN

2.1 Einfüllen der Pellets

Der erste Vorgang, der vor dem Einschalten des Produkts ausgeführt werden muss, besteht darin, den Brennstoffbehälter (Pellets) vorzugsweise mit einer speziellen Schaufel zu füllen. Entleeren Sie den Sack nicht direkt in den Behälter, um das Einfüllen von Sägemehl oder anderen Fremdkörpern zu vermeiden, die den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten, und um ein Verstreuen der Pellets außerhalb des Behälters zu vermeiden.

Hinweis: Sicherstellen, dass der Deckel des Behälters ordnungsgemäß geschlossen ist, nachdem der Behälter mit Pellets befüllt wurde. Ein Sicherheitsschalter "SS" (nur bei Modellen, bei denen er vorgesehen ist) prüft, ob er korrekt geschlossen ist, und löst einen Alarm am Gerät aus, wenn der Deckel bei in Betrieb befindlichem Gerät länger als eine Minute offen bleibt.

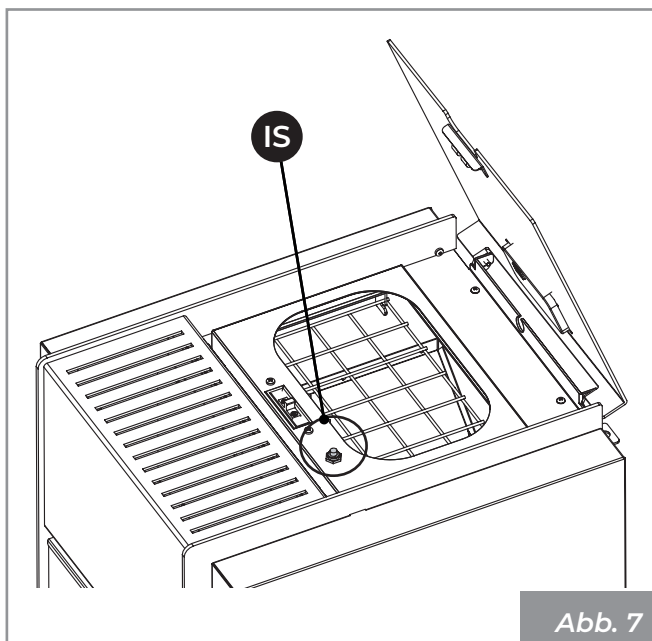


Abb. 7

Stromversorgung

Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an, stellen Sie den Zündschalter auf der Rückseite des Geräts auf "I".

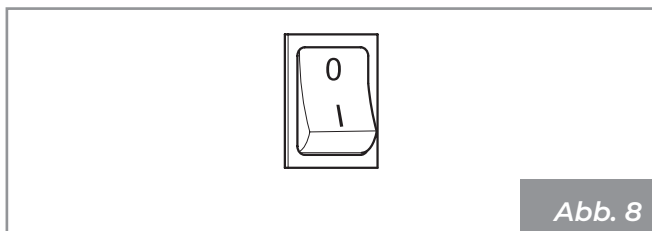


Abb. 8

Wenn der Anschluss korrekt ist, gibt das Gerät eine Reihe von intermittierenden Signaltönen ab

und das Display schaltet sich ein.



Achtung: Bei längeren Stillstandszeiten wird empfohlen, den Schalter auf der Rückseite des Geräts auf AUS (O) zu stellen.



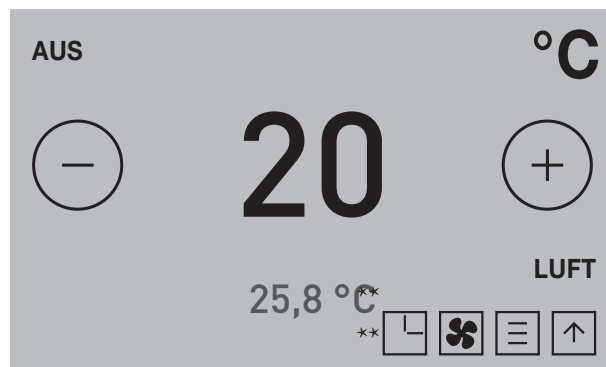
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie das Bedienfeld nicht berühren, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, wird das ursprüngliche Logo angezeigt.



Abb. 9

Nach einigen Sekunden erscheint der Startbildschirm:



**SOWEIT VORGESEHEN

Abb. 10

Drücken Sie auf das Menüsymbol

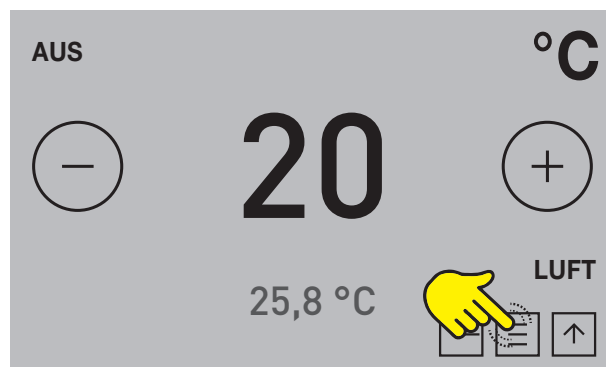


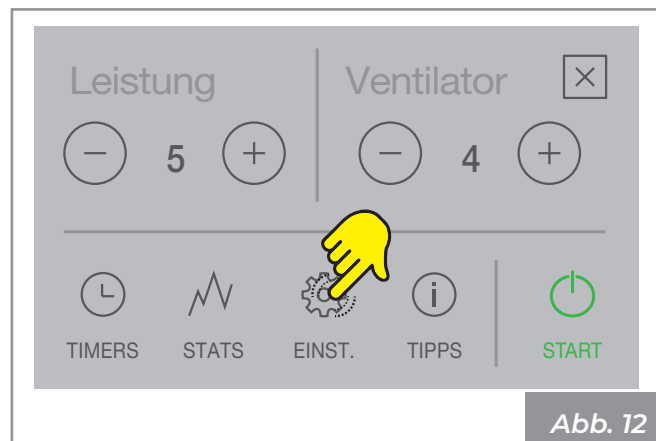
Abb. 11

3 MENÜ EINSTELLUNGEN

3.1 Einstellungen

Drücken Sie auf das Menüsymbol .

Drücken Sie auf das Symbol , um das Einstellungs Menü aufzurufen.



Drücken Sie  und , um die Parameterliste durchzublätern.

Drücken Sie auf den gewünschten Parameter, um die Bildschirmseite zur Änderung des Parameters selbst zu öffnen.

Im Allgemeinen werden die Einstellungen des Parameters durch den Druck der Symbole  oder  geändert.

Drücken Sie , um zu bestätigen oder , um die Bildschirmseite zur Änderung zu schließen, ohne zu speichern.

Parameterverzeichnis

Parameter	Beschreibung	einstellbare Werte	Standardwerte
Zeit	Zeiteinstellung	Datum und Zeit korrekt eingestellt	
Datum	Datumseinstellung		
Wireless *	SieheSeite 79 (nur Modelle mit Wireless-Funktion)		
Brennstoff	Es ist möglich, 3 verschiedenen Brennstoff- konfigurationen einzustellen	1 ... 3	1
Eco-Modus **	Gibt den Eco-Modus frei	ON; AUS	OFF
Frostschutzmittel **	Mindesttemperatur, unter der das Gerät zündet	AUS; 3 ... 20 °C	AUS
Anzeigeoptionen	Stellt den Helligkeitsgrad und die Informationen der Bildschirmseite in Standby ein		
Temp. Einheit	Maßeinheit der Temperatur	°C ...°F	°C
Lautsprecher	Stellt die Lautstärke ein	AUS; 1 ... 5	3
Wartungszeit	Visualisiert die zur regelmäßigen Wartung fehlenden Stunden.		2016 h
Installer menu	Ändert/Visualisiert die Konfiguration des Geräts	PWD: „54“	
Service-Menü	Menü für den Kundendienst		
Bildschirmsperre	Einstellung der Tastensperre	AUS; LOW; HI	AUS
Sprache	Stellt die Sprache des Displays ein:	English / Italiano / Deutsch / Español / Français / Português/ Bosanski jezik / Slovenscina / Swedish / Dutch / Romana / Hrvatski jezik	English
Info	Visualisiert die Systeminformationen		

(*) Nur Modelle mit Wireless-Funktion

(**) Parameter nur in Konfiguration 1 verfügbar

3.1.1 Einstellung "Zeit"

Um die Uhrzeit einzustellen:

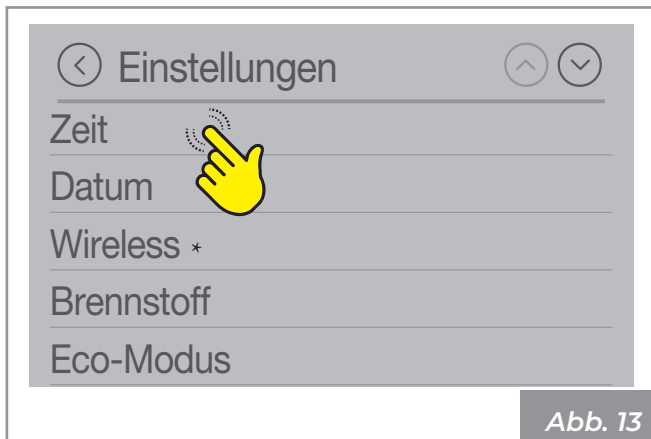


Abb. 13

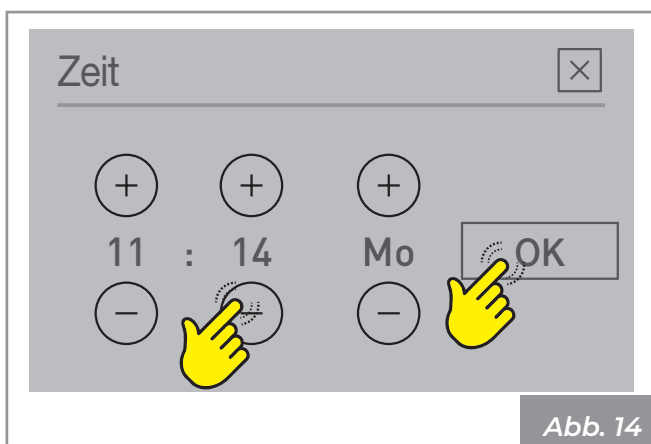


Abb. 14

3.1.2 Einstellung "Datum"

Um das Datum einzustellen:

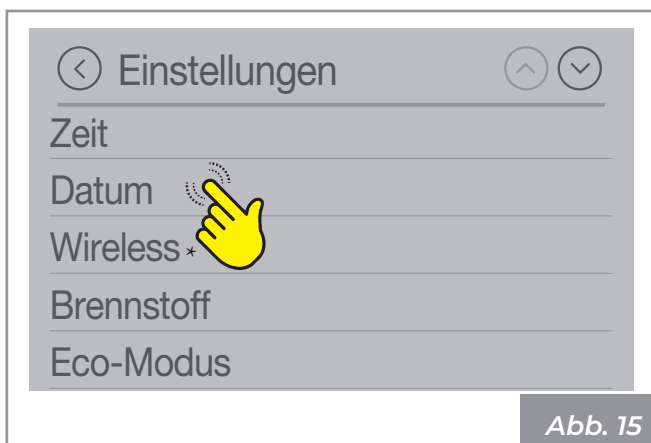


Abb. 15

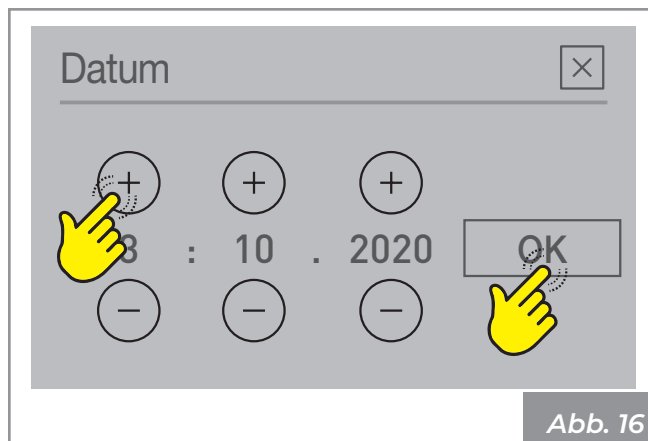


Abb. 16

3.1.3 Funktion "Brennstoff"

Die optimale Verbrennung hängt von verschiedenen Faktoren ab (Art der Anlage, Betriebs- und Wartungsbedingungen, Art der Pellets, usw.)

Im Prinzip ist es ratsam, die Verbrennungskonfigurationen zu ändern (d.h. den Wert zu erhöhen), bis die zufriedenstellendste Lösung gefunden ist, wenn am Ende der Verbrennung in der Brennschale noch viele Rückstände vorhanden sind.

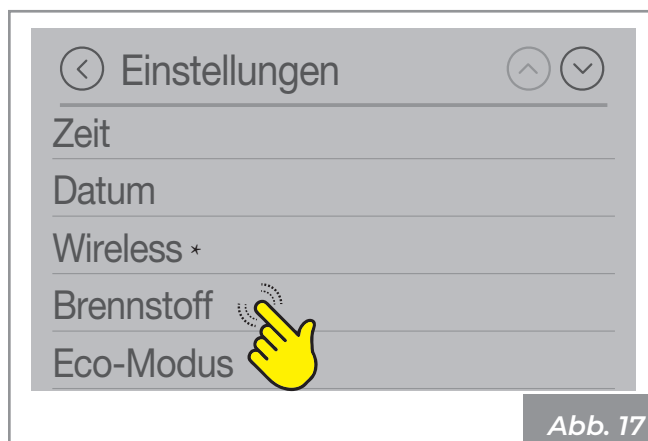


Abb. 17

Optimierung der Verbrennung:

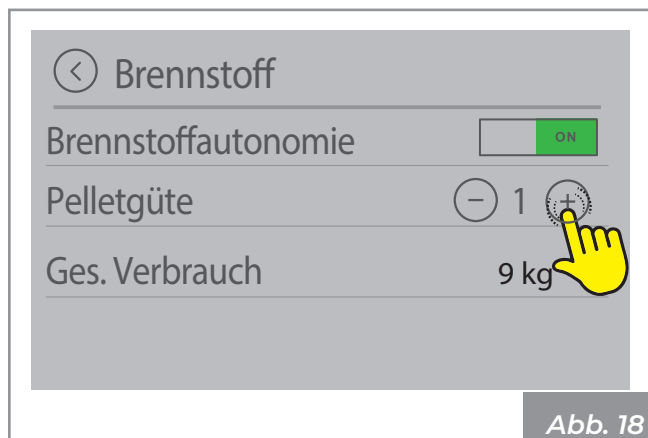


Abb. 18

Die einstellbaren Werte gehen von 1 bis 3.

- 1) Hohe Pelletgüte (En Plus)
- 2) Mittlere Pelletgüte
- 3) Geringe Pelletgüte

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

3.1.4 Pellet-Sensor aktivieren / deaktivieren

Wenn das Gerät mit einem Pellet-Sensor ausgestattet ist, kann dieser aktiviert / deaktiviert werden.

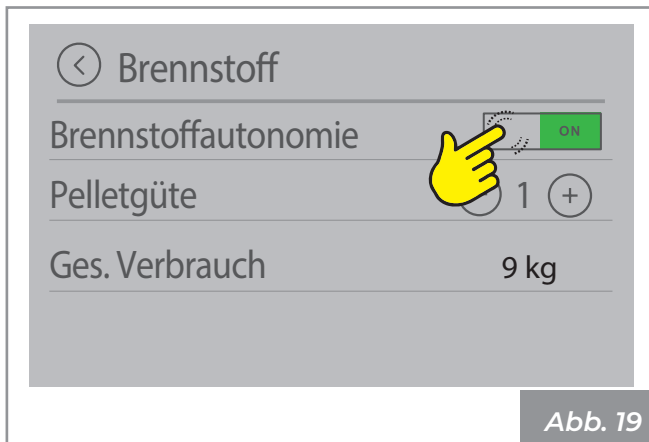


Abb. 19

Wenn "Brennst.-Autonomie" auf ☒ ON (Standard) eingestellt ist, erkennt das Gerät den Pellet-Sensor und die entsprechenden Warnungen und Alarmer werden angezeigt.

Wenn "Brennst.-Autonomie" auf ☐ OFF eingestellt ist, wird der Pellet-Sensor nicht gelesen und die entsprechenden Warnungen und Alarmer werden nicht angezeigt.

3.1.5 Funktion "Eco-Modus"

Nur in der Konfiguration 1 verfügbare Funktion.

Die Freigabe dieser Funktion bewirkt, dass sich das Gerät ausschaltet, wenn die gewünschte Lufttemperatur erreicht ist.

Wenn diese Funktion nicht freigegeben ist, moduliert das Gerät seinen Betrieb, indem es sich nicht ausschaltet.

Um diese Funktion zu aktivieren/deaktivieren:

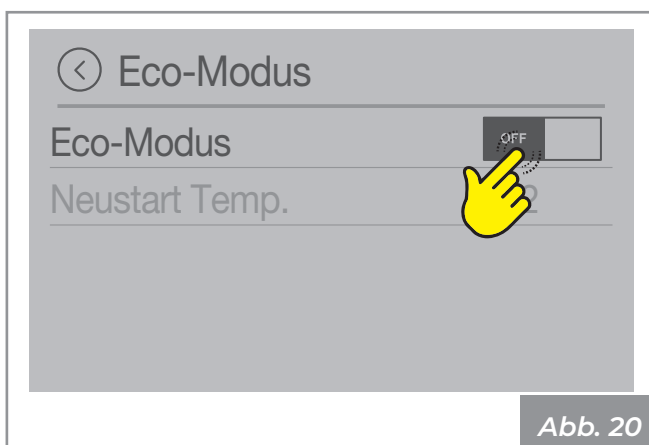


Abb. 20

Wenn man die Funktion "Eco-Modus" aktiviert, steht der "Neustart Delta" zur Verfügung, d.h. die Gradzahl unter der eingestellten Temperatur, ab der das Gerät automatisch wieder zündet.

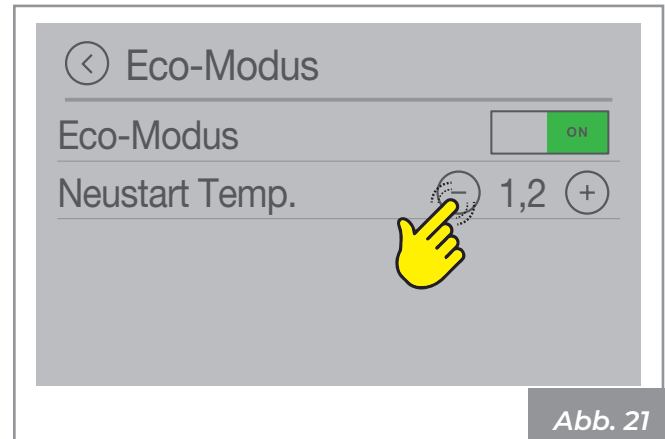


Abb. 21

Beispiel: Wenn das Gerät so eingestellt ist, dass es sich bei 20°C abschaltet (Funktion "Eco-Modus" aktiv) und man einen "Neustart Delta" von 4°C einstellt, schaltet sich das Gerät wieder ein, wenn es eine Temperatur von weniger als oder gleich 16°C erfasst.

Die einstellbaren Werte gehen von 0,5 ... 5,0 °C.

3.1.6 Funktion "Frostschutzmittel"

Nur in der Konfiguration 1 verfügbare Funktion.

Es ist möglich, eine Mindesttemperatur einzustellen, unter der das Gerät sich einschaltet (außerhalb der eingestellten Zeiträume und nur, wenn der Timer aktiv ist).

Zur Änderung des Werts der Frostschutztemperatur:

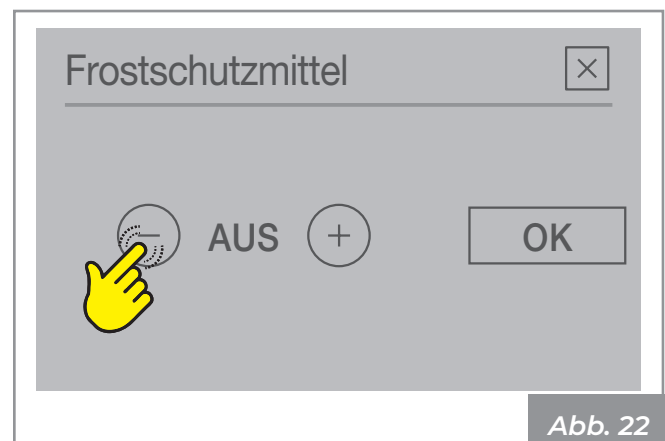
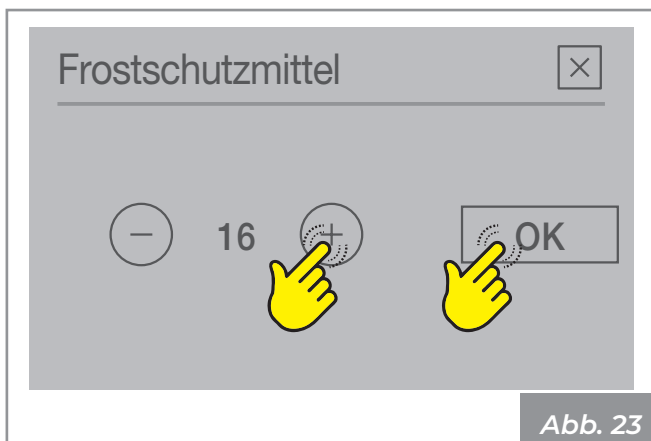


Abb. 22

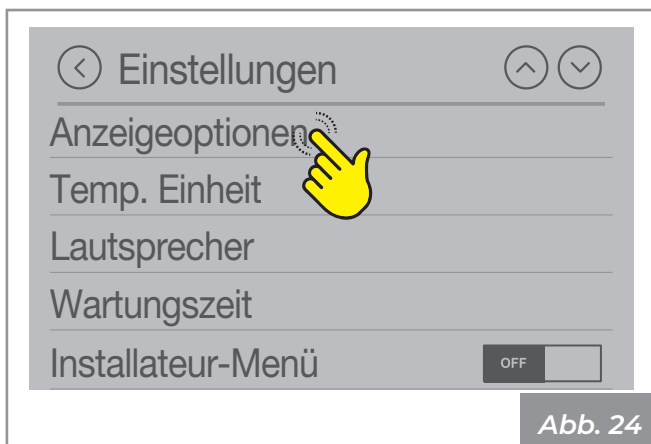
☐ OFF	Funktion "Eco-Modus" inaktiv
☒ ON	Funktion "Eco-Modus" aktiv



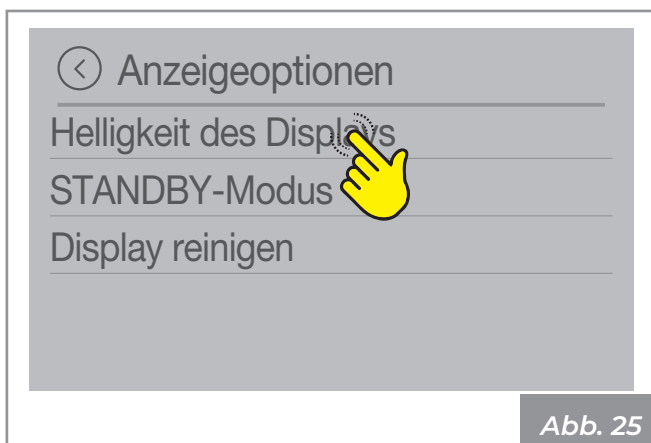
Die einstellbaren Werte:
AUS; 3 ... 20 °C

3.1.7 Display

Drücken Sie "Anzeigeeoptionen", um die Eigenschaften zur Visualisierung des Displays zu ändern.



HELLIGKEITSGRAD DES DISPLAYS



Automatisch: Die Regulierung erfolgt in Abhängigkeit des Sensors der Helligkeit



Helligkeit während der Verwendung des Displays: von 0 bis 100% Helligkeit
Die einstellbaren Werte: MIN - 2 - 3 - 4 - MAX;

Helligkeit des Displays beim Übergang in Standby: von 0 bis 50% Helligkeit
• AUS
• MIN - 2 - 3 - 4 - MAX

In Position AUS wird das Display nach 60 Sekunden der Nichtbenutzung schwarz, es wird durch seine Berührung aktiviert.

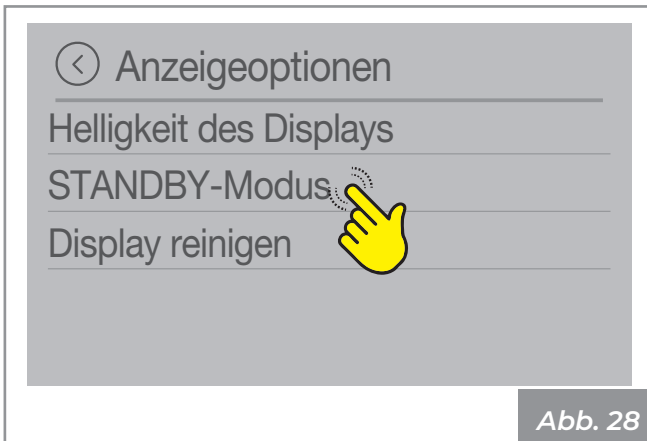
DISPLAY IN "STANDBY MODUS"

Abb. 28

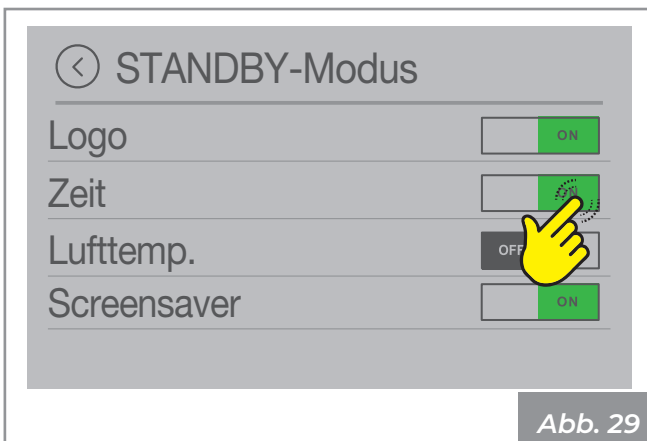


Abb. 29

Man kann wählen, was angezeigt werden soll, wenn der Bildschirm sich in Standby befindet:

- Logo
- Zeit
- Raumtemperatur (*)
- Thermostat (*)
- Bildschirmschoner (**)



(*) Die Anzeigeoptionen im Standby-Modus ändern sich je nach der gewählten Konfiguration.



(**) Wenden Sie sich an den technischen Support, um die von der Funktion "Bildschirmschoner" angezeigten Bilder zu ändern.



Achtung: SIE können die Standardeinstellungen nur ändern, wenn Sie die richtige Konfiguration eingestellt haben.

Beispiel von Bildschirmseiten, die sich zyklisch abwechseln, wenn der Bildschirm sich in Standby befindet:

Uhrzeit und Datum

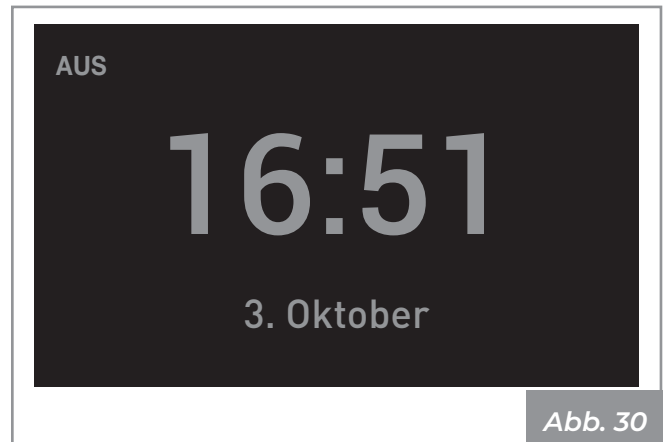


Abb. 30

Lufttemperatur

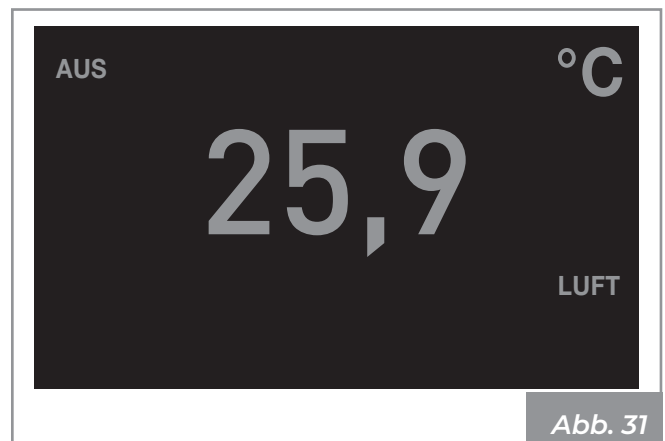


Abb. 31

FUNKTION "REINIGUNG"

Einstellung zur Ausführung der Reinigung des Bildschirms



Abb. 32

Drücken Sie "START": Ein Countdown beginnt; der Signalton BIP zeigt an, dass der Bildschirm inaktiv ist, und man kann mit der Reinigung fortfahren, ohne seine Funktionalität zu beeinträchtigen. Am Ende des Countdowns wird der Touchscreen wieder aktiv.

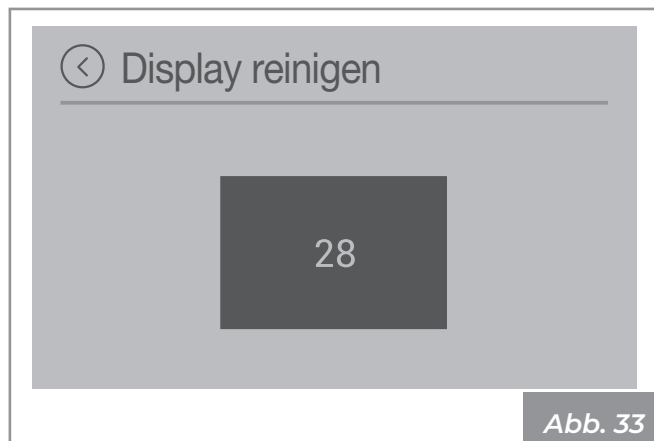


Abb. 33

FUNKTION "DISPLAY-DREHUNG"

Funktion nur verfügbar für PREMIUM UI

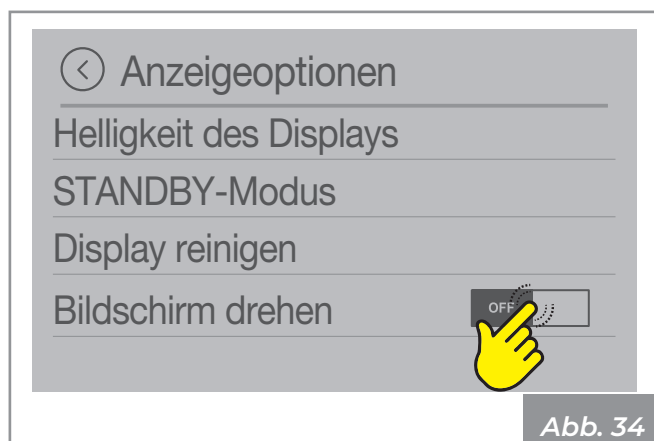


Abb. 34

Verwenden Sie diese Funktion nur dann, wenn Sie die Anzeige drehen müssen.

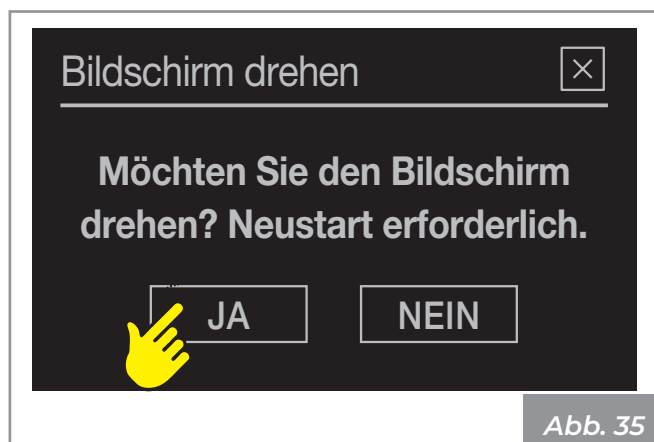


Abb. 35

Drücken Sie "JA", um fortzufahren.



Das Display wird für einige Sekunden zurückgesetzt.

3.1.8 Einstellung "Temp. Einheit"

Um die Maßeinheit der Temperatur zu ändern:

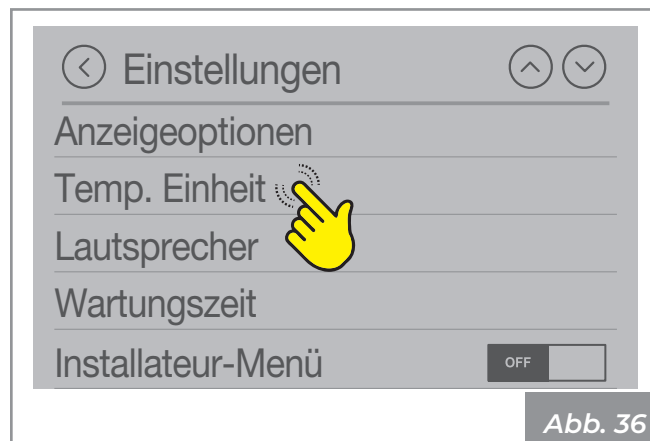


Abb. 36

Um von °C auf °F zu ändern, auf ⊕ oder ⊖ drücken.

Drücken Sie , um zu bestätigen.

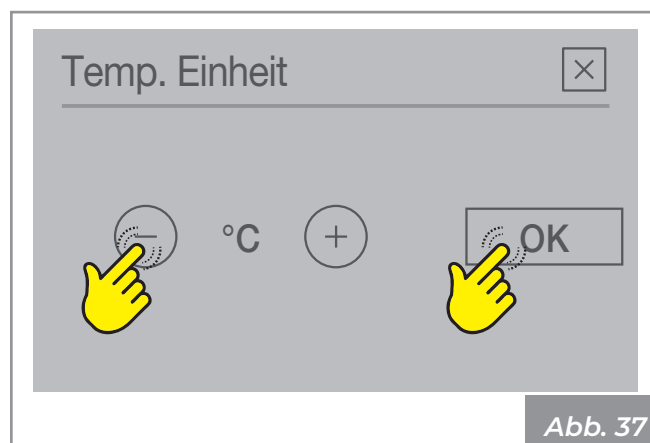


Abb. 37

3.1.9 Einstellung "IR - Infrarot"

Im Falle von Interferenzen mit anderen IR-Geräten kann der Empfang von Infrarotsignalen von der Fernbedienung aktiviert/deaktiviert werden:

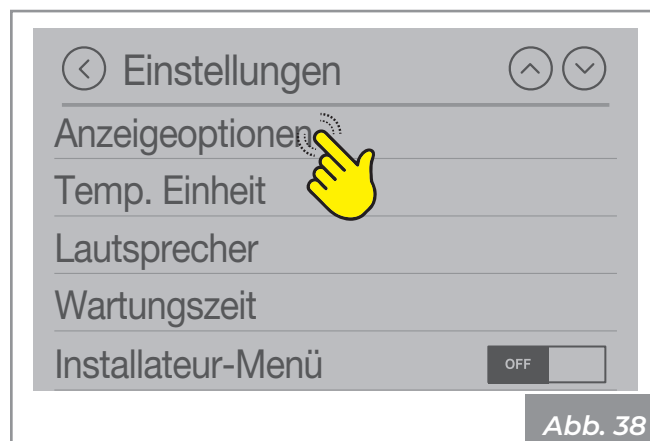


Abb. 38

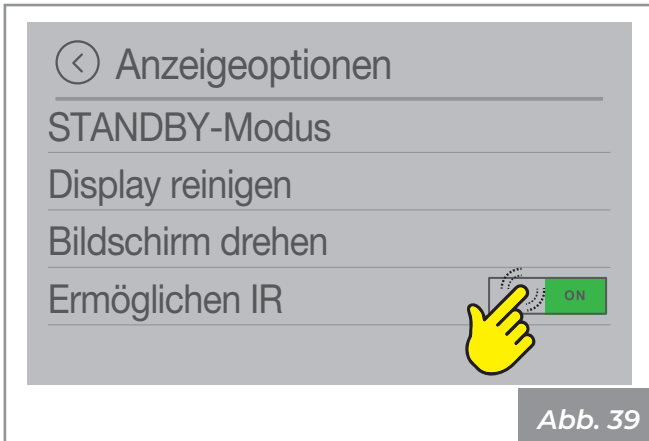


Abb. 39

3.1.10 Einstellung "Lautsprecher"

Um den Intensitätsgrad des Lautsprechers zu ändern:

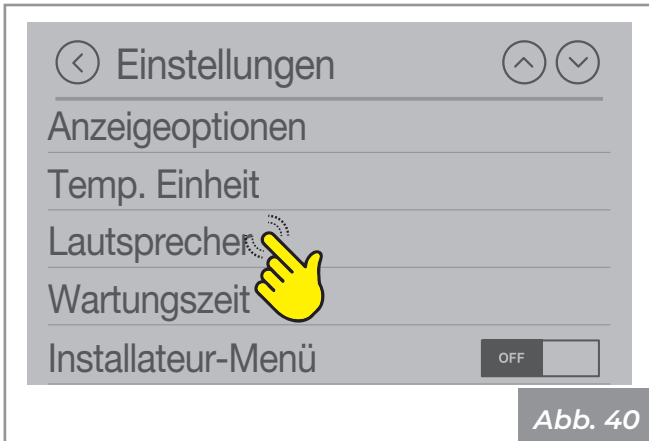


Abb. 40

Drücken Sie auf $\oplus$ und $\ominus$, um die gewünschte Lautstärke einzustellen (AUS, 1 ... 5).

Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen.



Abb. 41

3.1.11 Funktion "Wartungszeit"

Gibt an, wie viel Zeit bis zur nächsten regelmäßigen Wartung fehlt.

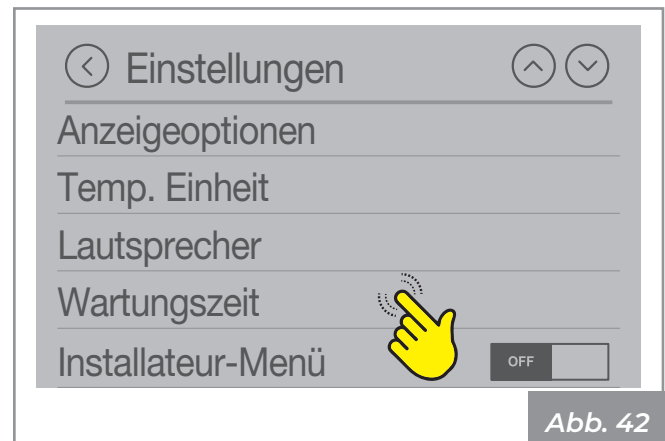


Abb. 42

Visualisiert die zur regelmäßigen Wartung fehlenden Stunden.

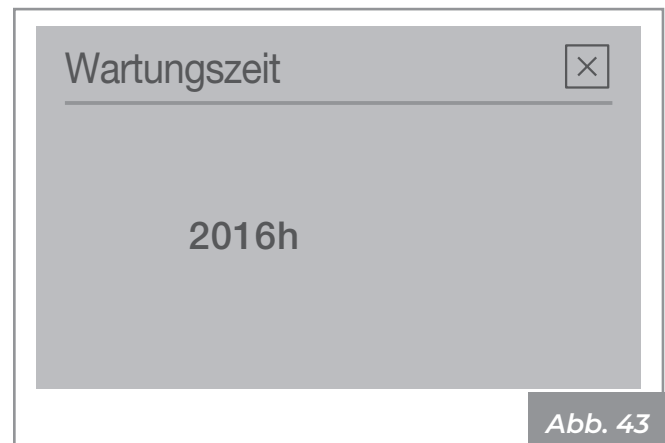


Abb. 43

3.1.12 Installateur-Menü



Gefahr: Die Untermenüs sind passwortgeschützt und sind ausschließlich der Verwendung von Seiten des technischen Kundendienstes vorbehalten.

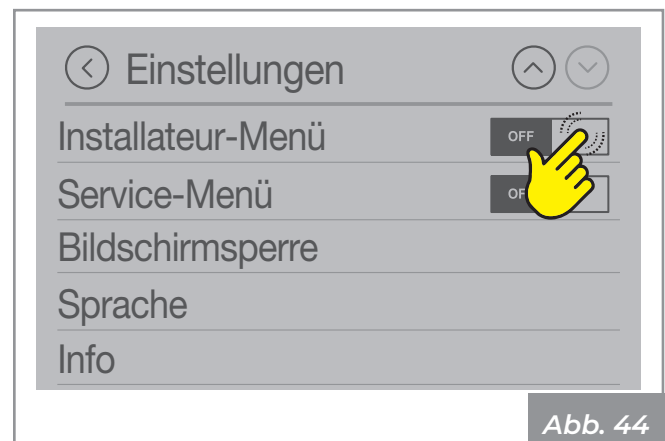


Abb. 44

Drücken Sie **ON**: das Passwort erscheint, stellen Sie **54** ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

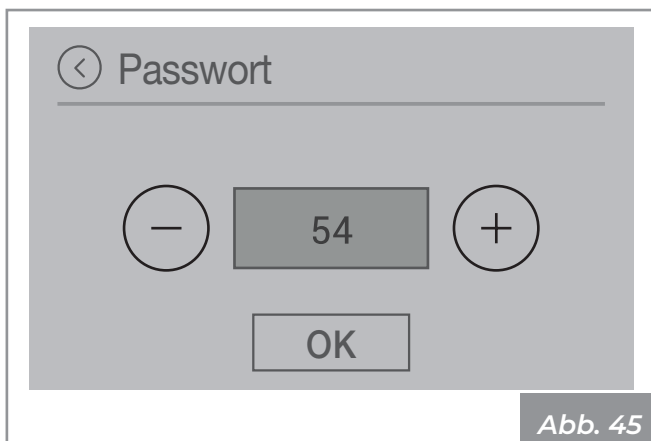


Abb. 45

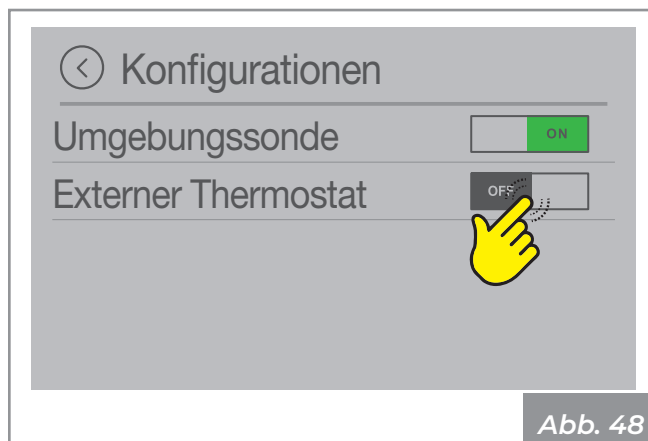


Abb. 48

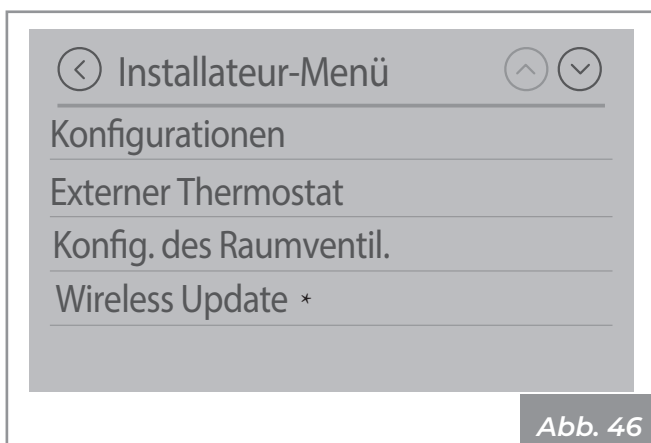


Abb. 46

Konfigurationen

Drücken Sie auf "Konfigurationen".

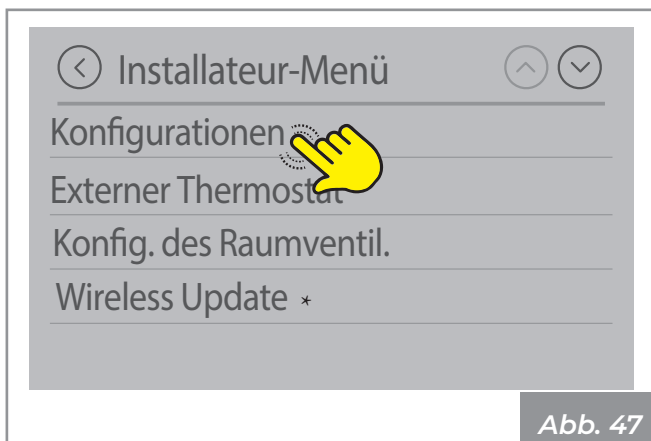


Abb. 47

Es werden die möglichen Konfigurationen des Geräts visualisiert. Die derzeitig eingestellte Konfiguration ist auf ON eingestellt, alle anderen auf AUS.

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

Konfiguration	Beschreibung	Standard
1	Raumsonde	☒ ON
2	Raumthermostat	☐ OFF

Nehmen Sie auf die Anlagenkonfiguration im Installationshandbuch Bezug.

Konfig. des Raumventil.

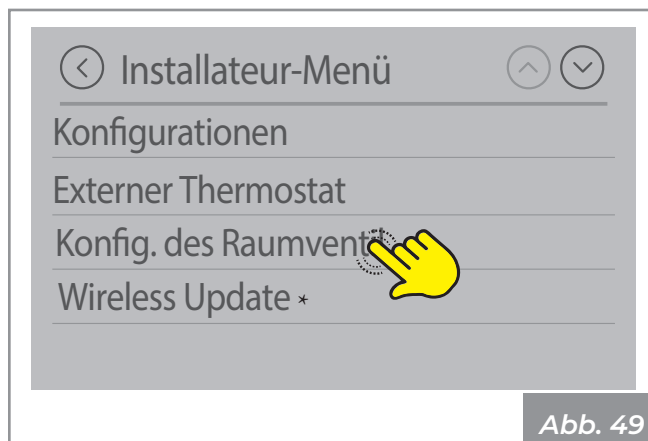


Abb. 49

Es werden die möglichen Konfigurationen des Geräts visualisiert. Die derzeitig eingestellte Konfiguration ist auf ON eingestellt, alle anderen auf AUS.

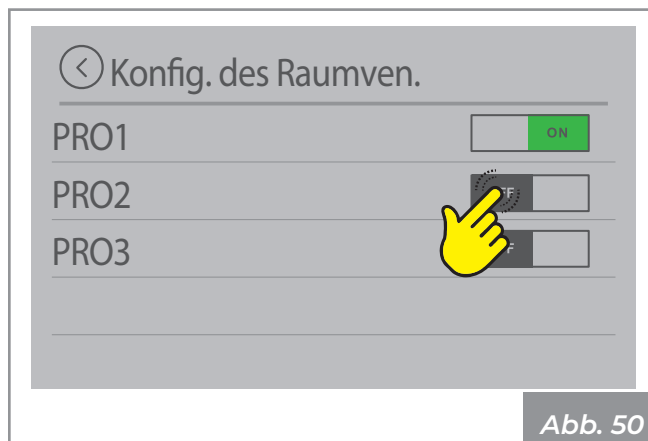


Abb. 50

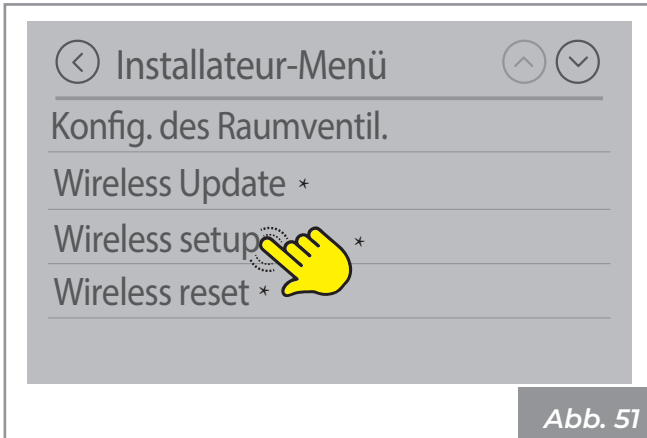
Wireless setup *

Abb. 51

Mögliche Konfigurationen werden angezeigt, und Sie können wählen, wie Sie den drahtlosen Kanal verwenden möchten:



Abb. 52

Deaktiviert: BLE ist ausgeschaltet, geeignet für diejenigen, die Funkwellen vermeiden möchten

Intern: BLE ist in das Display integriert

Extern: BLE wird über das Universal Gateway verwaltet.

Wireless reset *

Diese Funktion wurde entwickelt, um Situationen zu beheben, in denen BLE-Kanal-Konfigurationsfehler aufgetreten sind. Ein typischer Fall ist, wenn ein erstes Gerät mit dem internen BLE-Modul des Displays gepaart wird, während nachfolgende Geräte mit dem BLE der UniGW-Einheit gepaart werden. Diese gemischte Konfiguration kann zu Kommunikationskonflikten, Verbindungsverlusten oder Systemfehlfunktionen führen. Die Option ermöglicht dann ein Zurücksetzen des BLE-Kanals, wodurch eine neue, konsistente Konfiguration erzwungen und der ordnungsgemäße Betrieb des Bluetooth-Netzwerks wiederhergestellt werden kann.

* NUR MODELLE MIT WIRELESS-FUNKTION

3.1.13 Service-Menü

Gefahr: Die Untermenüs sind passwortgeschützt und sind ausschließlich der Verwendung von Seiten des technischen Kundendienstes vorbehalten.

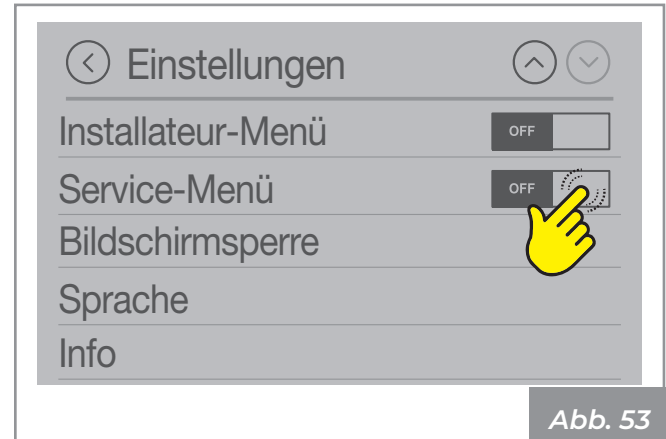


Abb. 53

3.1.14 Funktion "Bildschirmsperre"

Um den Zugriff auf die Funktionalitäten des Displays zu blockieren:

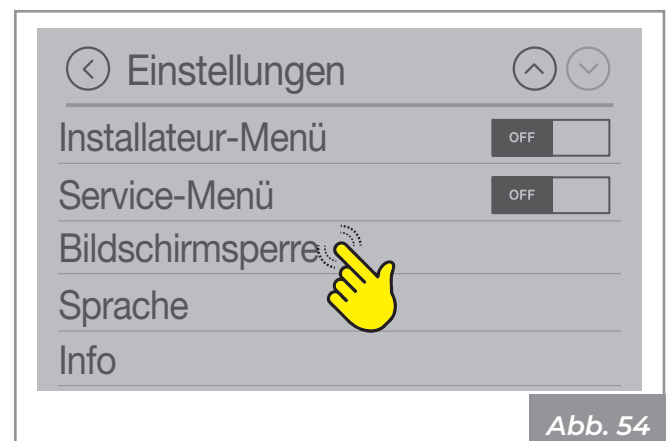


Abb. 54

- **AUS** : Bildschirmsperre deaktiviert
- **LOW** : Partielle Bildschirmsperre
- **HI** : Bildschirmsperre aktiviert

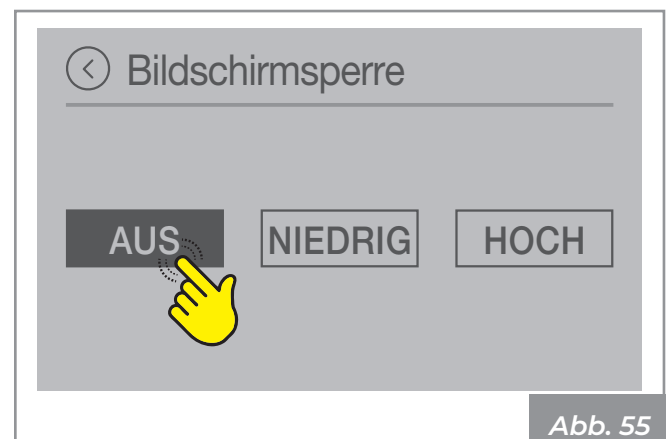
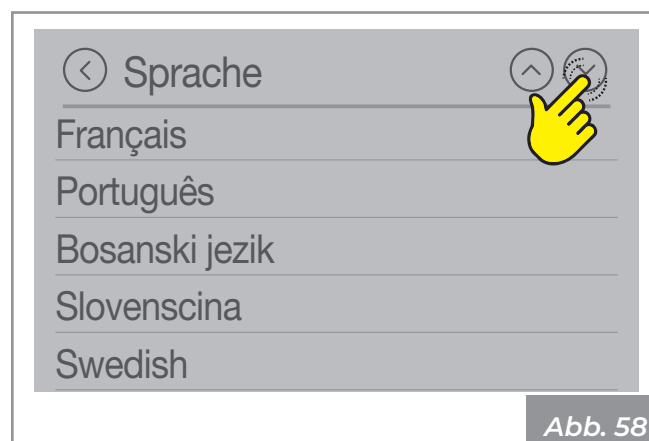
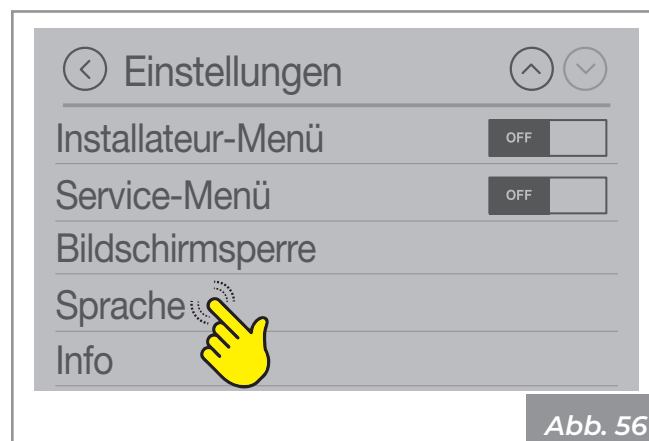


Abb. 55

Um die Funktion zu deaktivieren, den Zugriff auf "Bildschirmsperre" vornehmen und **AUS** einstellen.

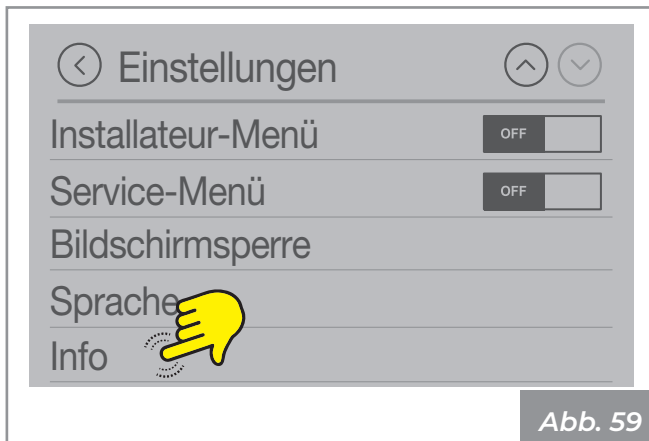
3.1.15 Sprache

Um die Sprache einzustellen:

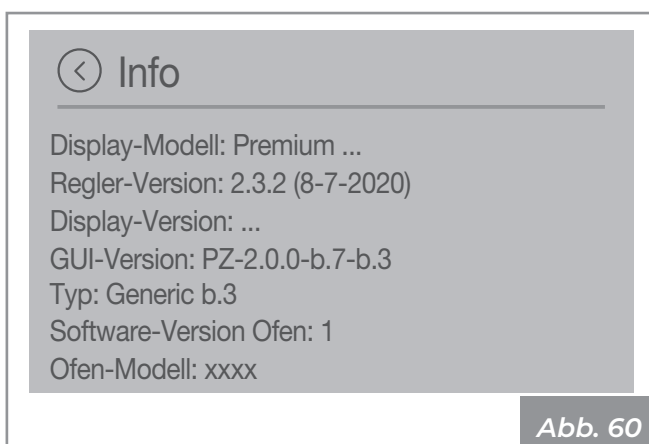


3.1.16 Informationen

Um die Systeminformationen zu visualisieren:



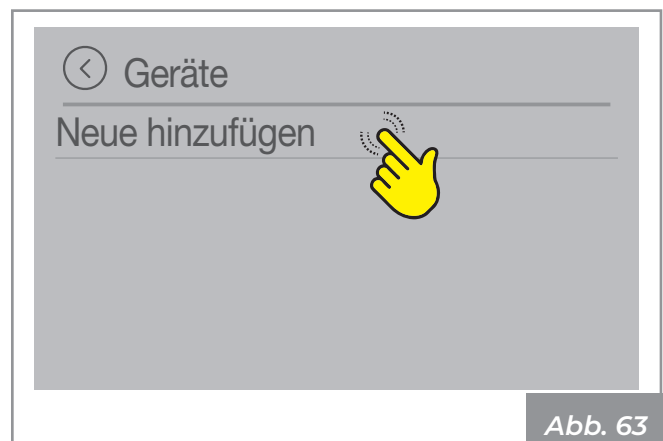
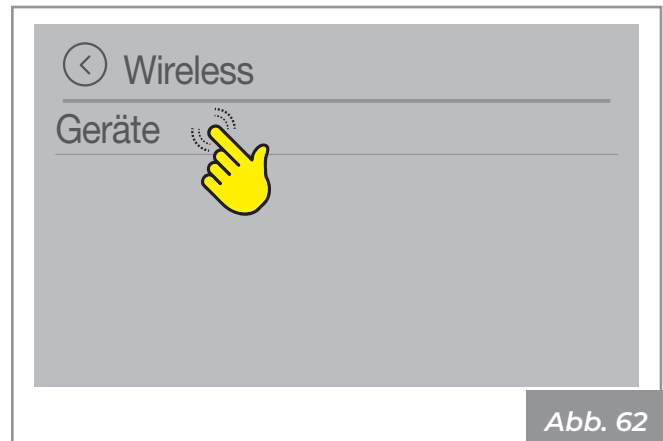
Zeigt die aktuelle Softwareversion an.



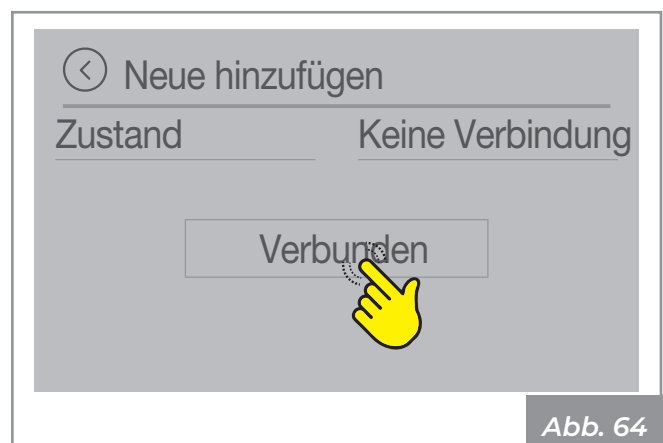
3.1.17 Wireless

Bei der Version mit Wireless-Display können zusätzliche Geräte angeschlossen werden.

Wireless-Geräte verbinden:



Hinweis: Es können so viele Geräte hinzugefügt werden, wie das Gerät maximal verwalten kann.



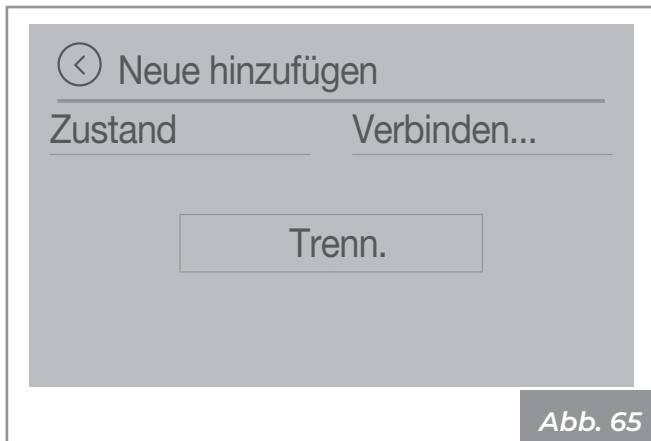


Abb. 65



Hinweis: Sie können die Suche nach Wireless-Geräten abbrechen, indem Sie auf das Symbol "Trennen" drücken.

Sobald das Gerät verbunden ist, können Sie die relevanten Informationen durch Blättern durch die Seiten anzeigen.

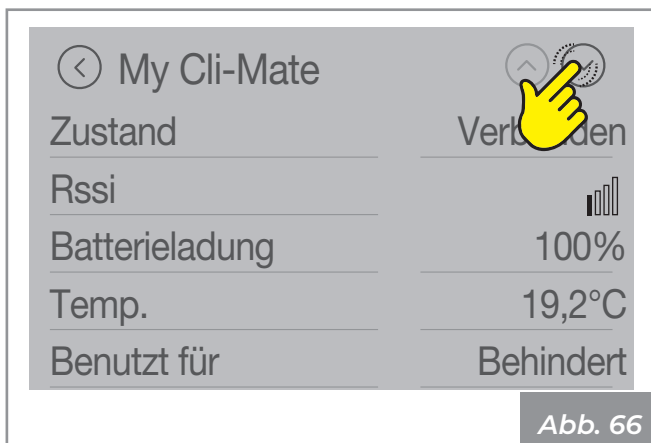


Abb. 66

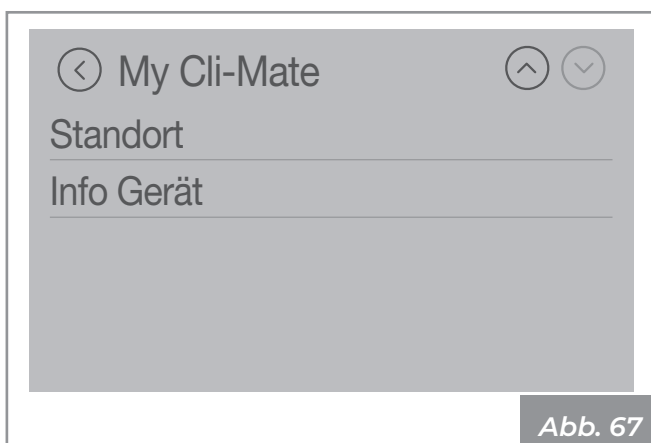


Abb. 67

VERWENDET FÜR

Um das Wireless-Gerät mit einem der Ventilatoren zu verbinden:

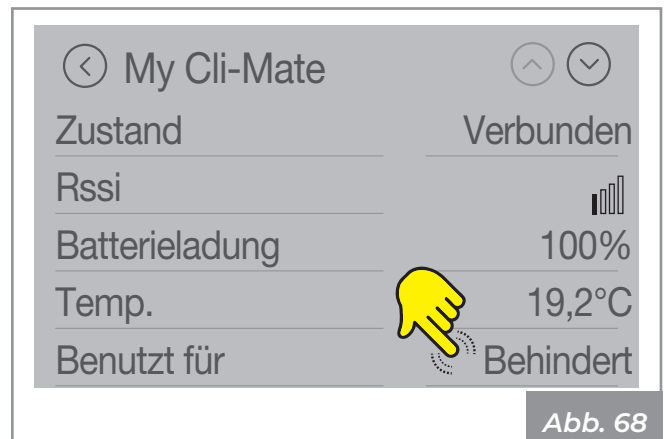


Abb. 68

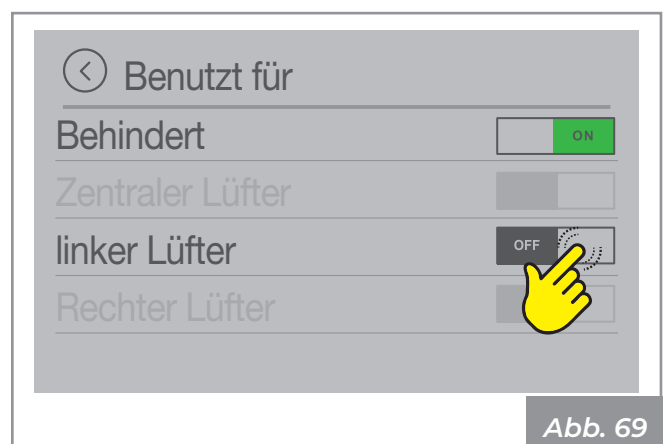


Abb. 69



Hinweis: Die Anzahl der zuzuordnenden Ventilatoren kann bis zu der vom Gerät verwaltbaren Höchstzahl gewählt werden.

ORT

Um ein Wireless-Gerät mit einem Raum zu verbinden:

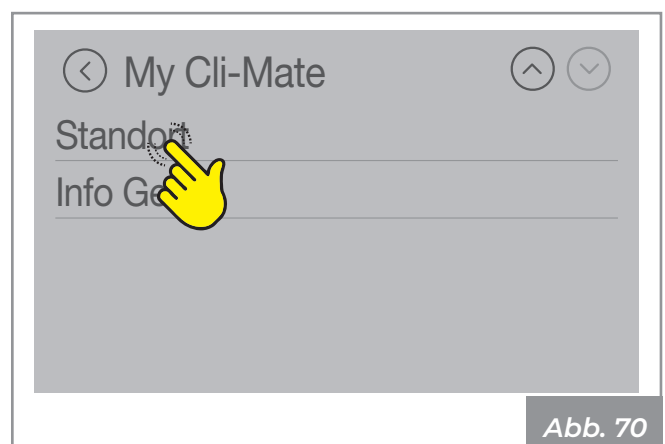
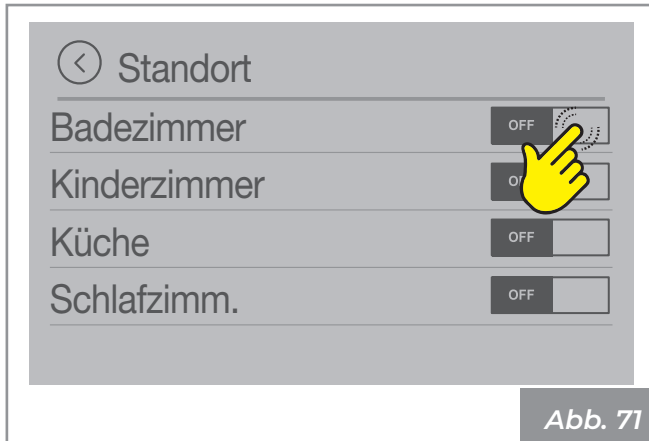


Abb. 70



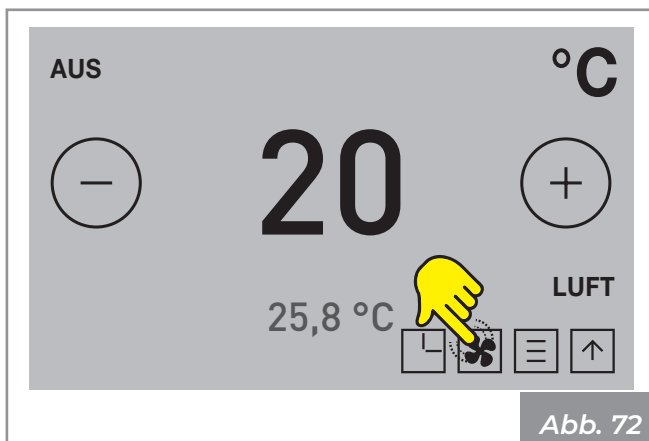
Hinweis: Wählen Sie aus den vorgeschlagenen Räumen.

3.2 Kanalisierte Ventilation



Hinweis: Die Funktion ist nur bei PRO2-PRO2 WIRELESS und PRO3-PRO3 WIRELESS verfügbar.

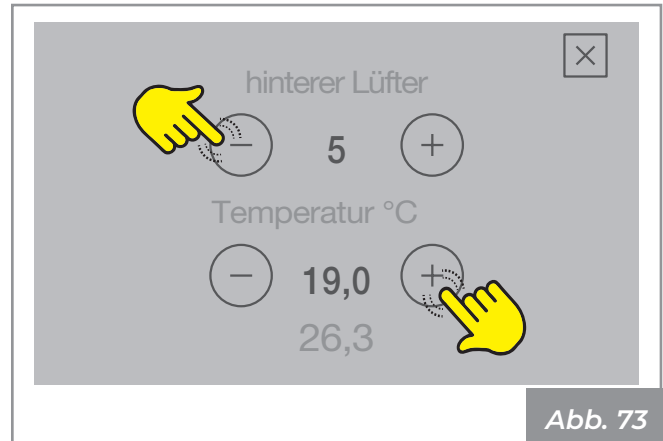
Drücken Sie auf das Ventilatorsymbol 



PRO2 - PRO2 WIRELESS

Drücken Sie auf $\oplus$ und $\ominus$ um die Geschwindigkeit des hinteren Ventilators einzustellen.

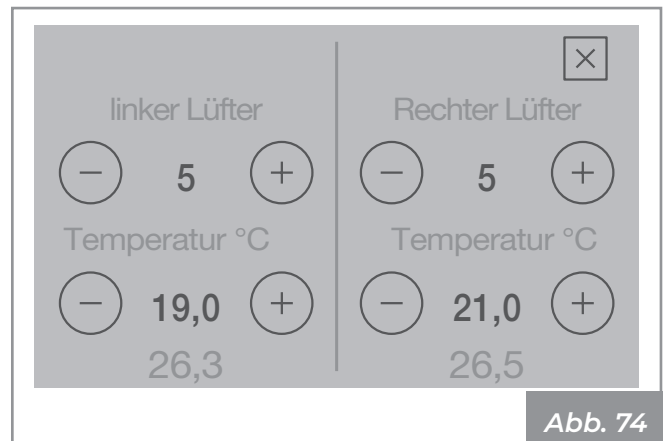
In der Wireless-Version kann die Temperatur in dem Raum, in dem sich der Wireless-Sensor befindet, angezeigt und eingestellt werden.



PRO3 - PRO3 WIRELESS

Drücken Sie auf $\oplus$ und $\ominus$ um die Geschwindigkeit des rechten oder linken Umgebungsventilators einzustellen.

In der Wireless-Version kann die Temperatur in dem Raum, in dem sich der Wireless-Sensor befindet, angezeigt und eingestellt werden.



4 VERWENDUNG

4.1 Anfeuern

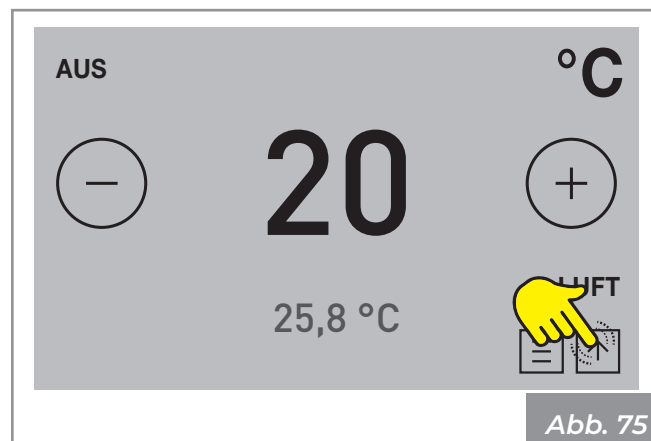


Gefahr: Vor jeder Zündung sicherstellen, dass die Brennschale vollkommen leer und korrekt in ihrer Aufnahme positioniert ist.

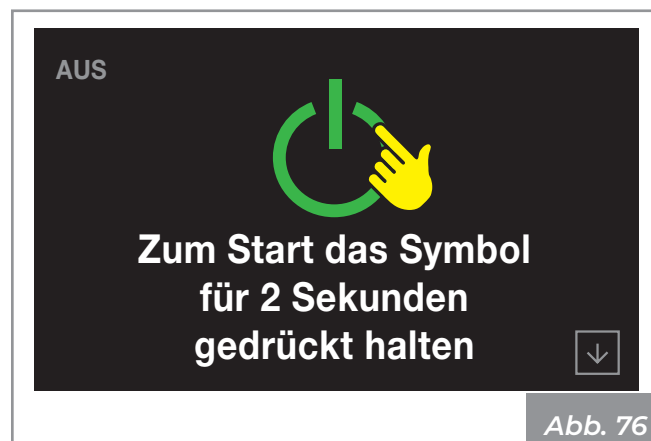
Es bestehen zwei Modalitäten zum Start des Geräts.

Erste Modalität:

Drücken Sie das Symbol 



Halten Sie das Symbol für zwei Sekunden gedrückt, um das Produkt zu starten.



Zweite Modalität:

Nehmen Sie den Zugriff auf das Hauptmenü vor und halten Sie START für einige Sekunden gedrückt.

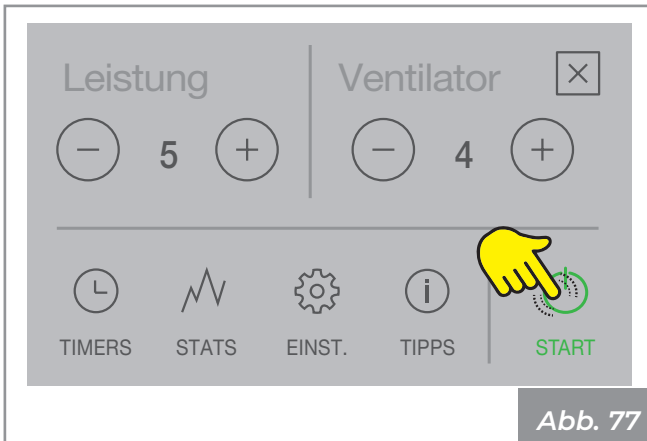


Abb. 77

An diesem Punkt beginnt das Gerät die Phase der Zündung.

Es wird diese Sequenz angezeigt:

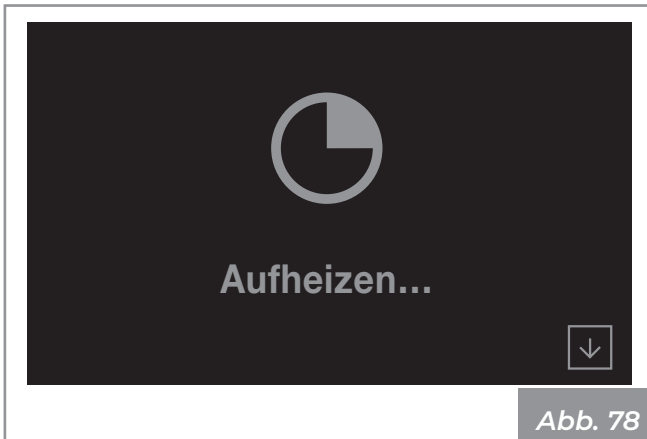


Abb. 78

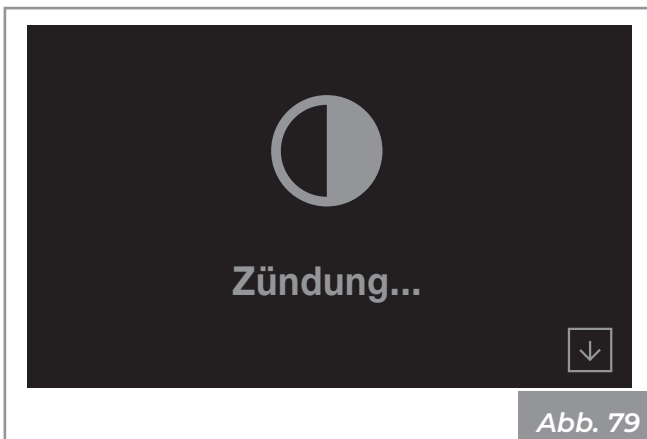


Abb. 79

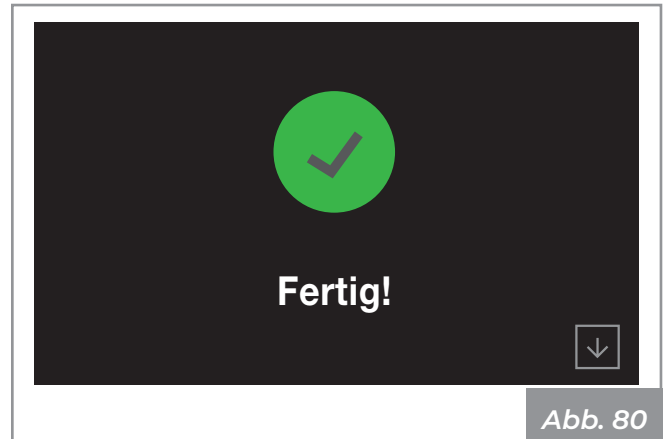


Abb. 80

Nach einigen Sekunden erscheint der Startbildschirm:

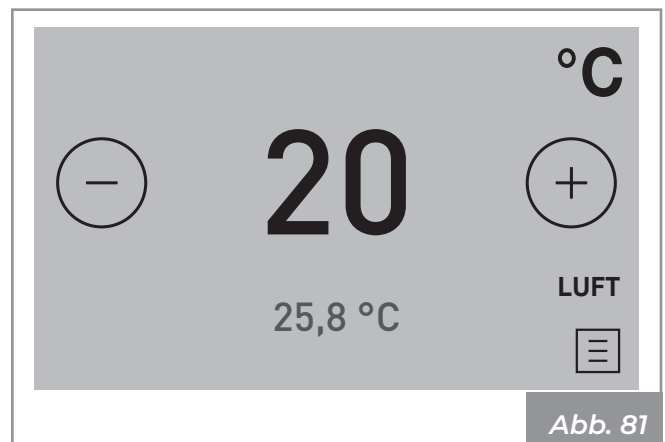


Abb. 81



Achtung: Automatische Zündung: Das Gerät besitzt eine automatische Vorrichtung, die die Zündung des Pellets ohne die Verwendung von anderen herkömmlichen Zündern erlaubt.



Gefahr: Vermeiden Sie die manuelle Zündung des Geräts, wenn das System zur automatischen Zündung beeinträchtigt ist.



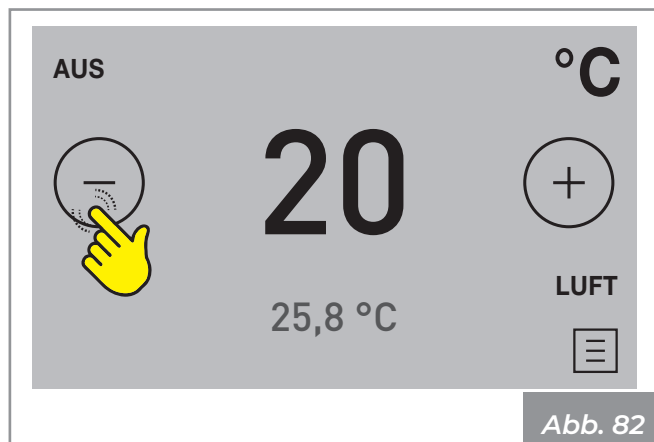
Achtung: Während der ersten Zündung des Geräts können sich unangenehme Gerüche oder Rauchgase bilden, die durch die Verdampfung oder die Trocknung einiger verwendeten Materialien verursacht werden. Diese Erscheinung verschwindet mit der Zeit. Es wird empfohlen, die Räume gut zu lüften, wenn der Ofen die ersten Male angezündet wird.

Geräte der Produktreihe "Ermetica":

Vermeiden Sie es bei jedem Öffnen der Feuer- raumtür, diese über einen längeren Zeitraum offen zu lassen, um zu verhindern, dass der Schließsensor den Status der offenen Tür durch einen akustischen Alarm meldet.

4.1.1 Ändern der Raumtemperatur

Durch die Änderung dieses Wertes wird die Temperatur, die man im Raum zu erreichen wünscht, festgelegt, die direkt von einer auf dem Gerät angebrachten Sonde abgelesen wird.

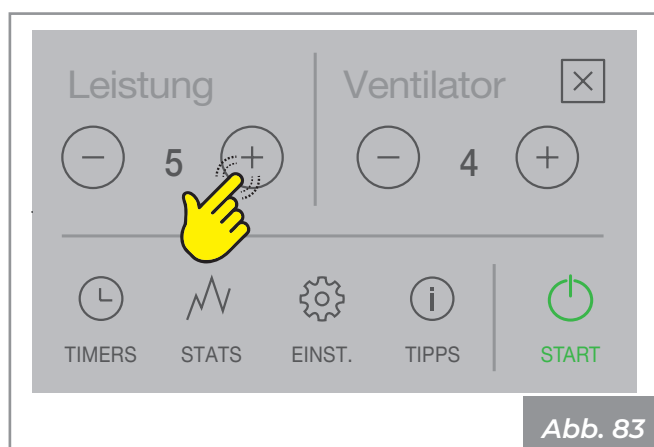


Um den Wert der Temperatur zu ändern, auf die Symbole ⊕ oder ⊖ drücken:

Die einstellbaren Werte liegen im Bereich von 6°C bis 51°C.

4.1.2 Änderung der Leistung

Die Leistung definiert die vom Gerät erzeugte Wärmemenge und wirkt sich daher auch direkt auf den Verbrauch aus.

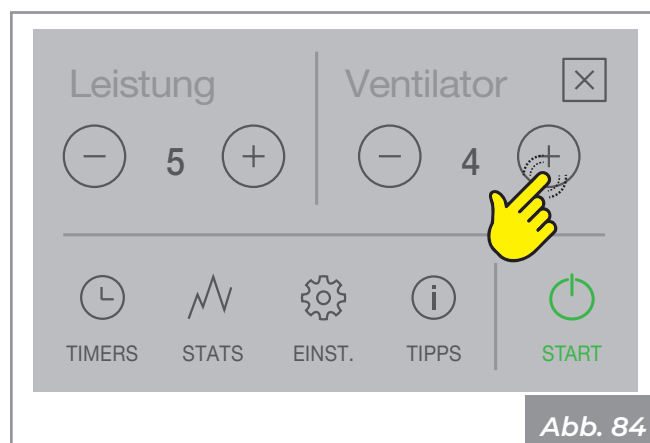


Um den Wert der Leistung zu ändern, auf die Symbole ⊕ oder ⊖ drücken:

Die einstellbaren Werte gehen von 1 (Minimum) bis 5 (Maximum).

4.1.3 Änderung der Belüftung

Durch Ändern dieses Wertes wird die Drehzahl des Heißluftventilators festgelegt.



Um den Lüftungswert zu ändern, drücken Sie die Symbole ⊕ oder ⊖:

Die Werte, die eingestellt werden können, sind:

- mindestens "1", höchstens "2", "3", "4", "5";
- "AUTO" = automatischer Betrieb, der Ofen stellt die Geschwindigkeit entsprechend der Raumtemperatur ein;
- "HI" = ultraschneller Betrieb, nur zu verwenden, wenn der Raum schnell erwärmt werden muss.

4.2 Änderung der Parameter

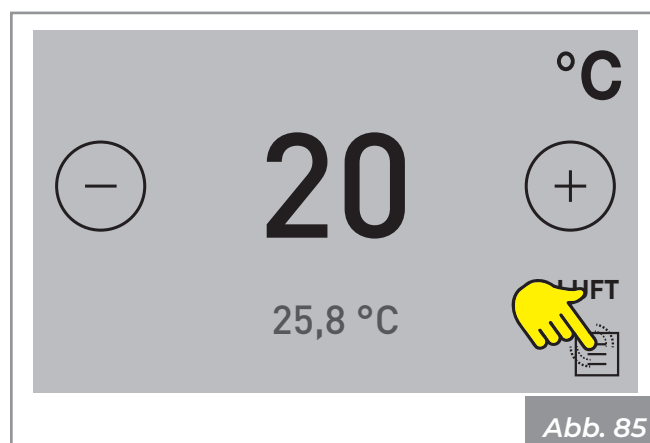
Es besteht die Möglichkeit der Änderung der Betriebsparameter gemäß den Angaben im Kapitel "3 Menü Einstellungen"



Hinweis: Die eingestellten Werte werden bis zur nachfolgenden Änderung beibehalten, auch bei abgeschaltetem oder von der Stromversorgung abgetrenntem Gerät.

4.3 Abschalten

Um das Gerät abzuschalten, die Taste STOPP für einige Sekunden gedrückt halten;



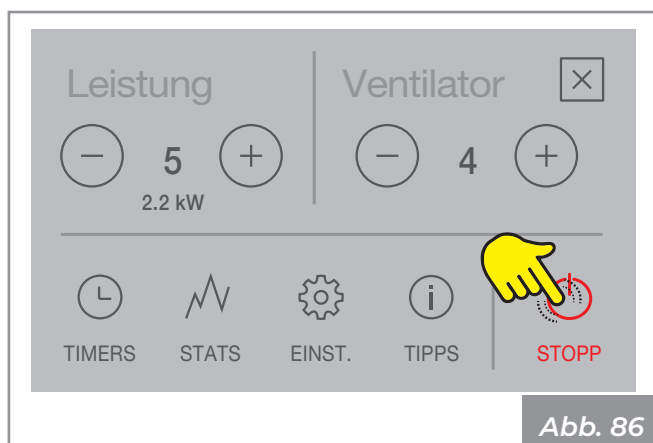


Abb. 86

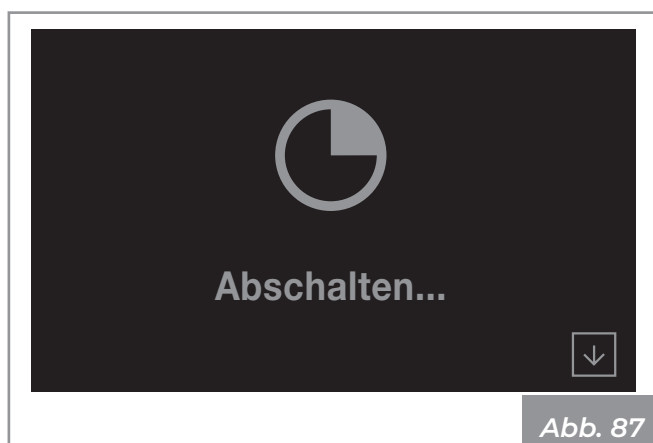


Abb. 87

Wenn die Temperatur sich noch als hoch erweist, wird eine Phase der Abkühlung gestartet:

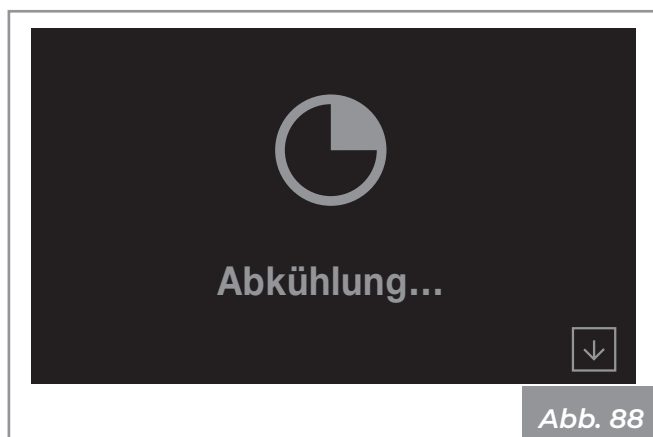


Abb. 88



Hinweis: Um eine Neuzündung auszuführen, wird empfohlen, zu warten, bis das Gerät vollkommen abgekühlt ist.



Gefahr: Man empfiehlt, das Gerät unter genauer Befolgung der oberen Angaben abzuschalten.

Es ist verboten, das Gerät durch Abtrennen der Stromversorgung abzuschalten.

4.4 Neuzündung nach einem Stromausfall

Im Falle einer Stromunterbrechung zündet das Gerät automatisch wieder, indem es die Sicherheitsbedingungen prüft, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist.

4.5 Betrieb mit externem Thermostat

Wenn das Gerät von einem externen Thermostat (oder Chronothermostat) gesteuert wird, muss der Installateur die **Konfiguration 2** eingestellt haben.

In diesem Fall schaltet das Gerät ab, wenn für das externe Thermostat die Bedingungen erfüllt sind (offener Kreislauf).

Das Gerät zündet automatisch wieder, wenn die Temperatur unter den auf dem externen Thermostat eingestellten Wert sinkt (geschlossener Kreislauf).



Hinweis: Bei der ersten Zündung, oder falls das Abschalten direkt durch das Gerät erfolgte, muss das Gerät direkt über die Bedientafel gezündet werden.

4.6 Betrieb mit Umgebungssonde am Ofen

Das Gerät kann manuell oder programmiert gezündet/abgeschaltet werden.

Das Gerät moduliert die Leistung entsprechend der von der Sonde gemessenen Umgebungstemperatur (es versucht, die gewünschte Temperatur bei möglichst geringem Verbrauch aufrechtzuerhalten).

Im Falle, dass der Benutzer die Funktion "Eco-Modus" freigegeben hat, schaltet das Gerät, statt zu modulieren, beim Erreichen der eingestellten Temperatur ab und zündet erneut, wenn die Lufttemperatur unter das eingestellte Delta sinkt (siehe Abschnitt "3.1.5 Funktion "Eco-Modus"").

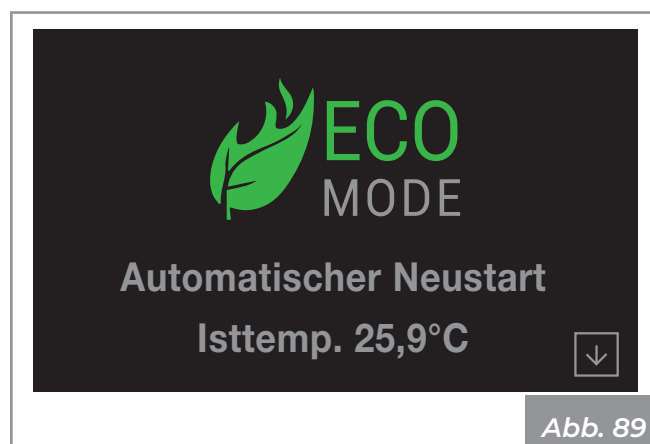


Abb. 89

5 VERFÜGBARE FUNKTIONEN

5.1 Einstellung Timer

Es ist möglich, die benutzerdefinierten Programme für das automatische Zünden und/oder Abschalten des Geräts einzustellen, zu aktivieren und den verschiedenen Wochentagen zuzuordnen.

Es können bis zu sechs benutzerdefinierte Programme konfiguriert werden.

Für jedes Programm können eingestellt werden: Zündzeitpunkt, Ausschaltzeitpunkt und gewünschte Temperatur.

Jedem Wochentag können bis zu drei Programme zugeordnet werden.

Beispiel von eingestelltem Timer



Abb. 93



Hinweis: Die Temperatur, die am Timer eingestellt werden kann, hängt von der Art der Anlagenkonfiguration ab. Für weitere Details siehe Abschnitt "1.4 Startbildschirmseite und Temperatureinstellung".

5.1.1 Aktivierung / Deaktivierung Zeitschaltuhr

Wählen Sie ON, um den Timer freizugeben, oder AUS, um ihn zu sperren.

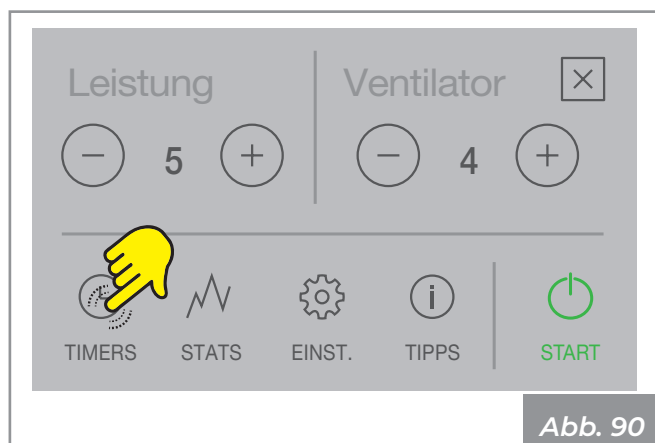


Abb. 90

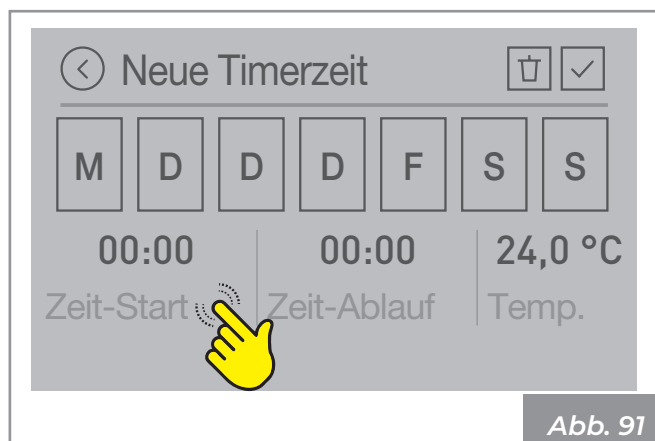


Abb. 91

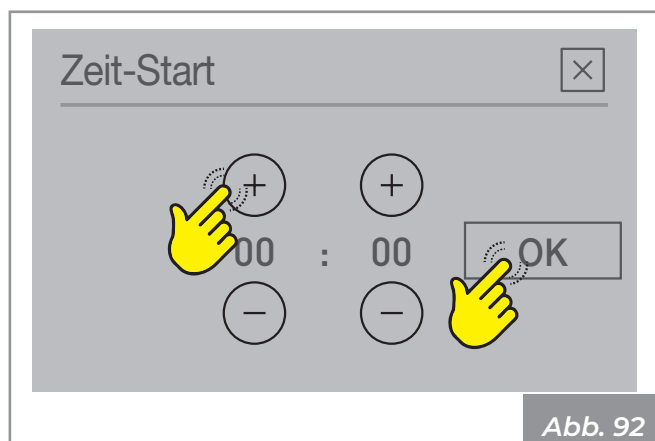


Abb. 92



Abb. 94

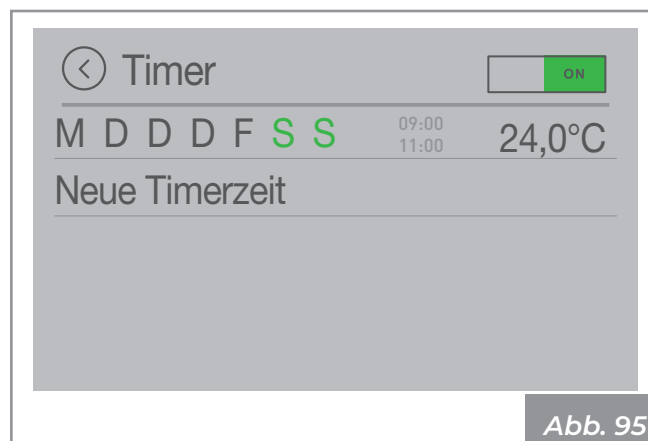


Abb. 95

Das Gerät wird um 9:00 Uhr zünden und samstags und sonntags um 11:00 abschalten

5.1.2 Funktion Zündung/Abschaltung in

Mit dieser Funktion können Sie manuell ein verzögertes Zünden oder Abschalten des Geräts einstellen.

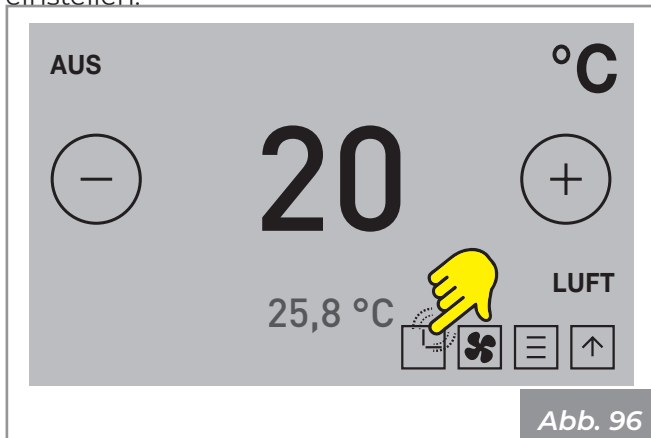


Abb. 96

5.2 Statistiken

Es ist möglich, die Verbrauchsstatistiken des Geräts zu visualisieren.

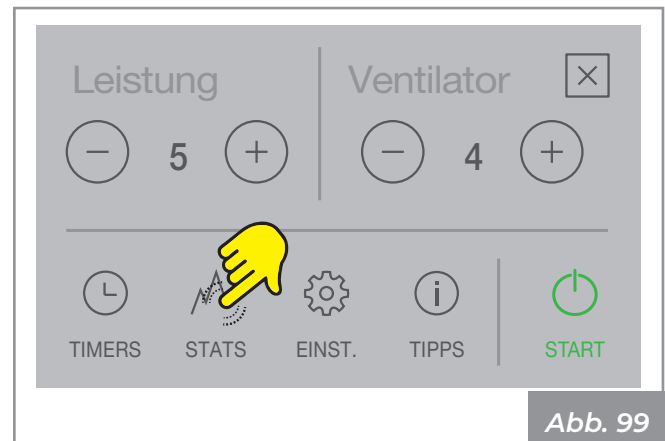


Abb. 99

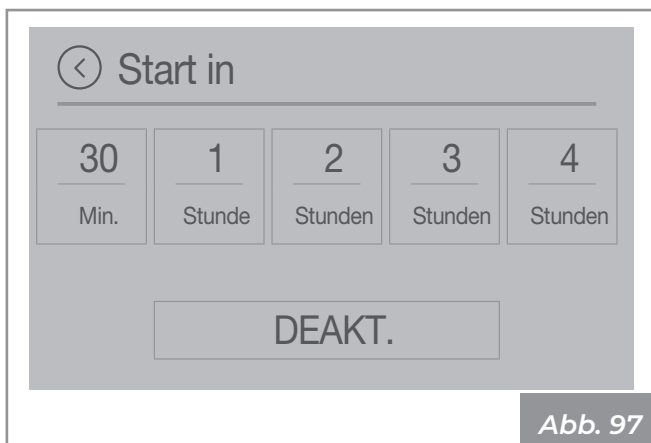


Abb. 97



Abb. 100

Bei ausgeschaltetem Gerät kann die Einschaltverzögerung durch Auswahl eines der angezeigten Werte eingestellt werden.



Abb. 98

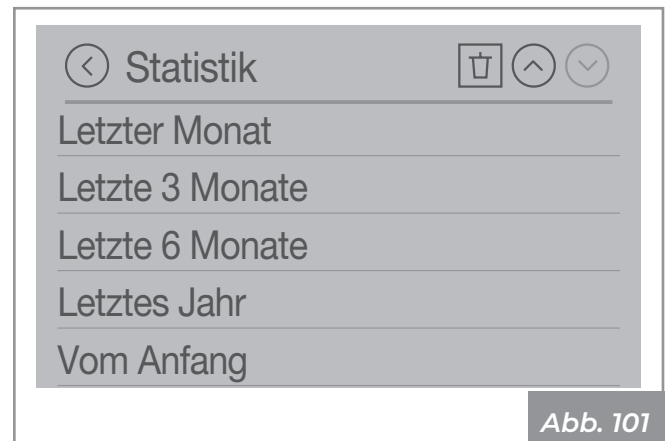


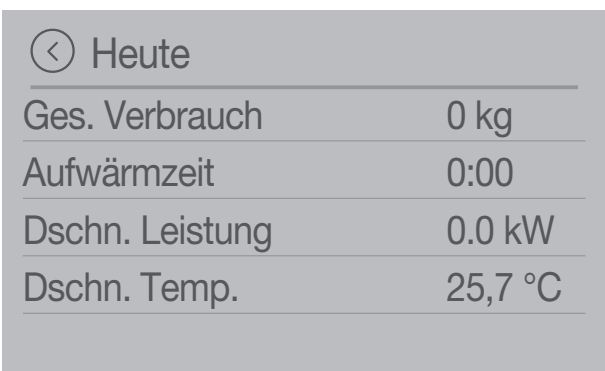
Abb. 101

Wenn das Gerät in Betrieb ist, kann die verzögerte Abschaltung durch Auswahl eines der angezeigten Werte eingestellt werden.

Beispiel von Statistik

Durch die Wahl von "Heute" kann Folgendes angezeigt werden:

- die Kilogramme von verwendeten Pellets
- die Zündzeit
- die durchschnittlich erzeugte Leistung
- die durchschnittliche Lufttemperatur



< Heute	
Ges. Verbrauch	0 kg
Aufwärmzeit	0:00
Dschn. Leistung	0.0 kW
Dschn. Temp.	25,7 °C

Abb. 102

Statistik löschen

Drücken Sie das Symbol , um die Statistiken zu löschen:



Abb. 103

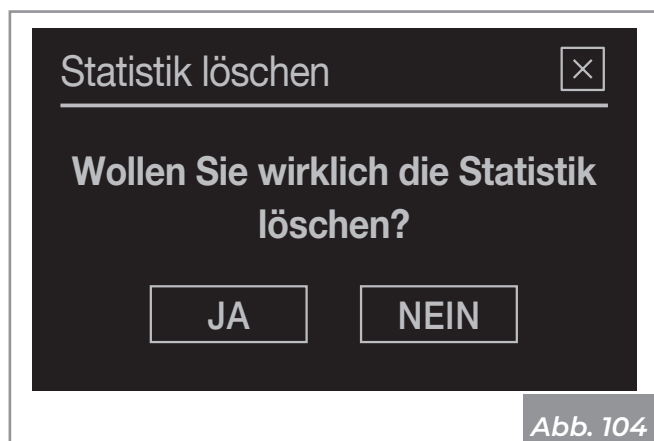


Abb. 104

5.3 Tipps zum Betrieb

Dieses Menü wird verwendet, um einfache Ratschläge zur guten Funktionsweise des Produkts zu geben.

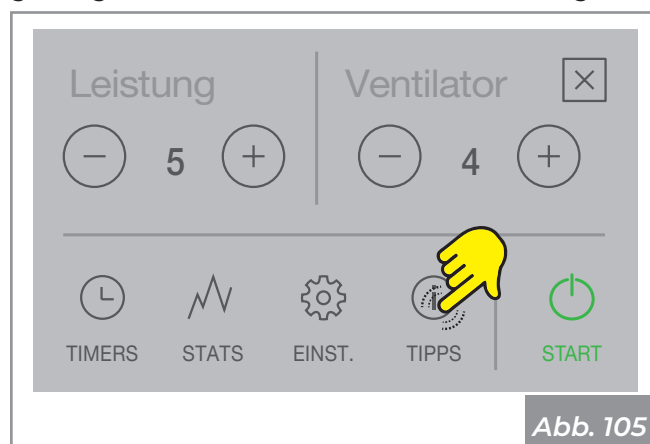


Abb. 105

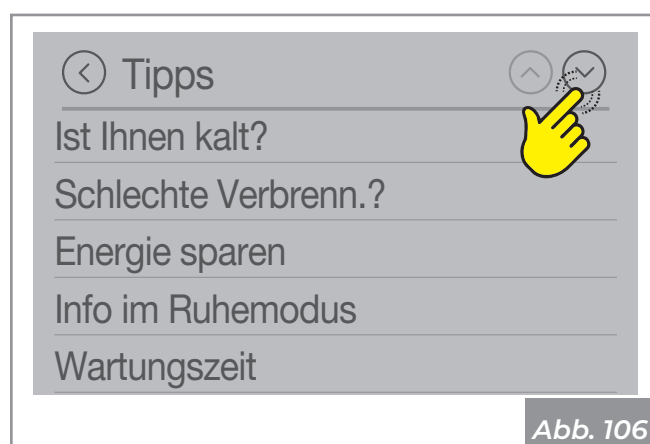


Abb. 106



Abb. 107

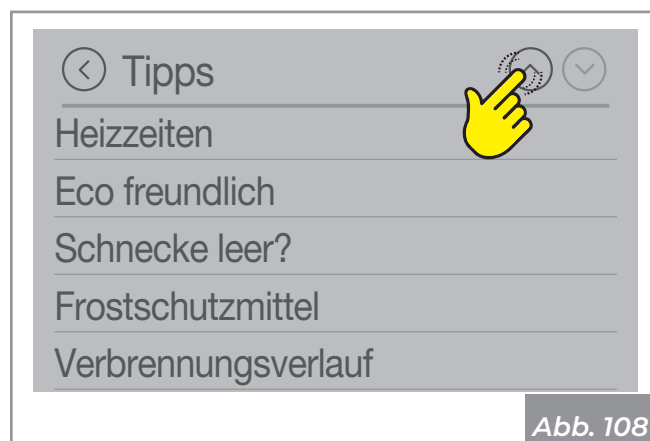


Abb. 108

6 STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN

Beim Auftreten einer Funktionsstörung wird ein akustischer Alarm (Piepton) aktiviert und das Display zeigt die mögliche Ursache mit einem numerischen Fehlercode an.

Die Fehler sind folgendermaßen unterteilt:

- **Alarmer** : blockierende Fehler. Das Gerät schaltet ab. Die Ursache der Alarmmeldung muss behoben werden, bevor das Gerät erneut gezündet wird.
- **Meldungen** : einfache Warnhinweise, die den Betrieb des Geräts nicht blockieren (in einigen Fällen schränken sie ihn ein). Sie werden automatisch zurückgesetzt, nachdem die Ursache, die sie erzeugt hat, behoben wurde oder nicht mehr besteht.

Beispiel von Anzeige des Alarms E102:

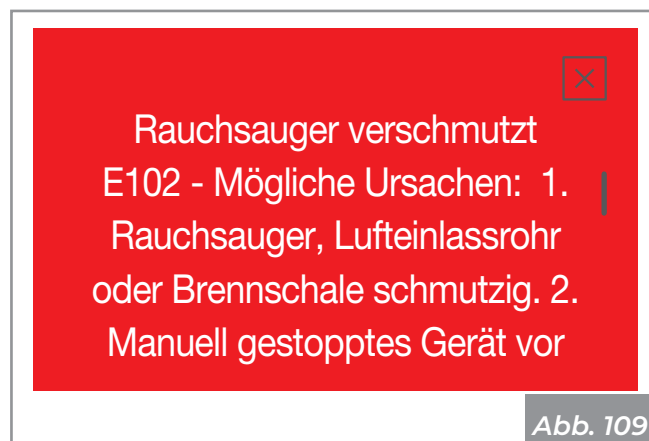


Abb. 109

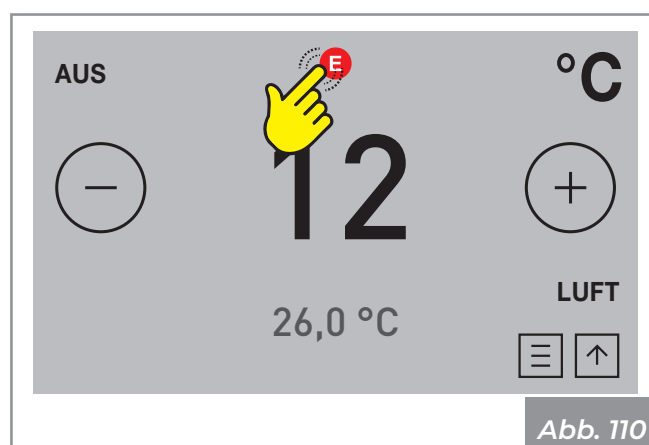


Abb. 110

6.1 Beschreibung der Alarmer

Alarm-code	Beschreibung	Mögliche Ursachen
E002	IR Komm.- Fehler	Infrarot-Sensor defekt. Service rufen.
E004	MB Komm.- Fehler	Kommunikationsfehler (Hauptregisterkarte - Bedienfeld)
E101	Zündung fehlgeschlagen	1. Qualität der Pellets 2. Rauchsauger, Lufteinlassrohr oder Brennschale schmutzig. 3. Pellettemperatur zu hoch (Luftversion) 4. Wasservorlauftemperatur zu hoch (Hydro-Version)
E102	Abnormaler Druckwert	1. Rauchsauger, Lufteinlassrohr oder Brennschale schmutzig. 2. Manuell gestopptes Gerät vor der Flammendetektion.
E104	Grate blocked	Empty and clean the grate. Reset the error.
E105	NTC2 Fehler	Zur T02 angeschlossener Sensor gestört oder getrennt. Service rufen.
E106	NTC3 Fehler	Zur T05 angeschlossener Sensor gestört oder getrennt. Service rufen.
E108	Fehler Sicherheitsschalter	Der an I01 angeschlossene Schalter ist offen. Ggf. einen Schalter überprüfen. Setzen Sie den Alarm zurück und starten Sie das Gerät neu. Wenn der Fehler weiterhin besteht, rufen Sie den Kundendienst an.

Alarm-code	Beschreibung	Mögliche Ursachen
E109	Fehler Sicherheitsschalter	Der an I02 angeschlossene Schalter ist offen. Ggf. einen Schalter überprüfen. Setzen Sie den Alarm zurück und starten Sie das Gerät neu. Wenn der Fehler weiterhin besteht, rufen Sie den Kundendienst an.
E110	NTC1	Zur T01 angeschlossener Sensor gestört oder getrennt. Service rufen.
E111	TC1	Zur T03 angeschlossener Sensor gestört oder getrennt. Service rufen.
E113	Übertemperatur Gase	Rauchgase Übertemperatur. Wärmetauscher- oder Rauchsaugerreinigung erforderlich.
E114	Keine Zündung	Brennstoffzündung-Unterbrechung abgelaufen (die Brennschale leeren und das Gerät neu starten) oder Brennstofftank leer (den Tank nachfüllen).
		Während des Betriebs ist die Rauchgastemperatur unter den Grenzwert gesunken.
		Kein Brennstoff, füllen Sie den Tank.
E115	Allgemeiner Fehler	Kontakt mit Service aufnehmen.

6.2 Reset der Alarme

Im Falle von Alarm wird das Display rot und es ertönt ein Signalton (Piepton).

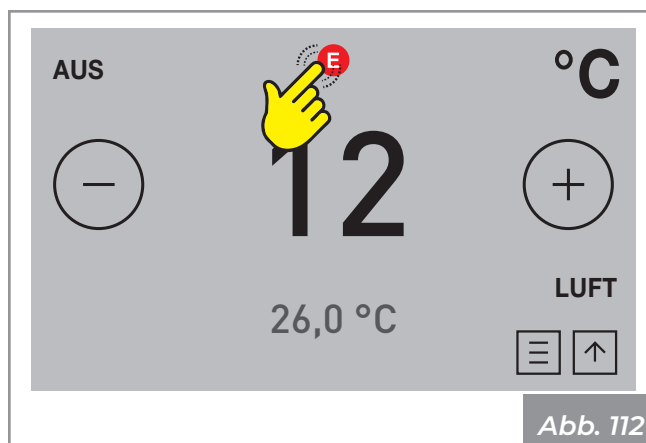
Es werden der Alarmcode und die mögliche Ursache visualisiert.

Das Gerät schaltet ab.



Gefahr: Im Falle der Alarme "E108" oder "E109" muss vor der Rücksetzung des Alarms der Thermostat mit manueller Rückstellung auf der Rückseite des Geräts wieder aktiviert werden (von Seiten des technischen Kundendienstzentrums). Nun kann eine Neuzündung durchgeführt werden.

Wenn man durch den Druck auf die Bildschirmseite schließt, wird der Alarm nicht zurückgesetzt und das Symbol bleibt.



Um nochmals die Beschreibung des Alarms zu sehen, auf das Symbol drücken.

Vor einer Neuzündung muss geprüft werden, dass:

- das Gerät abgekühlt ist;
- die Ursache der Alarmmeldung behoben wurde;
- die Brennschale sauber und frei von jeglichen Asche- oder Pelletrückständen ist;
- die Brennschale korrekt in ihrer Aufnahme positioniert ist;
- die Feuerraum- und Behältertüren perfekt geschlossen sind.

6.3 Beschreibung der Meldungen

Meldungs-code	Beschreibung	Mögliche Ursachen - Abhilfen
A001	Brennstoff niedrig	Warnung Brennstoffstand, den Tank nachfüllen.
A002	Wartung	Betriebszeit abgelaufen, Kontakt mit dem Service für die Wartung aufnehmen.
A004	Batterie leer	Schwache Batterie, für den Austausch Kontakt mit dem Service aufnehmen.
A005	Geschwindigkeitssensor	Geschwindigkeitssensorausfall - Kontakt mit dem Service aufnehmen.
A007	Druck-/Luftstromsensor	Alternativer Betriebsmodus, begrenzte Funktionalität. Luftstromsensor Fehlfunktion, Kontakt mit dem Service aufnehmen.

6.4 Reset der Meldungen

Im Falle von Meldung wird das Display gelb und es ertönt ein Signalton (Piepton).
Es werden der Meldungscode und die mögliche Ursache visualisiert.

Um nochmals die Beschreibung der Meldung zu sehen, auf das Symbol  drücken.
Um die Meldung zurückzusetzen, muss das Problem gelöst worden sein.



Abb. 113



Achtung: Im Falle von Meldung ist das Gerät noch funktionsfähig (in einigen Fällen hat es beschränkte Funktionen).

Wenn man durch den Druck auf  die Bildschirmseite schließt, wird die Meldung nicht zurückgesetzt und das Symbol  bleibt.

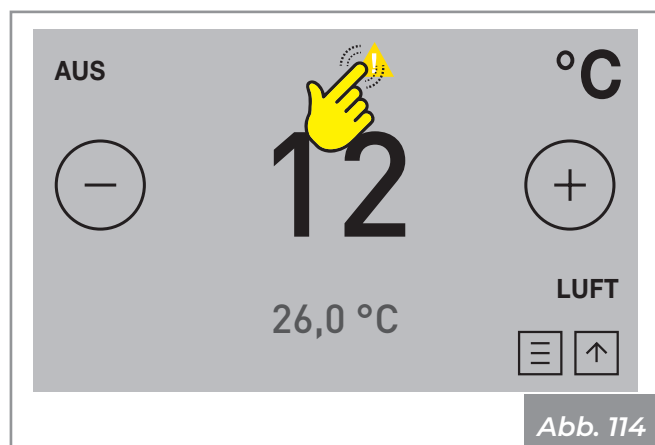


Abb. 114

TABLE DES MATIÈRES

1	PANNEAU DE COMMANDE	5
1.1	Description	5
1.2	Description générale des icônes	5
1.3	Arbre de navigation	6
1.4	Page initiale et température de consigne	7
2	OPÉRATIONS PRÉALABLES	8
2.1	Chargement des granulés de bois	8
3	MENU PARAMÈTRES	9
3.1	Paramètres	9
3.1.1	Paramètre « Temps »	10
3.1.2	Paramètre « Date »	10
3.1.3	Fonction « Combustible »	10
3.1.4	Activation/désactivation capteur granulés de bois	11
3.1.5	Fonction « Mode écologique »	11
3.1.6	Fonction « Antigel »	11
3.1.7	Afficheur	12
	Luminosité d'Écran	12
	Écran en « Mode veille »	13
	Fonction « Nettoyage écran »	13
	Fonction « Rotation afficheur »	14
3.1.8	Paramètre « Unité de température »	14
3.1.9	Paramètres « IR - infrarouges »	14
3.1.10	Paramètres « Haut-parleur »	15
3.1.11	Fonction « Temps de service »	15
3.1.12	Menu Installateur	15
3.1.13	Menu de service	16
3.1.14	Fonction « Verrouillage écran »	16
3.1.15	Langue	17
3.1.16	Informations	18
3.1.17	Sans fil	18
	Utilisé pour	19
	Lieu	19
	Scroll	20
3.2	Ventilation canalisée	20
	PRO2 - PRO2 Wireless	20
	PRO3 - PRO3 Wireless	20

4 UTILISATION	21
4.1 Allumage	21
4.1.1 Modification de la température ambiante	23
4.1.2 Modification de la puissance	23
4.1.3 Modification de la ventilation	23
4.2 Modification des paramètres	23
4.3 Arrêt	23
4.4 Rallumage après une coupure de courant	24
4.5 Fonctionnement avec thermostat d'ambiance	24
4.6 Fonctionnement avec une sonde d'ambiance intégrée dans le poêle	24
5 FONCTIONS DISPONIBLES	25
5.1 Paramètre chrono	25
5.1.1 Activation/désactivation de la minuterie	25
5.1.2 Fonction Allumer/Éteindre dans	26
5.2 Stats	26
5.3 Suggestions de fonctionnement	27
6 ANOMALIES ET SOLUTIONS POSSIBLES	28
6.1 Description des alarmes	28
6.2 Réinitialisation des alarmes	29
6.3 Description des avertissements	30
6.4 Réinitialisation des avertissements	30

SYMBOLES UTILISÉS DANS LE MANUEL ET LEUR SIGNIFICATION



Indication : Pour indiquer des informations particulières.



Attention : Pour indiquer des opérations particulièrement importantes et délicates.



Danger : Pour indiquer des actions, qui, en l'absence d'exécution correcte, peuvent provoquer des accidents d'origine générale, des dysfonctionnements ou des dommages matériels à l'appareil.

1 PANNEAU DE COMMANDE

1.1 Description

Le panneau de commande est composé de :

- 1) Récepteur IR (infrarouge)
- 2) Capteur de lumière ambiante
- 3) Écran tactile
- 4) Haut-parleurs
- 5) Connecteur RJ11

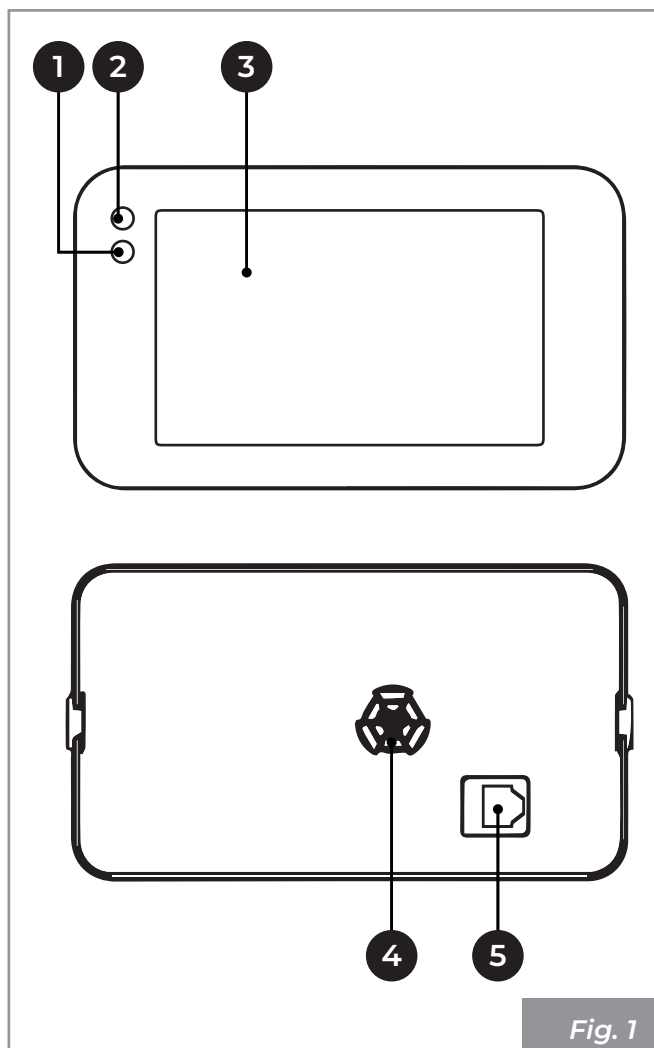


Fig. 1



Indication : L'écran est de type tactile ; il suffit donc d'effleurer la surface, sans pression.

1.2 Description générale des icônes

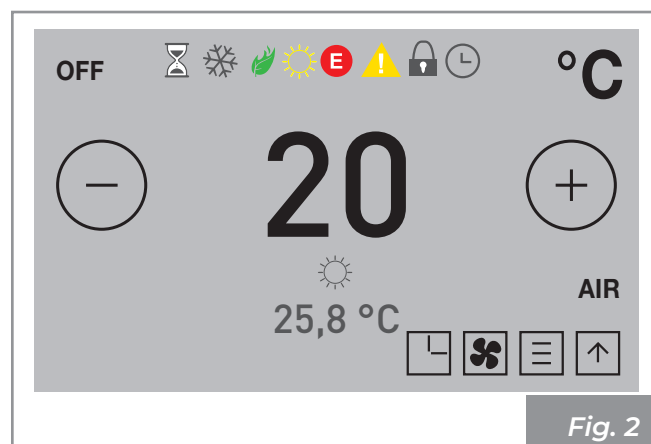


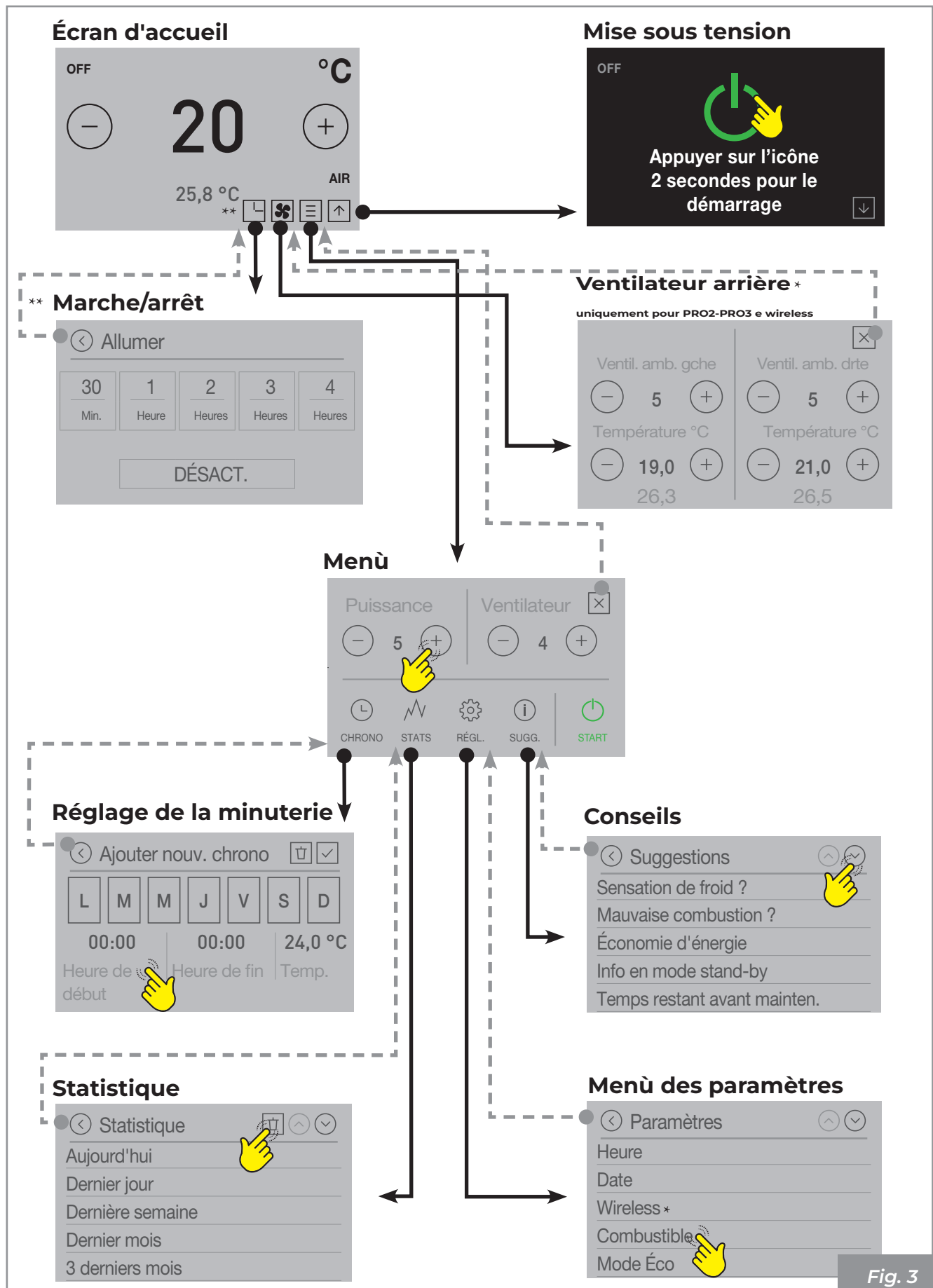
Fig. 2

Icône	Description
	Alarme
	Avertissement
	Fonction Mode écologique
	Menu principal
	Allumage de l'appareil
**	Allumage/Extinction dans...
	Ventilateur (Uniquement modèles canalisés)
	Chrono activé
	Fonction « Antigel » active
	Verrouillage écran
OFF	Indication appareil éteint
20	Température définie
25,8	Température relevée par la sonde
*	Dispositifs associés mais non détectés.
*	Dispositifs associés et détectés.
**	Présence de l'activation de la fonction Allumage/Extinction dans...

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

** OÙ PRÉVUE

1.3 Arbre de navigation



* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

** OÙ PRÉVUE

1.4 Page initiale et température de consigne

Les pages initiales et les valeurs de température qui s'affichent dépendent de la configuration d'installation de l'appareil.

Configuration 1 - Sonde d'ambiance

Page initiale

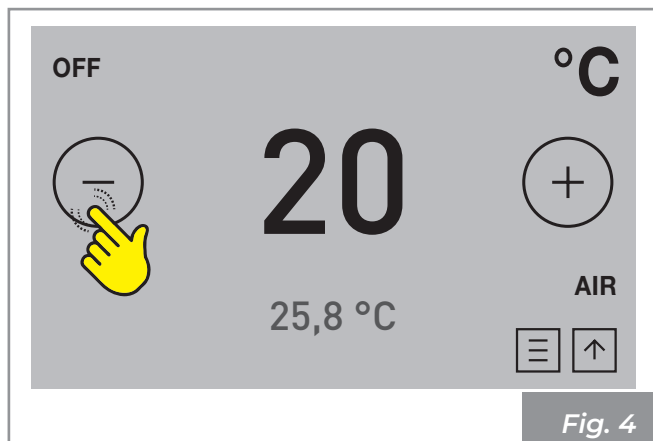


Fig. 4

Cette page concerne la température ambiante.

Appuyer sur l'icône ⊕ ou ⊖ pour varier la température à atteindre dans la pièce (grands chiffres). Les valeurs définissables vont de 6°C à 51°C.

Les petits chiffres indiquent la température ambiante relevée par la sonde placée sur l'appareil.

Configuration 2 - Thermostat d'ambiance

Page initiale

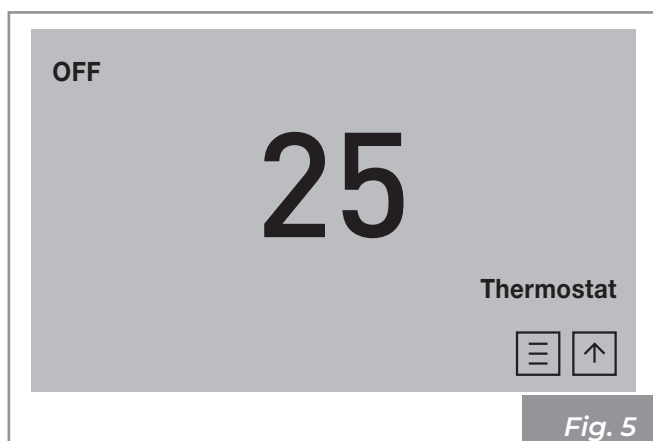


Fig. 5

Cette page affiche la température effectivement relevée par la sonde d'ambiance placée sur l'appareil.

1.5 Scroll

Dans la version dotée d'un écran sans fil, la fonction de défilement de l'écran « scroll » a été ajoutée.

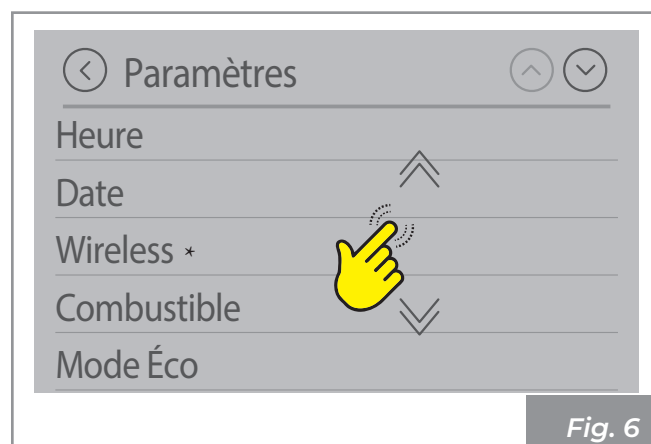


Fig. 6

Si vous utilisez le panneau PUI, vous pouvez faire défiler le manuel vers le bas à l'aide des flèches, mais si vous utilisez le panneau PUI wireless, vous pouvez faire défiler le manuel avec votre doigt, mais vous pouvez également utiliser les flèches.

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

2 OPÉRATIONS PRÉALABLES

2.1 Chargement des granulés de bois

La première opération à réaliser avant d'allumer le produit est celle de remplir le réservoir à combustible (pellet) en utilisant de préférence une pelle spéciale.

Ne pas vider le sac directement dans le réservoir pour éviter de charger la sciure ou d'autres éléments étrangers qui pourraient compromettre le bon fonctionnement de l'appareil et pour éviter de répandre des granulés en dehors du réservoir.

Indication : Veiller à bien refermer le couvercle du réservoir après avoir réalisé l'opération de chargement du pellet. Un interrupteur de sécurité « IS » (sur les modèles qui le prévoient) vérifier sa fermeture correcte et met l'appareil en alarme si le couvercle est laissé ouvert pendant plus d'une minute avec l'appareil en marche.

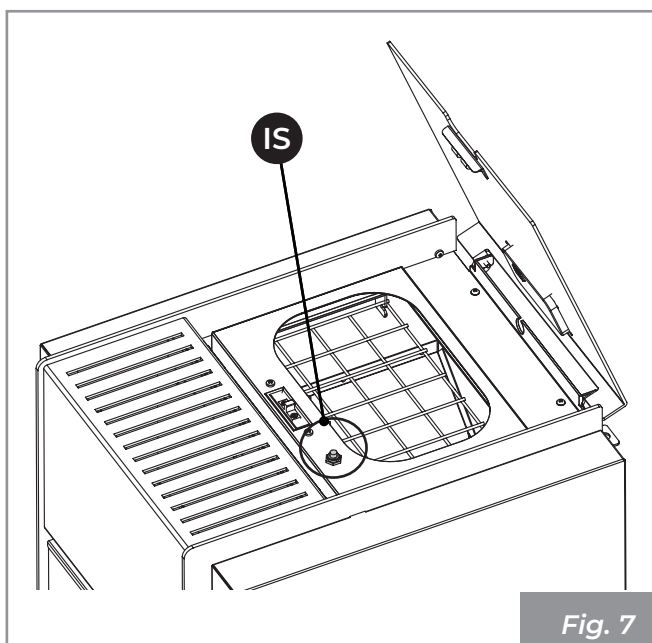


Fig. 7

Alimentation électrique

Brancher l'appareil au réseau électrique, positionner l'interrupteur d'allumage situé au dos de l'appareil sur « I ».

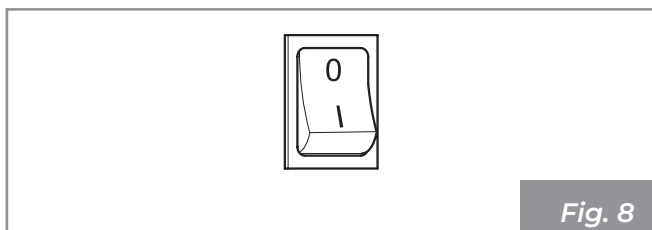


Fig. 8

Si la connexion est correcte, l'appareil émet une série de bips intermittents et l'affichage s'allume.



Attention : En cas de périodes prolongées d'inutilisation, il est conseillé de mettre l'interrupteur situé au dos de l'appareil sur OFF (O).



Indication : Veiller à ne pas toucher le panneau de commande au moment de la mise sous tension de l'appareil.

Lorsque l'appareil est mis sous tension, le logo initial s'affiche.



Fig. 9

Après quelques secondes, la page d'accueil s'affiche :

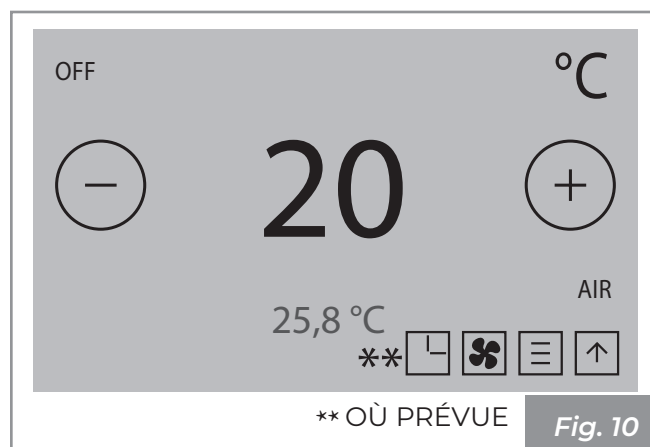


Fig. 10

Appuyer sur l'icône menu [≡].

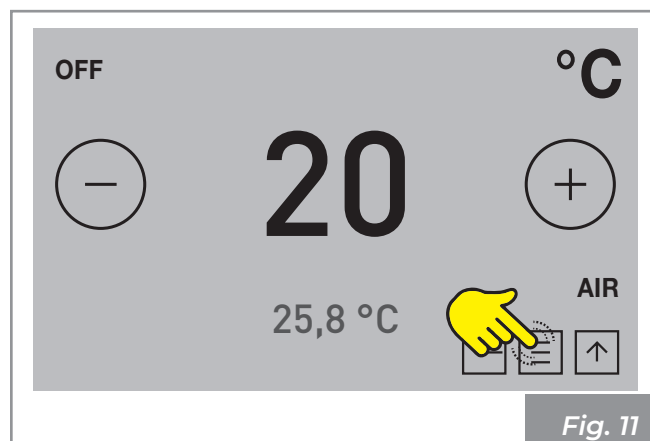


Fig. 11

3 MENU PARAMÈTRES

3.1 Paramètres

Appuyer sur l'icône menu .

Appuyer sur l'icône  pour accéder au menu Programmmations.

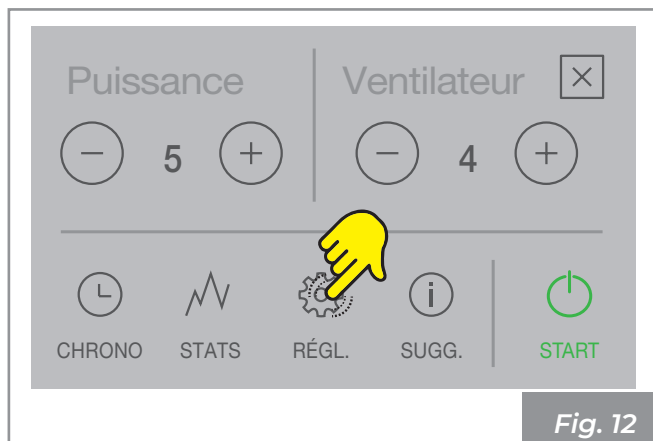


Fig. 12

Appuyer sur  et  pour se déplacer parmi la liste des paramètres.

Appuyer sur le paramètre souhaité pour ouvrir la page de modification de ce paramètre.

Les paramètres sont en général modifiables en appuyant sur l'icône  ou .

Appuyer sur  pour confirmer ou sur  pour fermer la page de modification sans sauvegarder.

Liste des paramètres

Paramètre	Description	Valeurs définissables	Valeurs par défaut
Heure	Réglage heure	Date et Heure correctement réglées	
Date	Réglage date		
Sans fil *	Voir <i>page 99</i> (Uniquement modèles avec fonction sans fil)		
Combustible	Il est possible de définir 3 configurations différentes de combustion	1 ... 3	1
Mode écologique **	Active le Mode écologique	ON ; OFF	
Antigel **	Température minimale en dessous de laquelle l'appareil s'allume	OFF ; 3 ... 20 °C	OFF
Options écran	Règle le degré de luminosité et les informations de l'écran en veille		
Unité de températ.	Unité de mesure de la température	°C ...°F	°C
Haut-parleur	Règle le niveau du volume	OFF ; 1 ... 5	3
Temps de service	Affiche les heures restantes avant l'entretien périodique.		2016 h
Menu installateur	Modifie/Affiche la configuration de l'appareil	PWD : « 54 »	
Menu de service	Menu de compétence du centre d'assistance		
Verrouillage écran	Règle la modalité de blocage des touches	OFF ; LOW ; HI	OFF
Langue	Définit la langue de l'écran :	English / Italiano / Deutsch / Español / Français / Portuguais / Bosanski jezik / Slovenscina / Swedish / Dutch / Romana / Hrvatski jezik	English
Info	Affiche les informations système		

(*) Uniquement modèles avec fonction sans fil (**) Paramètre disponible uniquement en configuration 1

3.1.1 Paramètre « Temps »

Pour régler l'heure :

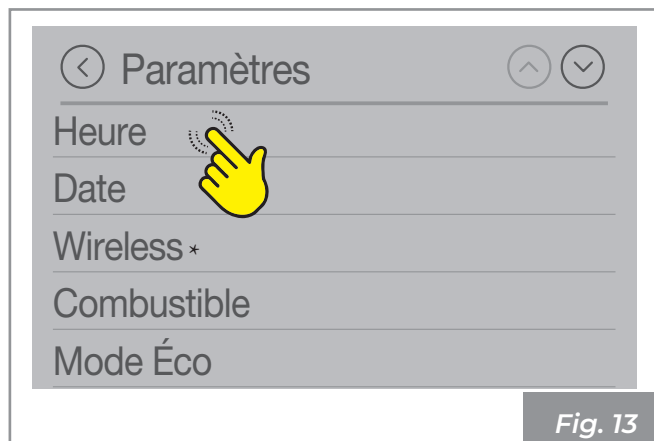


Fig. 13

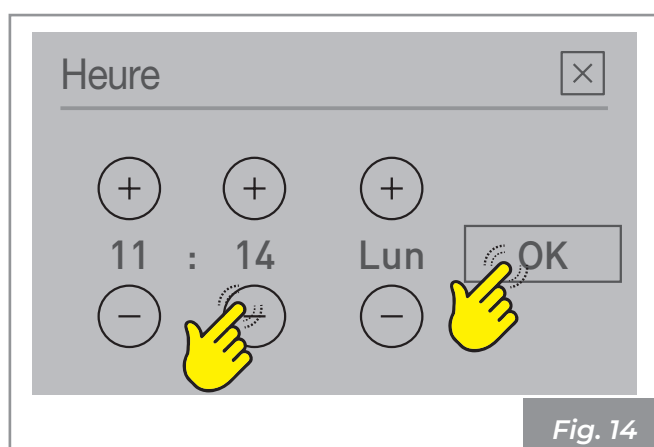


Fig. 14

3.1.2 Paramètre « Date »

Pour régler la date :

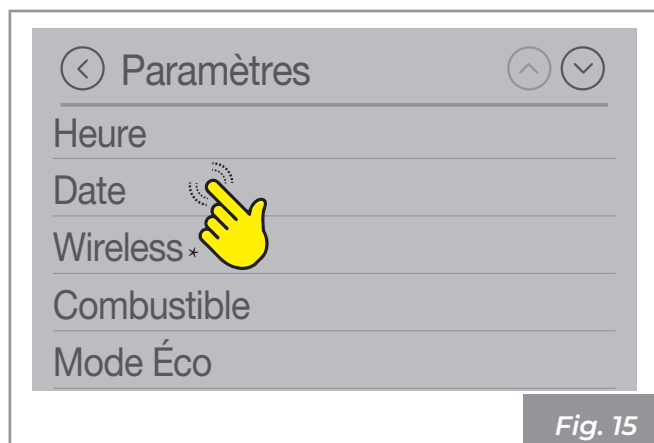


Fig. 15

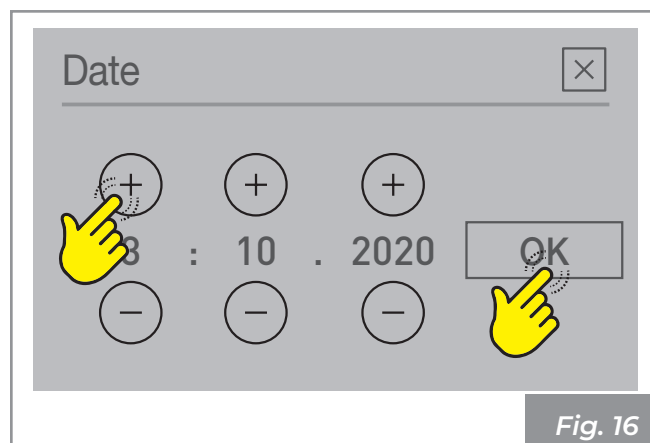


Fig. 16

3.1.3 Fonction « Combustible »

Une combustion optimale dépend de plusieurs facteurs (type d'installation, conditions de fonctionnement et de maintenance, type de granulés, etc.)

En règle générale, si de nombreux résidus sont présents dans le brazéro à la fin de la combustion, il est conseillé de modifier les configurations de combustion (en augmentant la valeur) jusqu'à l'obtention de la solution la plus satisfaisante.

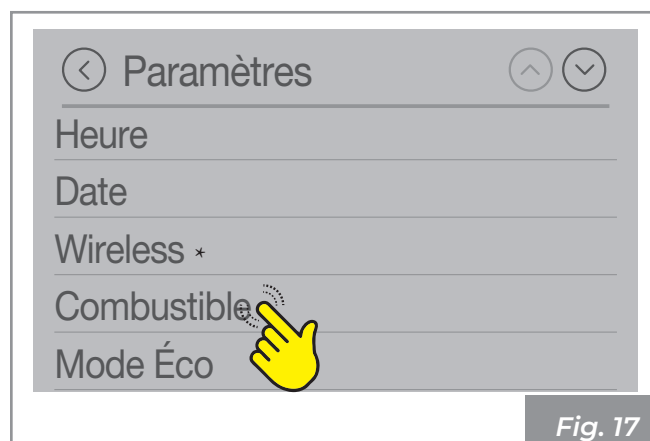


Fig. 17

Optimisation de la combustion :

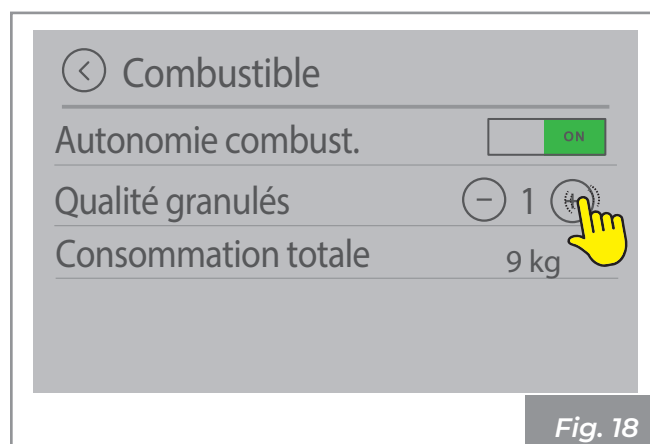


Fig. 18

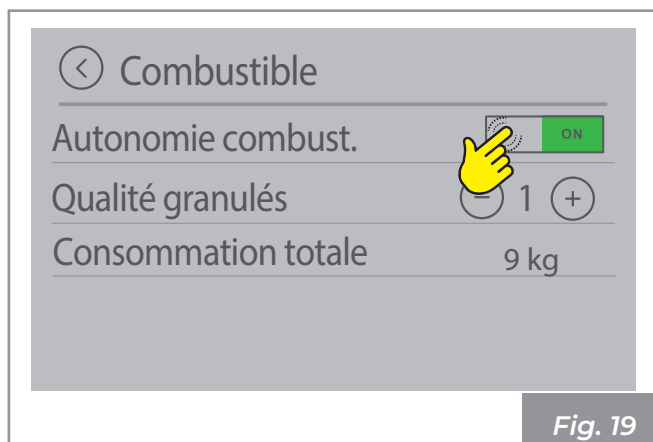
Les valeurs peuvent être définies de 1 à 3.

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

- 1) Pellet de grande qualité (En Plus)
- 2) Pellet de moyenne qualité
- 3) Pellet de basse qualité

3.1.4 Activation/désactivation capteur granulés de bois

Si l'appareil est muni d'un capteur à granulés, il est possible d'activer/désactiver ce capteur.



Si « Autonomie combust. » est sur ☒ ON (défaut), l'appareil relève le capteur de pellet et les avertissements et alarmes correspondants s'affichent.

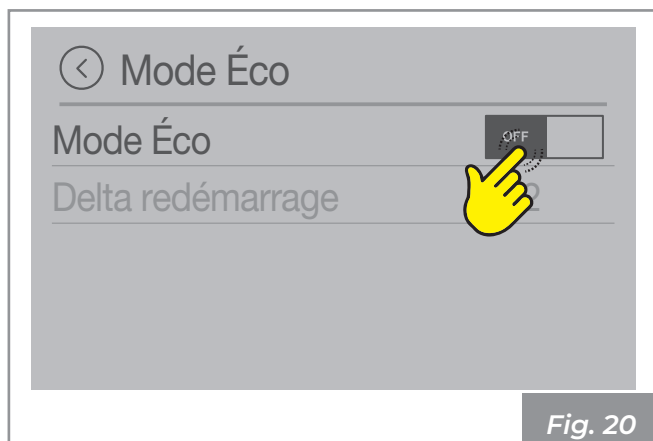
Si « Autonomie combust. » est sur ☐ OFF, la lecture du capteur de pellet n'a pas lieu et les avertissements et alarmes correspondants ne s'affichent pas.

3.1.5 Fonction « Mode écologique »

Fonction disponible uniquement dans la configuration 1.

En activant cette fonction, l'appareil s'éteint quand la température souhaitée de la pièce est atteinte. Si cette fonction n'est pas activée, l'appareil module son fonctionnement sans s'éteindre.

Pour activer/désactiver cette fonction :

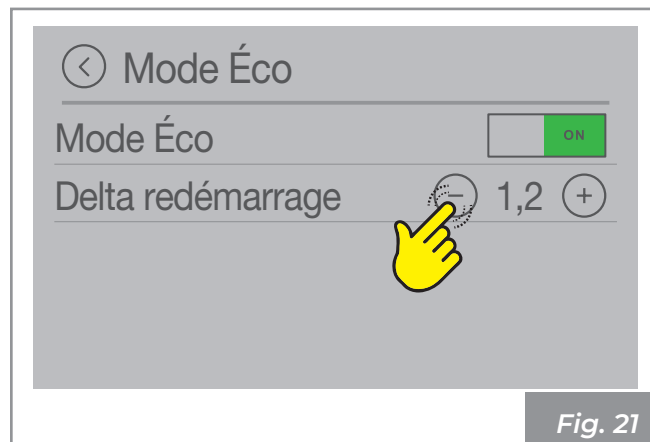


Fonction « Mode écologique » inactive



Fonction « Mode écologique » active

La fonction « Eco mode », permet de rendre disponible le « Delta redémarrage », qui est le nombre de degrés en dessous de la température définie au-delà de laquelle l'appareil se rallume automatiquement.



Exemple : si l'appareil est configuré pour s'éteindre à 20°C (fonction « Mode écologique » active) et que l'on définit un « Delta redémarrage » de 4°C, l'appareil se rallumera quand il détectera une température inférieure ou égale à 16°C.

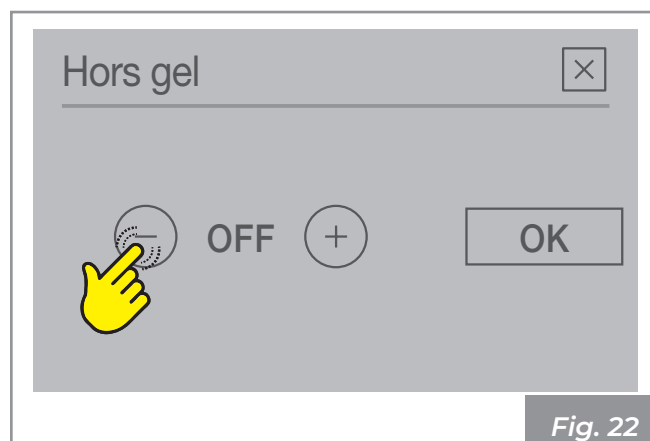
Les valeurs peuvent être définies entre 0,5 ... 5,0 °C.

3.1.6 Fonction « Antigel »

Fonction disponible uniquement dans la configuration 1.

Il est possible de définir une température minimale en dessous de laquelle l'appareil s'allume (en dehors des créneaux horaires définis, et uniquement si le chrono est actif).

Pour modifier la valeur de la température « antigel » :

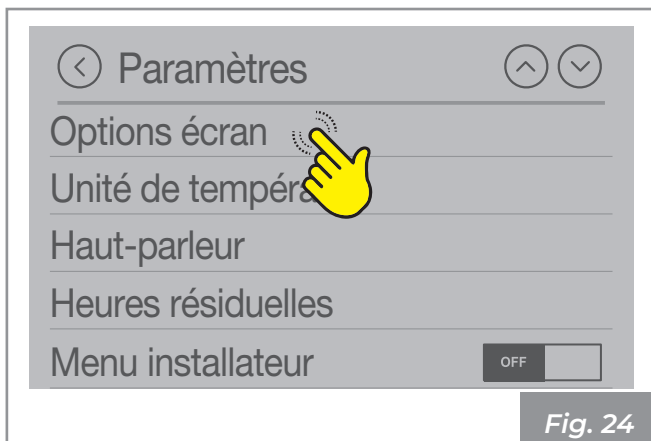




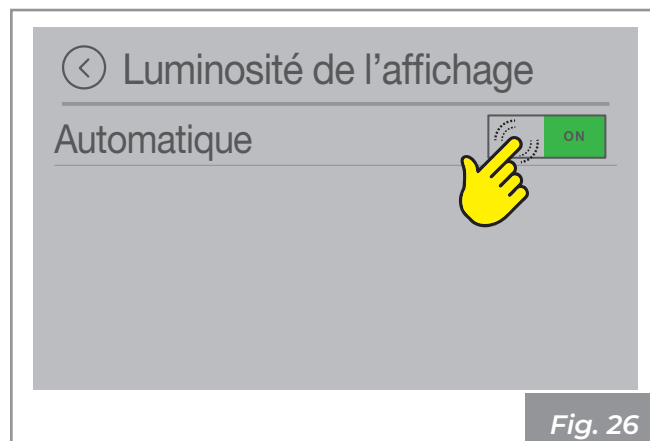
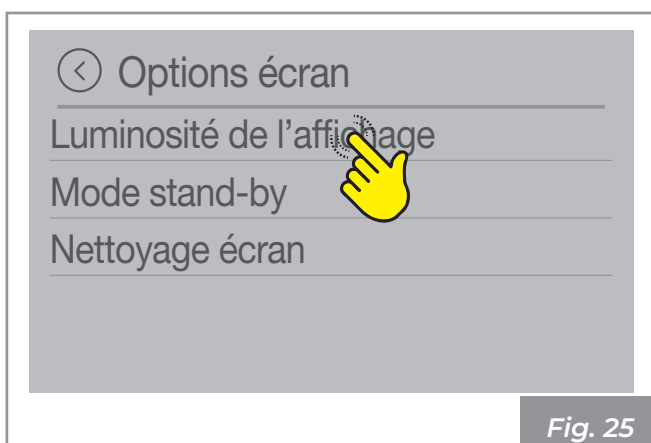
Les valeurs pouvant être définies :
OFF ; 3 ... 20 °C

3.1.7 Afficheur

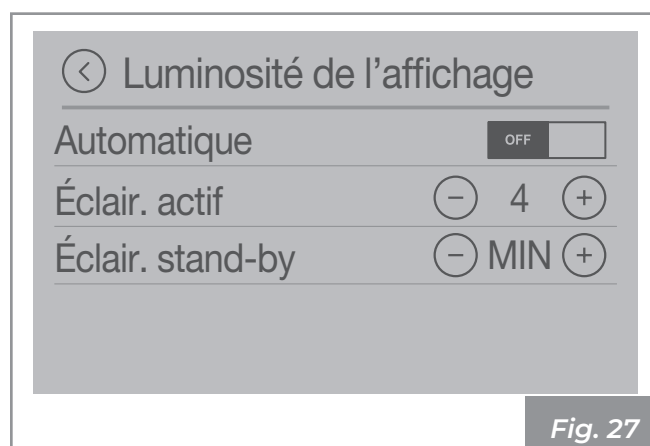
Appuyer sur « Options écran » pour modifier les caractéristiques d'affichage de l'écran.



LUMINOSITÉ D'ÉCRAN



Automatique : réglage en fonction du capteur de luminosité



Luminosité durant l'utilisation de l'écran : de 0 à 100% de luminosité

Les valeurs pouvant être définies : MIN - 2 - 3 - 4 - MAX ;

Luminosité de l'écran en mode veille : de 0 à 50% de luminosité

- OFF
- MIN - 2 - 3 - 4 - MAX

Sur OFF, l'écran devient noir au bout de 60 secondes d'inutilisation et se rallume en le touchant.

ÉCRAN EN « MODE VEILLE »

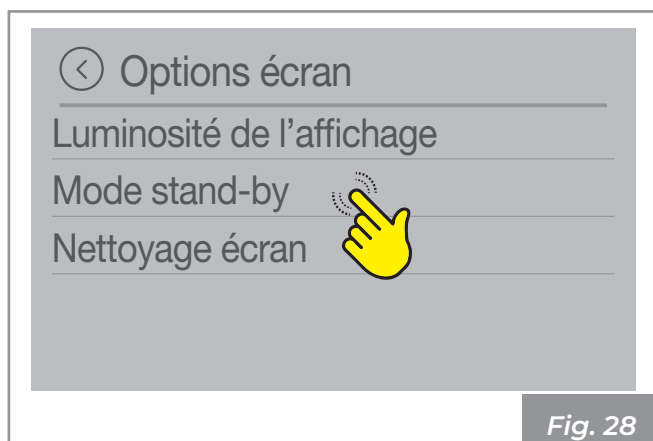


Fig. 28

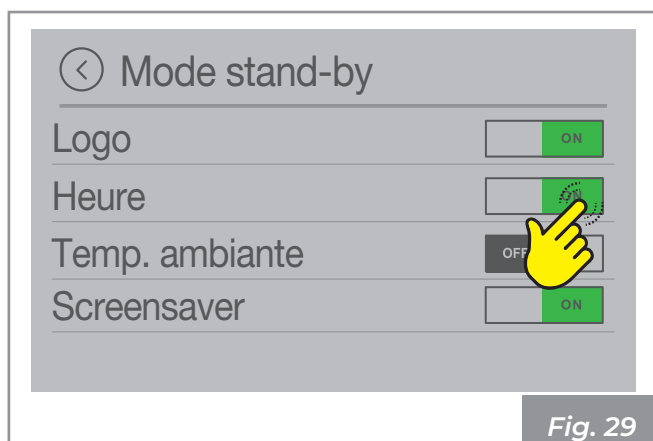


Fig. 29

Il est possible de choisir l'affichage quand l'écran est en veille :

- Logo
- Heure
- Température ambiante (*)
- Thermostat (*)
- Écran de veille (**)



(*) Les options d'affichage en mode stand-by changent en fonction de la configuration choisie.



(**) Contacter l'assistance technique pour modifier les images affichées par la fonction « Écran de veille ».



Attention : IL EST possible de modifier les réglages par défaut uniquement après avoir défini la configuration correcte.

Exemple de pages qui s'alternent par cycle quand l'écran est en veille :

Heure et date

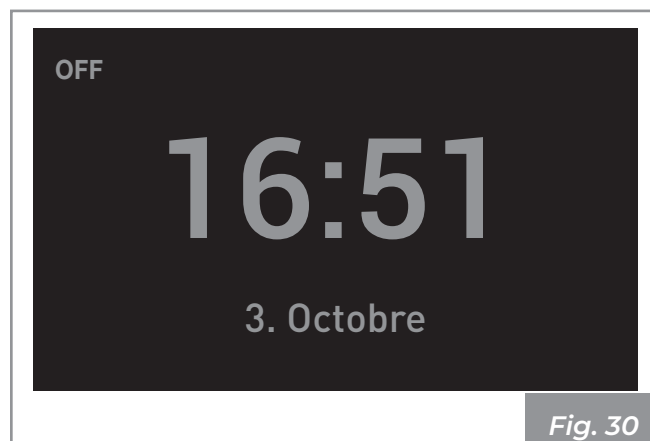


Fig. 30

Température ambiante

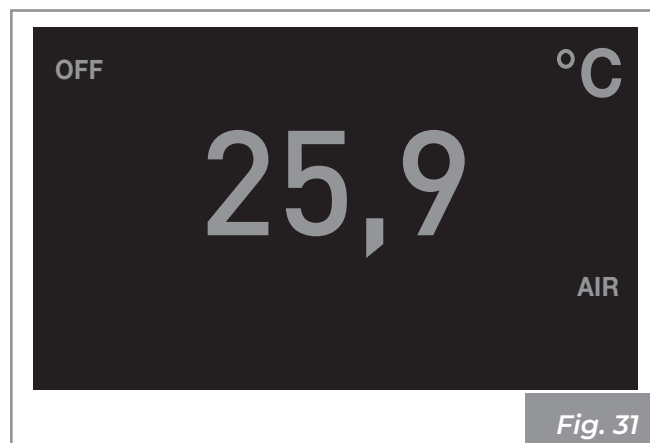


Fig. 31

FONCTION « NETTOYAGE ÉCRAN »

Paramètre pour effectuer le nettoyage de l'écran

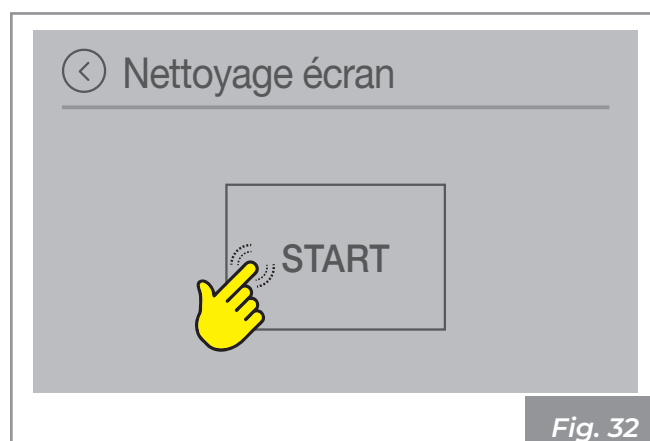


Fig. 32

Appuyer sur « START » : un compte-à-rebours démarre, le signal sonore BIP indique que l'écran est inactif et il est possible de procéder au nettoyage sans interférer avec ses fonctionnalités. À la fin du compte à rebours, l'écran tactile redevient actif.

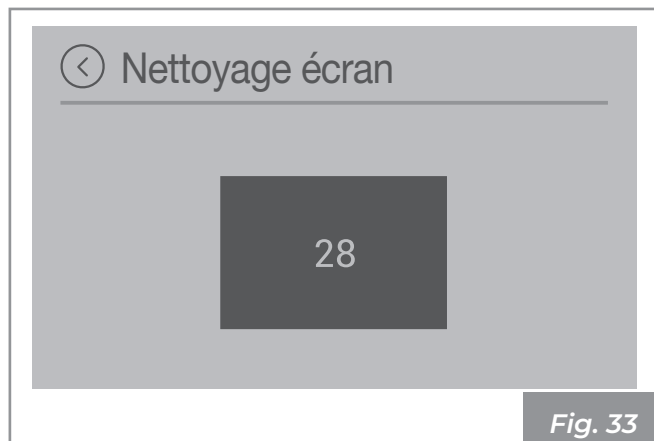


Fig. 33

FONCTION « ROTATION AFFICHEUR »

Fonction disponible seulement pour PREMIUM UI

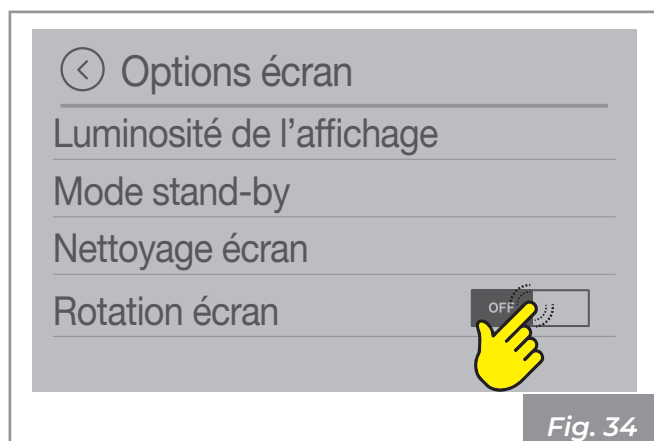


Fig. 34

Utiliser cette fonction seulement au cas où il serait nécessaire de tourner l'écran.

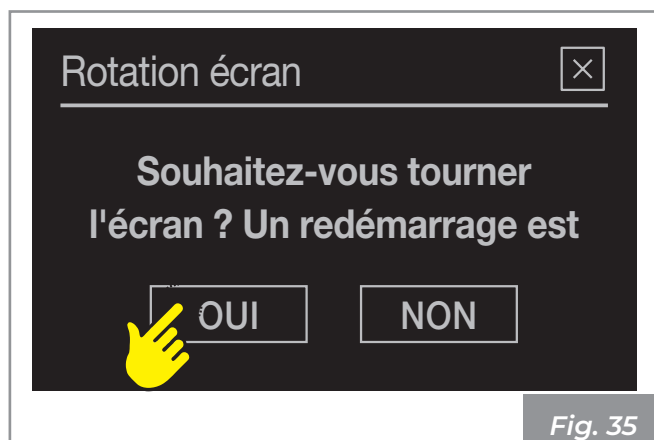


Fig. 35

Appuyer sur « OUI » pour continuer.



L'afficheur se remet à zéro pendant quelques secondes.

3.1.8 Paramètre « Unité de température »

Pour modifier l'unité de mesure de la température :

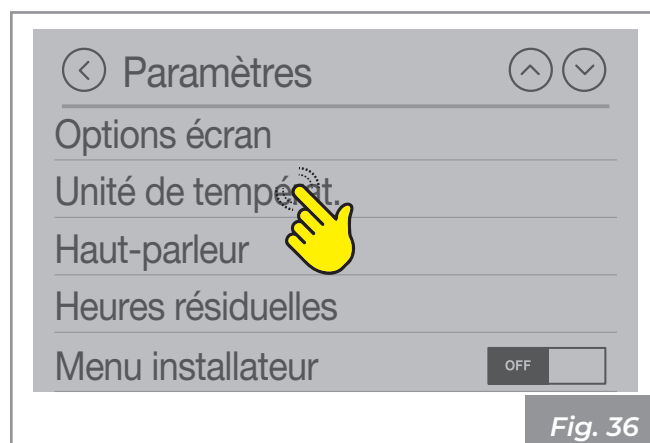


Fig. 36

Pour passer de °C à °F, appuyer sur ⊕ ou sur ⊖. Appuyer sur pour confirmer.



Fig. 37

3.1.9 Paramètres « IR - infrarouges »

En cas d'interférences avec d'autres dispositifs IR, il est possible d'activer/désactiver la réception de signaux infrarouges par la télécommande :

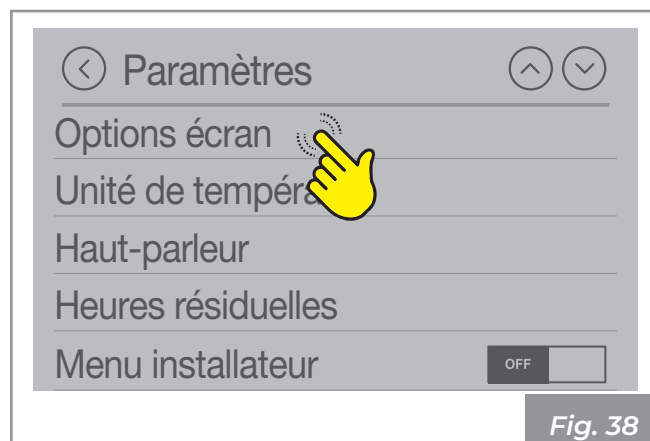


Fig. 38

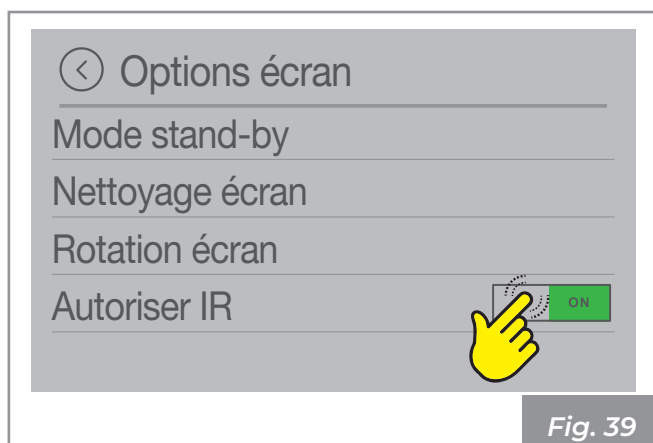


Fig. 39

3.1.10 Paramètres « Haut-parleur »

Pour modifier le niveau d'intensité du haut-parleur :

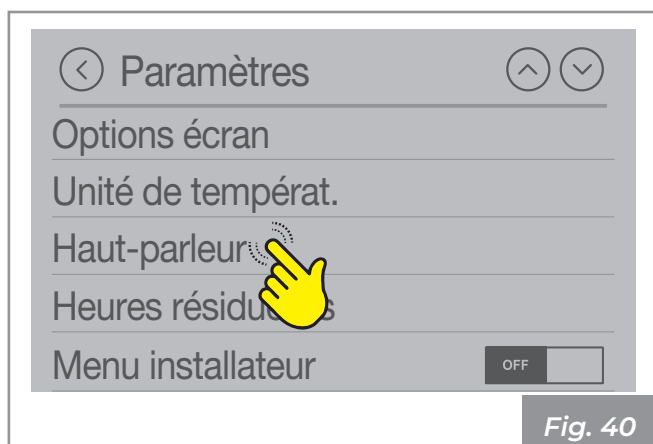


Fig. 40

Appuyer sur $\oplus$ et $\ominus$ pour définir le niveau de volume souhaité (OFF, 1 ... 5).

Appuyer sur **OK** pour confirmer.



Fig. 41

3.1.11 Fonction « Temps de service »

Indique le temps restant avant le prochain entretien périodique.

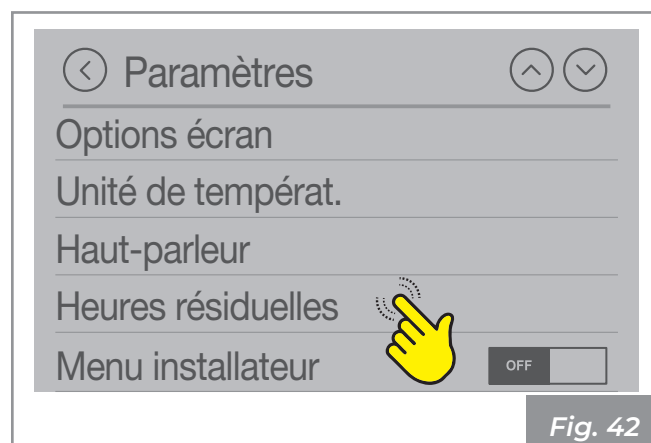


Fig. 42

Affiche les heures restantes avant l'entretien périodique.

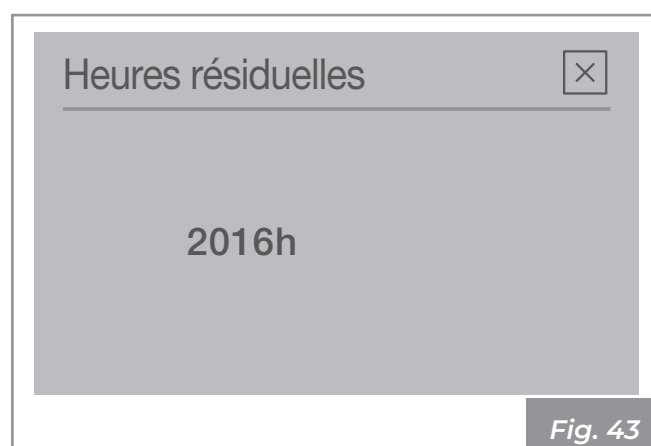


Fig. 43

3.1.12 Menu Installateur



Danger : Les sous-menus sont protégés par mot de passe et sont exclusivement réservés au centre d'assistance.

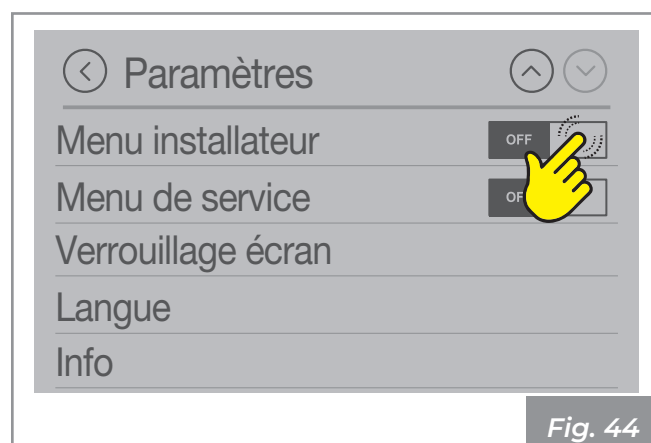


Fig. 44

Appuyez sur **ON** : le mot de passe apparaît, programmer **54** et appuyer sur **OK** pour confirmer.

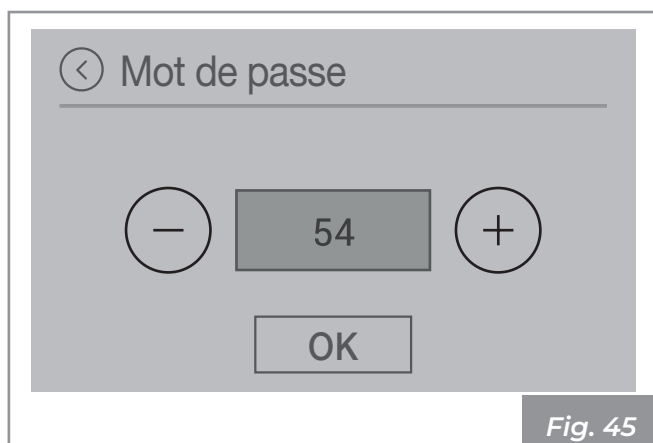


Fig. 45

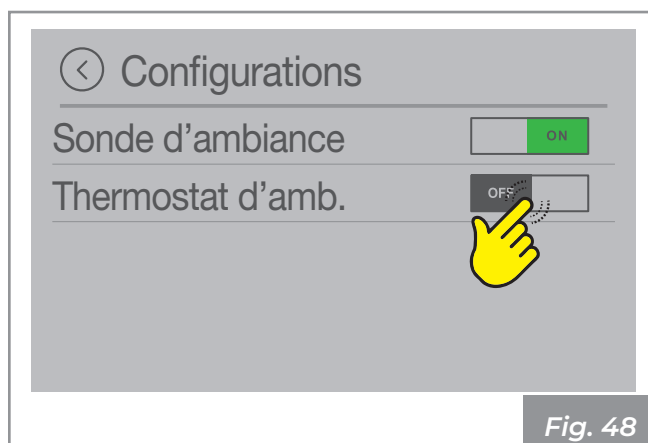


Fig. 48

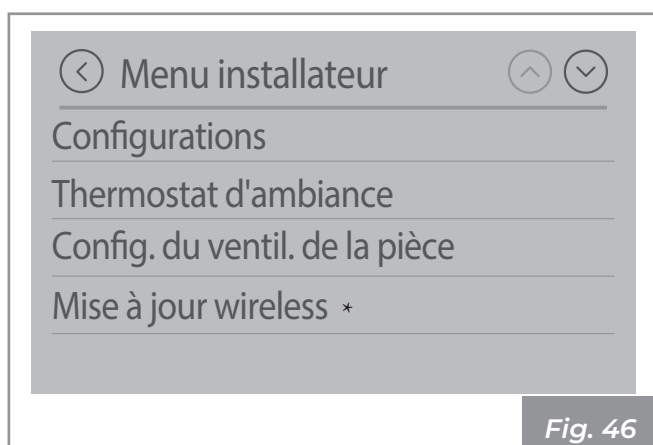


Fig. 46

Configurations

Appuyer sur « Configurations ».

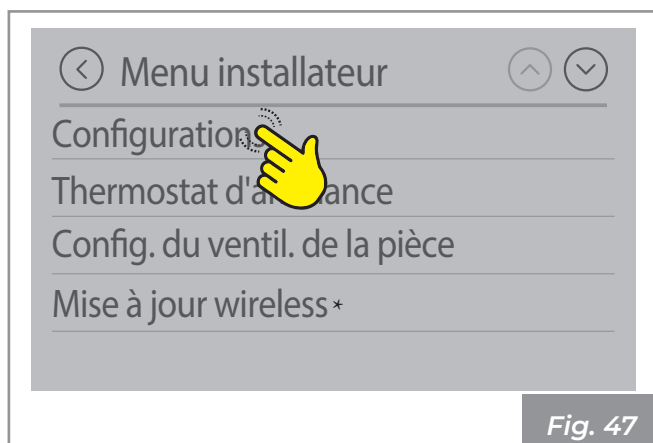


Fig. 47

Affiche les configurations possibles de l'appareil. La configuration actuellement définie est sur ON, toutes les autres sur OFF.

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

Configu- ration	Description	Par défaut
1	Sonde ambiante	☒ ON
2	Thermostat ambiant	☐ OFF

Faire référence à la configuration de l'appareil sur le manuel d'installation.

Configuration du ventilateur de la pièce

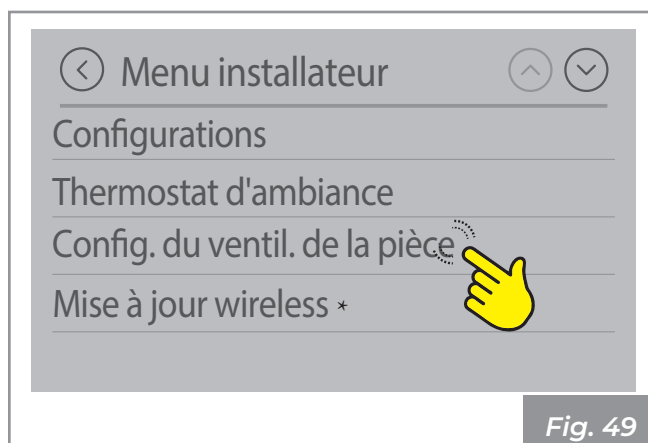


Fig. 49

Affiche les configurations possibles de l'appareil. La configuration actuellement définie est sur ON, toutes les autres sur OFF.

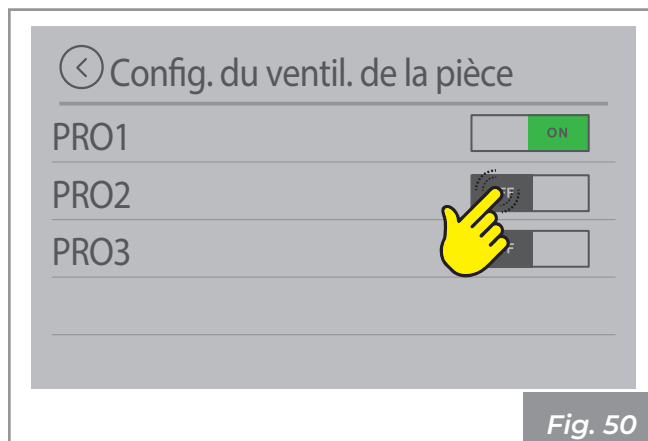


Fig. 50

Configuration sans fil *

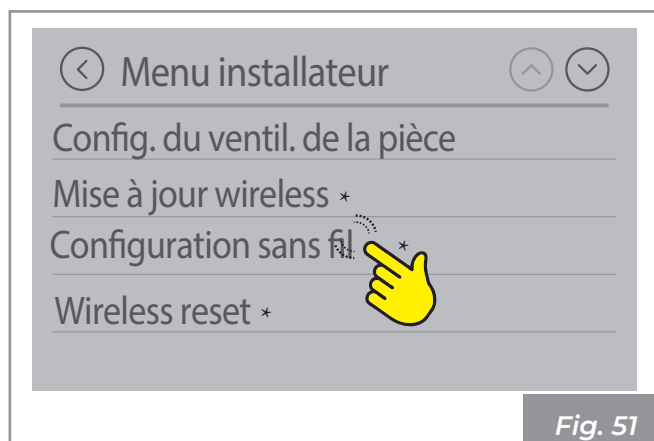


Fig. 51

Les configurations possibles sont affichées et vous pouvez choisir comment utiliser le canal sans fil grâce aux trois options disponibles :

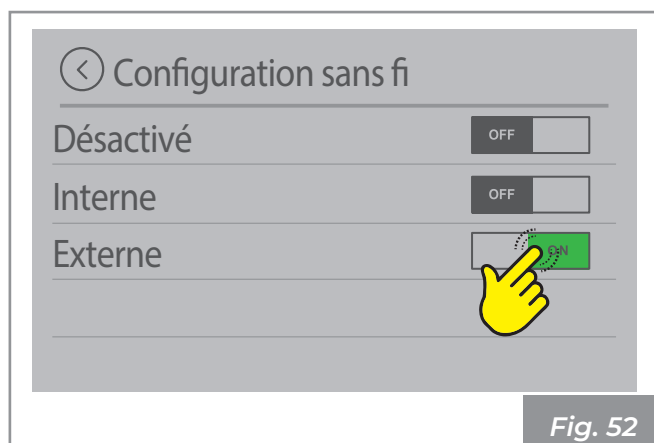


Fig. 52

Désactivé : BLE est désactivé, pour ceux qui préfèrent éviter les ondes radio

Interne: BLE est intégré à l'écran

Externe: BLE est géré via l'unité Universal Gateway

Wireless reset *

Cette fonction est conçue pour résoudre les situations où des erreurs de configuration du canal BLE se sont produites. Un cas typique est celui où un premier appareil est apparié avec le module BLE interne de l'écran, tandis que les appareils suivants sont appariés avec le BLE de l'unité UniGW. Cette configuration mixte peut entraîner des conflits de communication, des pertes de connexion ou des dysfonctionnements du système. L'option permet donc de réinitialiser le canal BLE, de forcer une nouvelle configuration cohérente et de permettre au réseau Bluetooth de fonctionner à nouveau correctement.

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

3.1.13 Menu de service



Danger : Les sous-menus sont protégés par mot de passe et sont exclusivement réservés au centre d'assistance.

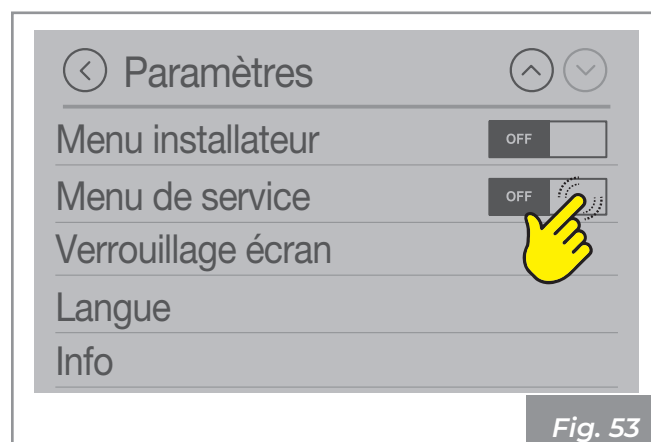


Fig. 53

3.1.14 Fonction « Verrouillage écran »

Pour verrouiller l'accès aux fonctionnalités de l'écran :

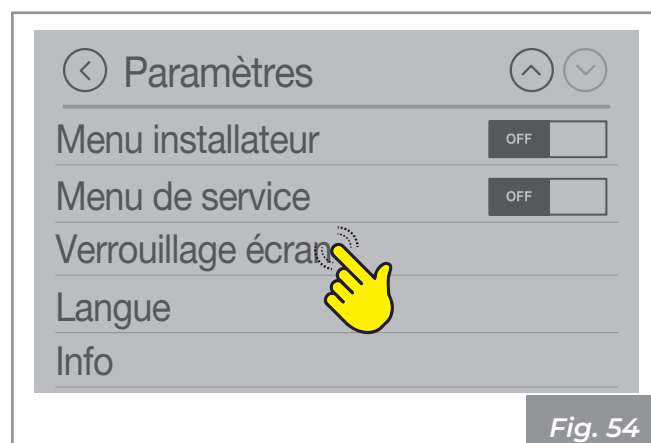


Fig. 54

- **OFF :** Verrouillage écran désactivé
- **LOW :** Verrouillage écran partiel
- **HI :** Verrouillage écran activé

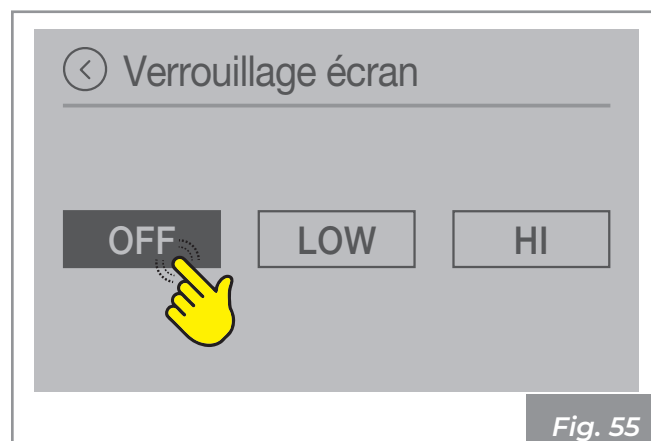


Fig. 55

Pour désactiver la fonction, entrer dans « Verrouillage écran » et sélectionner **OFF**.

3.1.15 Langue

Pour sélectionner la langue :

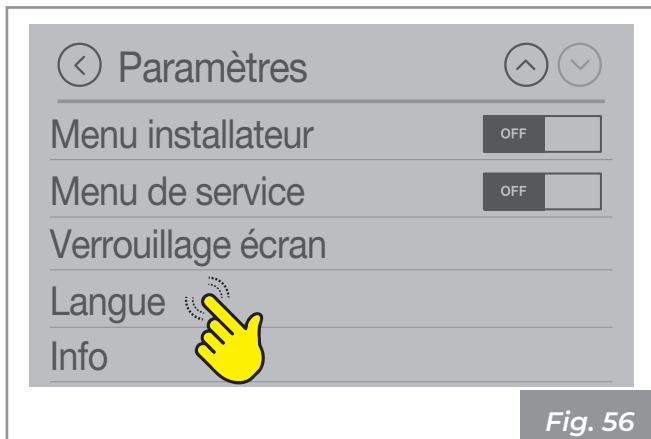


Fig. 56

3.1.16 Informations

Pour afficher les informations système :

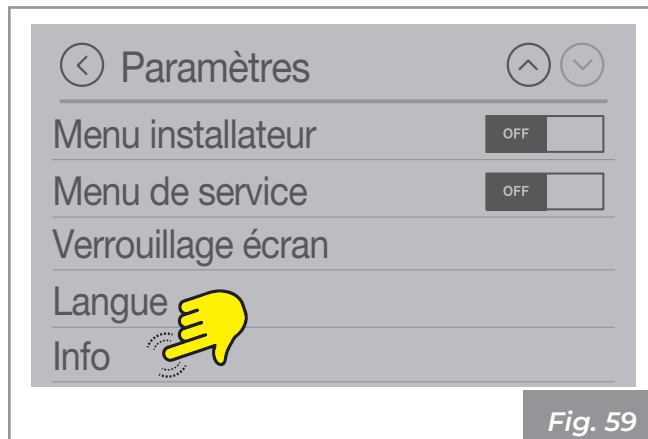


Fig. 59

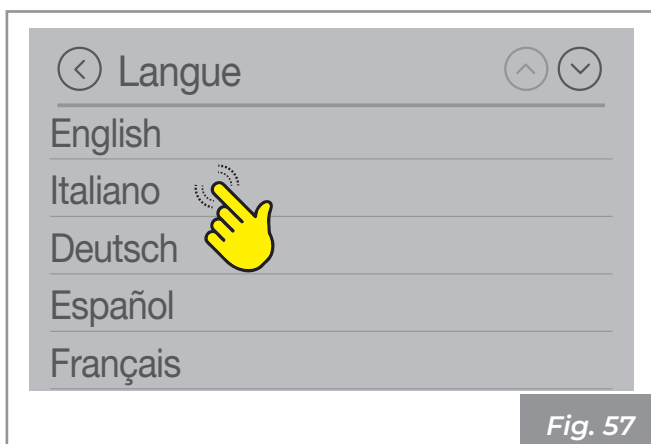


Fig. 57

Affiche la version logicielle actuelle.

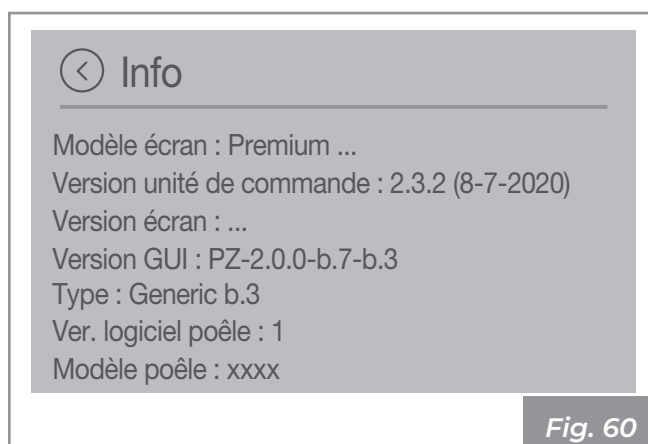


Fig. 60



Fig. 58

3.1.17 Sans fil *

Dans la version dotée d'un écran sans fil, il est possible de connecter des dispositifs supplémentaires.

Pour connecter les dispositifs sans fil :

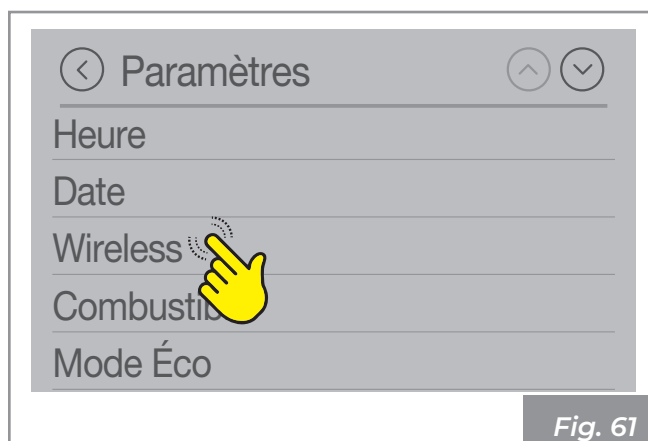
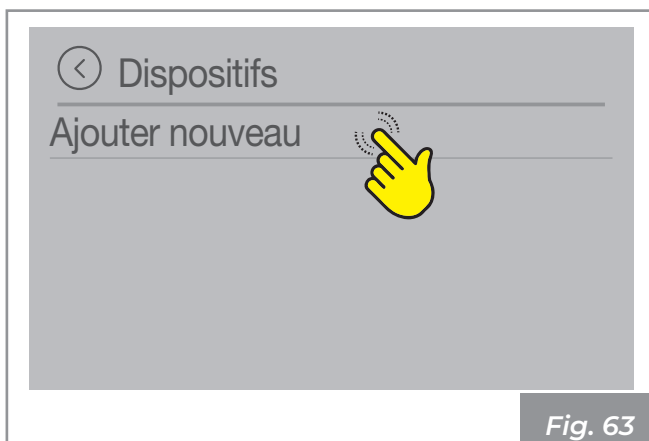
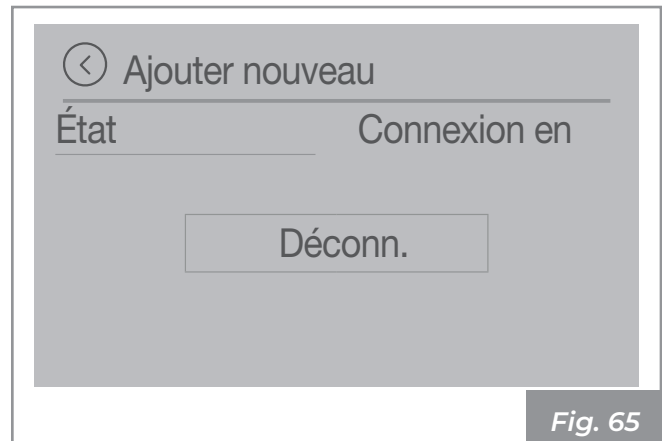
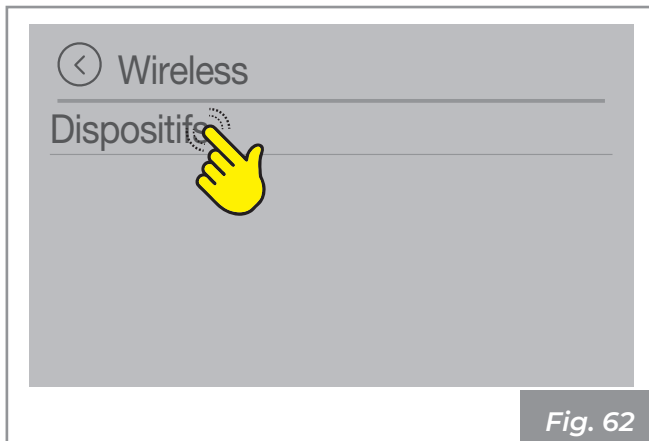


Fig. 61

* UNIQUEMENT MODÈLES AVEC FONCTION SANS FIL

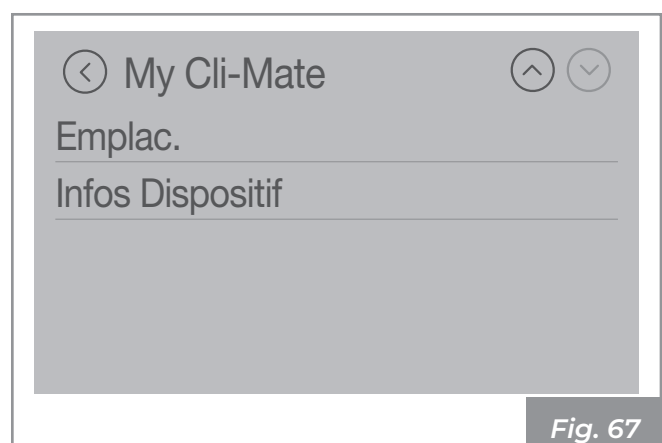
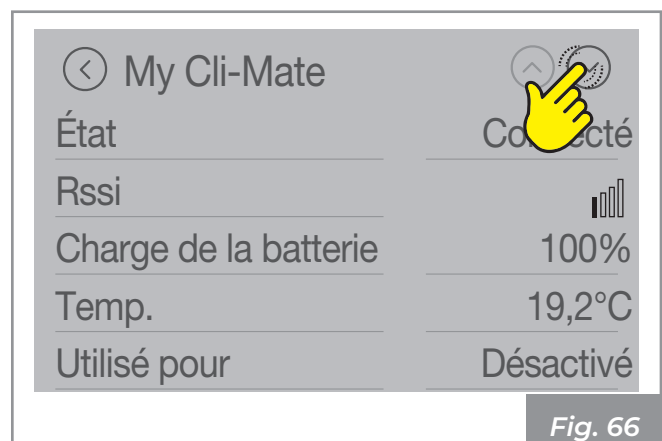
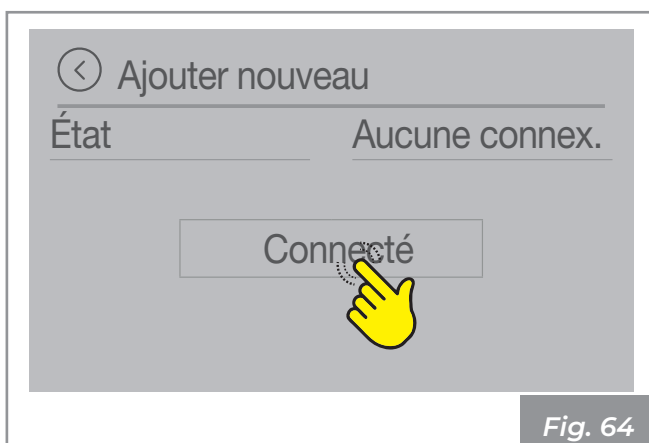


Indication : Il est possible d'annuler la recherche de dispositifs sans fil en appuyant sur l'icône « Déconnecter ».

Une fois le dispositif connecté, il est possible de consulter les infos correspondantes en parcourant les pages.

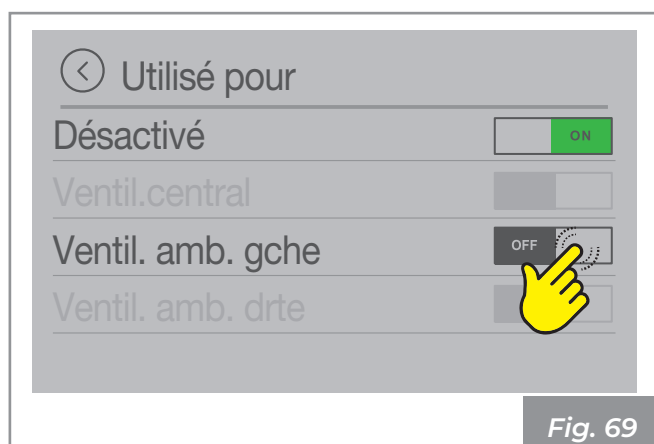
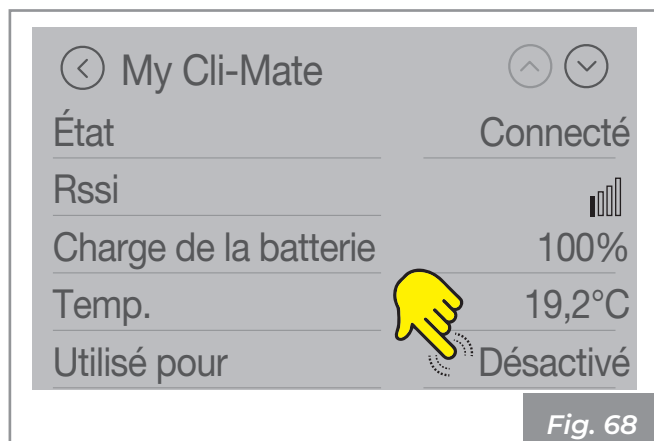


Indication : Il est possible d'ajouter des dispositifs jusqu'au nombre maximal gérable par l'appareil.



UTILISÉ POUR

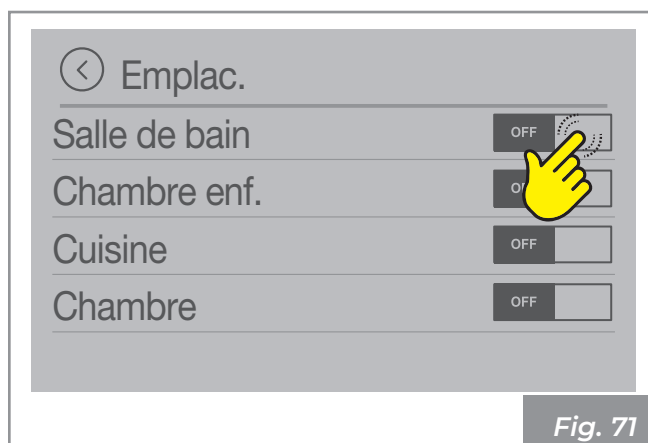
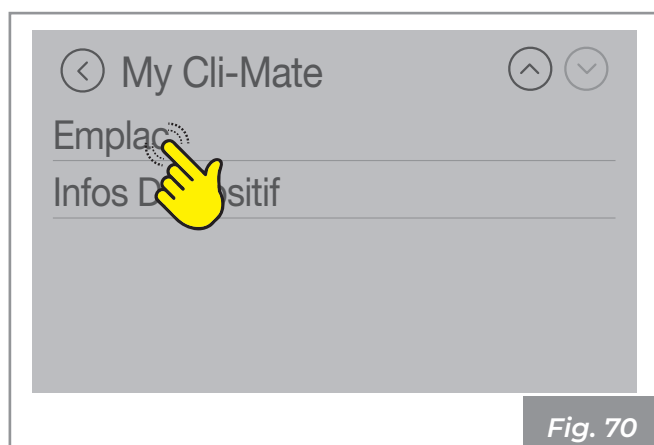
Pour associer le dispositif sans fil à l'un des ventilateurs :



Indication : Il est possible de choisir le ventilateur à associer, jusqu'à atteindre le nombre maximal gérable par l'appareil.

LIEU

Pour associer un dispositif sans fil à une pièce :

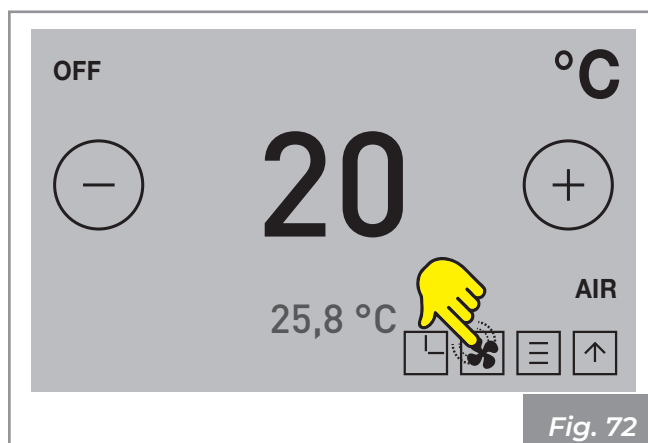


Indication : Choisir parmi les pièces proposées.

3.2 Ventilation canalisée

Indication : La fonction est uniquement disponible dans la version PRO2-PRO2 WIRELESS et PRO3-PRO3 WIRELESS.

Appuyer sur l'icône du ventilateur 



PRO2 - PRO2 WIRELESS

Appuyer sur ⊕ et ⊖ pour définir la vitesse du ventilateur arrière.

Dans la version dotée de la fonction sans fil, il est possible de consulter et de définir la température dans la pièce où se trouve le capteur sans fil.

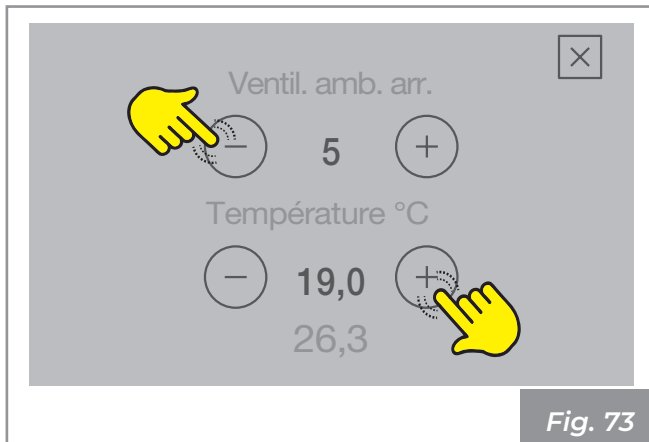


Fig. 73

PRO3 - PRO3 WIRELESS

Appuyer sur ⊕ et ⊖ pour définir la vitesse du ventilateur ambiant de droite ou de gauche.

Dans la version dotée de la fonction sans fil, il est possible de consulter et de définir la température dans la pièce où se trouve le capteur sans fil.

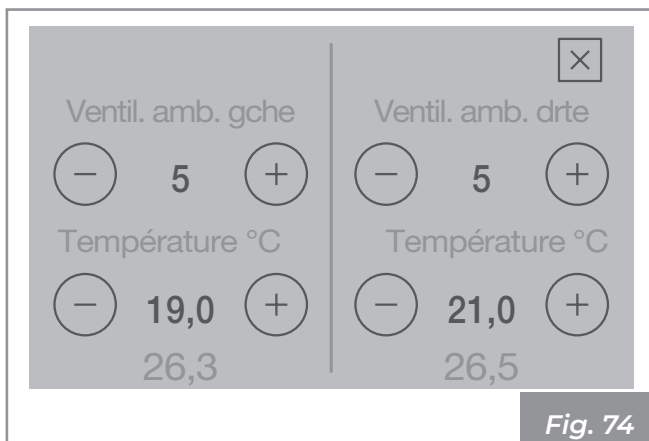


Fig. 74

4 UTILISATION

4.1 Allumage



Danger : Avant chaque allumage, s'assurer que le brazéro est complètement vide et correctement placé dans son logement.

Il existe deux modalités de démarrage de l'appareil.

Première modalité :

Appuyer sur l'icône

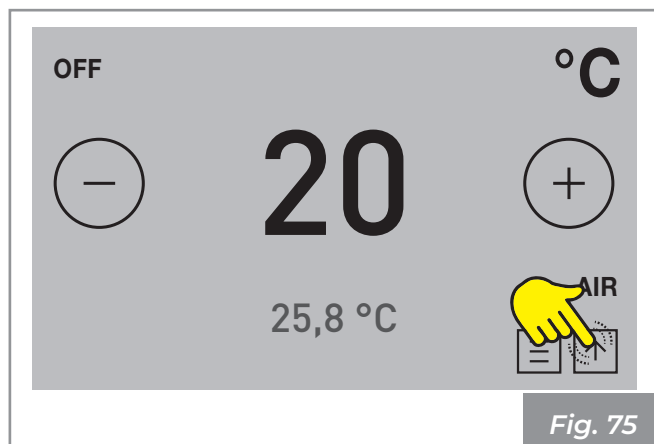


Fig. 75

Maintenir l'icône enfoncée pendant deux secondes pour démarrer le produit.



Fig. 76

Deuxième modalité :

Accéder au menu principal et maintenir START enfoncé pendant quelques secondes.

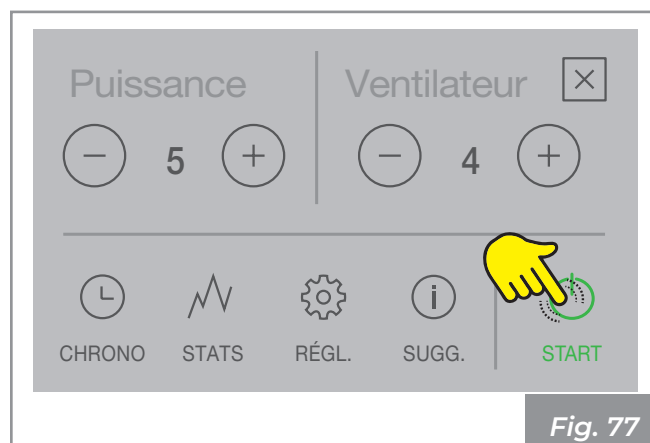


Fig. 77

L'appareil commence alors la phase d'allumage. La séquence est la suivante :

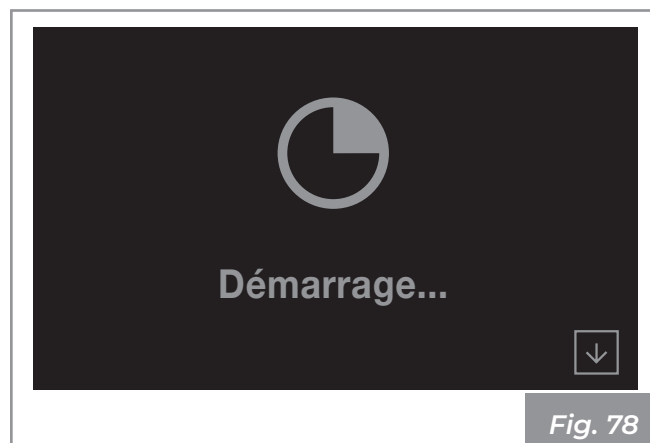


Fig. 78

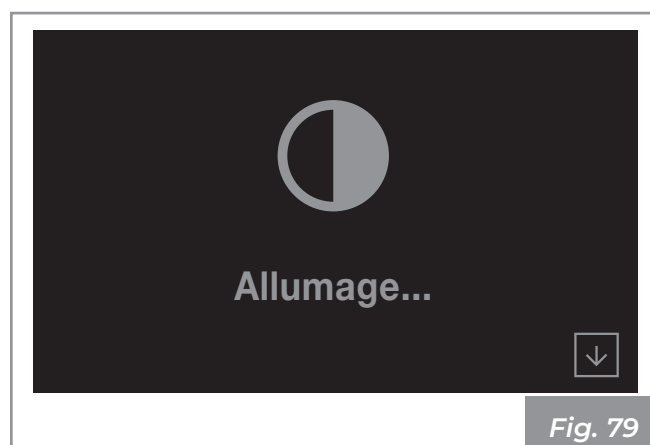


Fig. 79

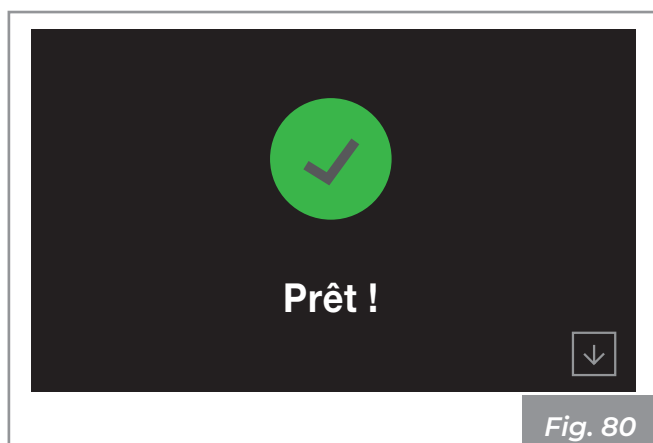


Fig. 80

Après quelques secondes, la page d'accueil s'affiche :

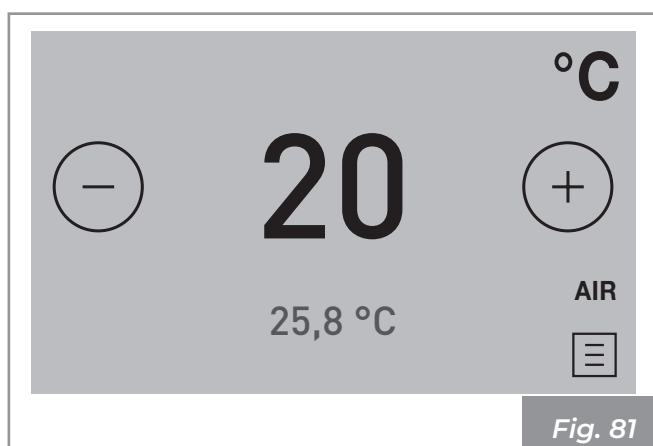


Fig. 81



Attention : Allumage automatique : l'appareil est doté d'un dispositif automatique qui permet l'allumage du pellet sans devoir utiliser d'autres méthodes d'allumage traditionnelles.



Danger : Éviter d'allumer manuellement l'appareil si le système d'allumage automatique est compromis.



Attention : Les mauvaises odeurs ou les fumées lors du premier allumage de l'appareil sont liées à l'évaporation ou le séchage de certains matériaux utilisés. Ce phénomène diminuera jusqu'à disparaître complètement. Nous conseillons, pour les premiers feux, de bien aérer les pièces.

Appareils de la série « Ermetica » :

À chaque ouverture de la porte du foyer, éviter de la laisser ouverte longtemps afin d'éviter que le capteur de fermeture signale le statut de porte ouverte, à travers une alarme sonore.

4.1.1 Modification de la température ambiante

La modification de cette valeur permet de définir la température à atteindre dans la pièce, qui est directement lue par une sonde placée sur l'appareil.

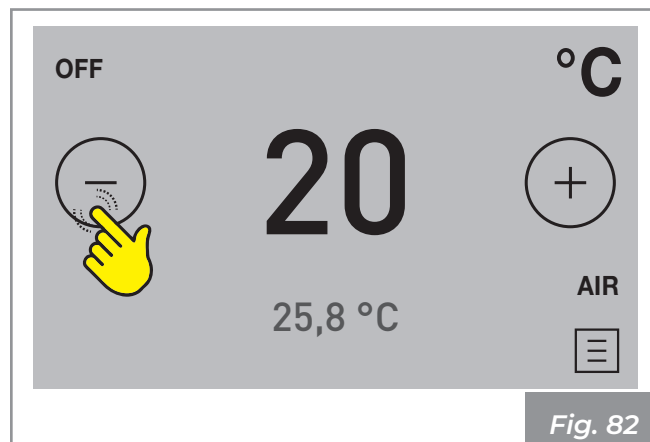


Fig. 82

Pour modifier la valeur de la température, appuyer sur l'icône ⊕ ou ⊖ :

Les valeurs définissables vont de 6°C à 51°C.

4.1.2 Modification de la puissance

La puissance définit la quantité de chaleur produite par l'appareil et a par conséquent une influence sur la consommation.

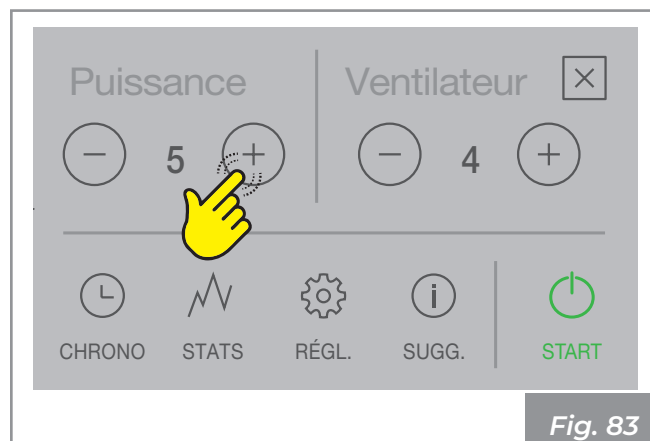


Fig. 83

Pour modifier la valeur de la puissance, appuyer sur l'icône ⊕ ou ⊖ :

Les valeurs peuvent être définies de 1 (minimum) à 5 (maximum).

4.1.3 Modification de la ventilation

En modifiant cette valeur on définit la vitesse du ventilateur air chaud.

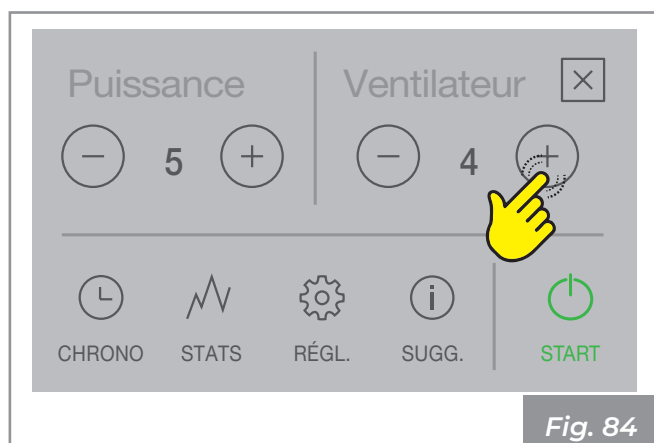


Fig. 84

Pour modifier la valeur de la ventilation appuyer sur les icônes ⊕ ou ⊖ :

Les valeurs programmables sont :

- « 1 » minimum, « 2 », « 3 », « 4 », « 5 » maximum ;
- « AUTO » = fonctionnement automatique, le poêle définit la vitesse en fonction de la température ambiante ;
- « HI » = fonctionnement ultra-rapide, à utiliser uniquement s'il est nécessaire de réchauffer rapidement une pièce.

4.2 Modification des paramètres

Il est possible de modifier les paramètres de fonctionnement selon les indications du chapitre « 3 Menu paramètres »



Indication : Les valeurs définies seront conservées jusqu'à la prochaine variation, même quand l'appareil est éteint ou débranché de l'alimentation électrique.

4.3 Arrêt

Pour éteindre l'appareil, maintenir la touche STOP enfoncée pendant quelques secondes ;

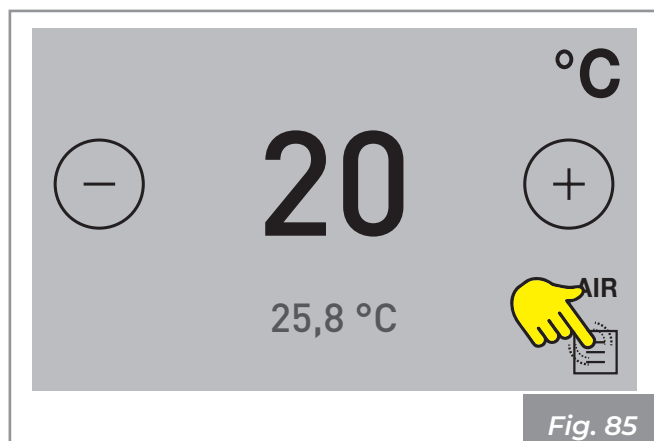


Fig. 85

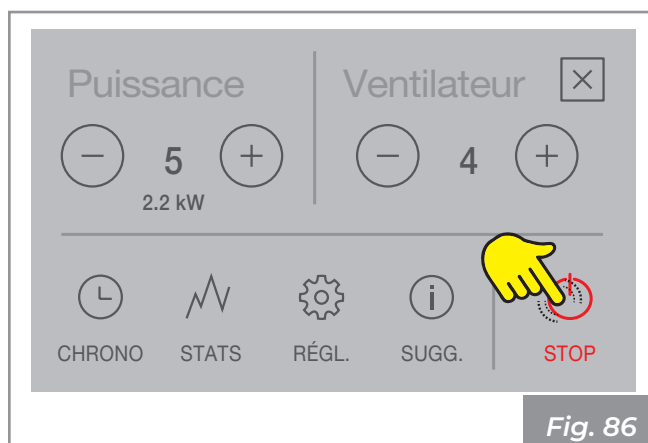


Fig. 86

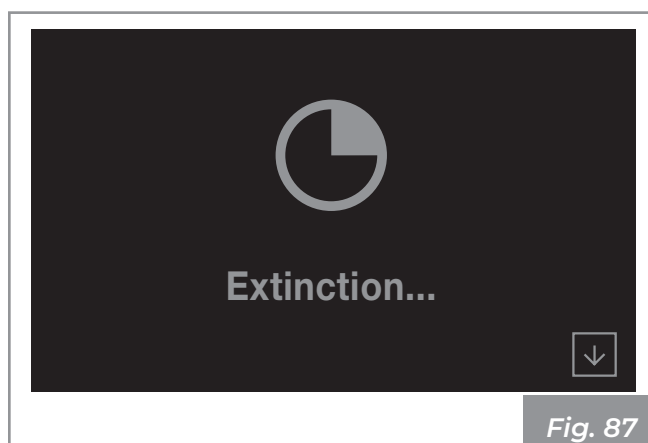


Fig. 87

Si la température est encore élevée, une phase de refroidissement démarre :

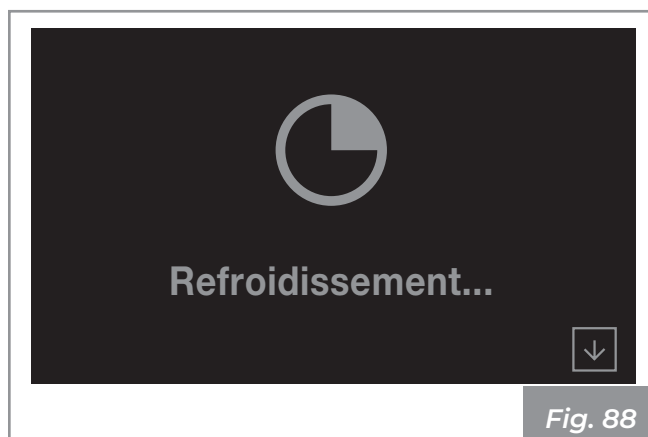


Fig. 88



Indication : Pour effectuer un nouvel allumage, il est conseillé d'attendre que l'appareil ait complètement refroidi.



Danger : Il est recommandé d'éteindre l'appareil en suivant scrupuleusement les indications données ci-dessus. Il est interdit d'éteindre l'appareil en coupant l'alimentation électrique.

4.4 Rallumage après une coupure de courant

En cas de coupure de courant, l'appareil se rallumera automatiquement, et vérifiera les conditions de sécurité, au retour de l'alimentation.

4.5 Fonctionnement avec thermostat d'ambiance

Quand l'appareil est commandé par un thermostat (ou un programmeur) externe, l'installateur doit avoir défini la **configuration 2**.

Ici, l'appareil s'éteint quand le thermostat externe est satisfait (circuit ouvert).

L'appareil se rallume automatiquement quand la température descend en dessous de la valeur définir sur le thermostat externe (circuit fermé).



Indication : Au premier allumage, ou si l'arrêt a directement été effectué par l'appareil, il faudra allumer l'appareil directement sur le panneau de commande.

4.6 Fonctionnement avec une sonde d'ambiance intégrée dans le poêle

L'appareil peut être allumé/éteint manuellement ou en mode programmé.

L'appareil module la puissance en fonction de la température ambiante lue par la sonde intégrée (il tente de maintenir la température souhaitée en consommant le moins possible).

Si l'utilisateur a activé la fonction « Mode écologique », au lieu de moduler, l'appareil s'éteint une fois que la température définie est atteinte, et se rallume quand la température ambiante descend en dessous du delta défini (voir paragraphe « 3.1.5 Fonction « Mode écologique » »).

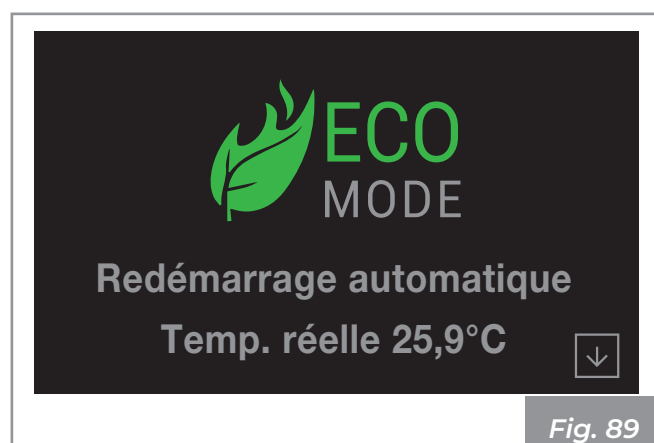


Fig. 89

5 FONCTIONS DISPONIBLES

5.1 Paramètre chrono

Il est possible de configurer, d'activer et d'attribuer aux différents jours de la semaine, les programmes personnalisés pour l'allumage et/ou l'extinction automatique de l'appareil.

Il est possible de configurer jusqu'à 6 programmes personnalisés.

Pour chaque programme, on peut programmer l'heure d'allumage, l'heure d'arrêt et la température désirée.

Il est possible d'attribuer à chaque jour de la semaine jusqu'à 3 programmes.

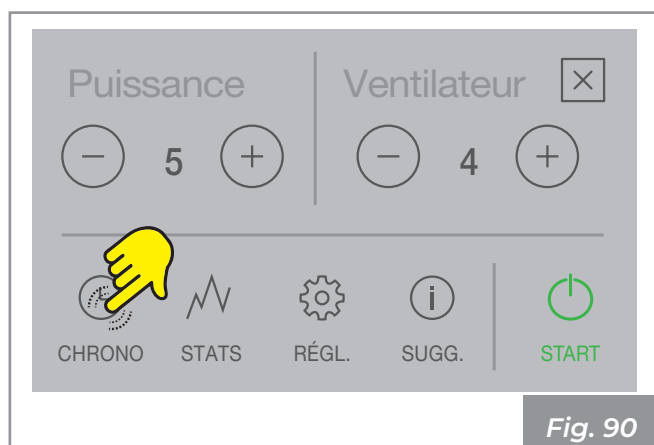


Fig. 90



Fig. 91

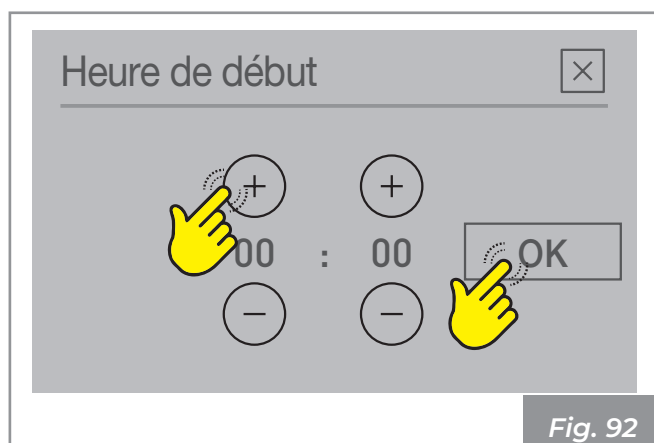


Fig. 92

Exemple de Chrono configuré

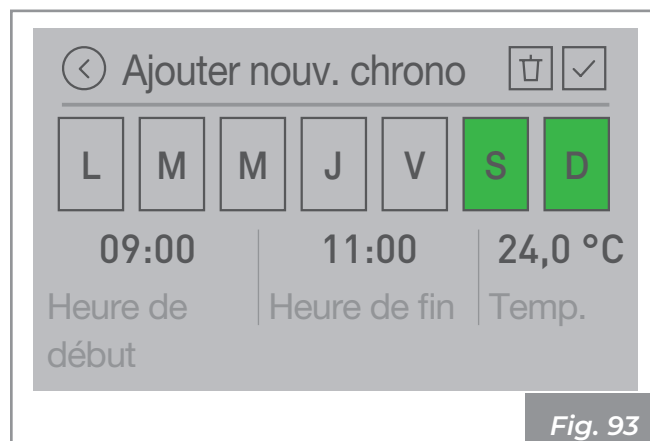


Fig. 93



Indication : La température pouvant être définie sur le chrono dépend du type de configuration de l'appareil. Pour plus de précisions, voir le paragraphe « 1.4 Page initiale et température de consigne ».

5.1.1 Activation/désactivation de la minuterie

Sélectionner ON pour activer le chrono ou OFF pour le désactiver.

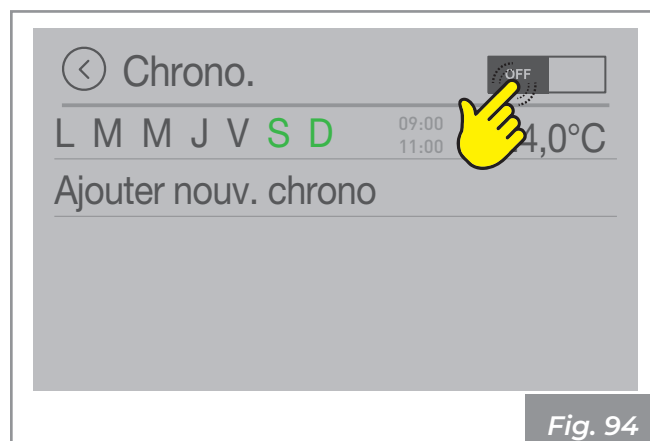


Fig. 94

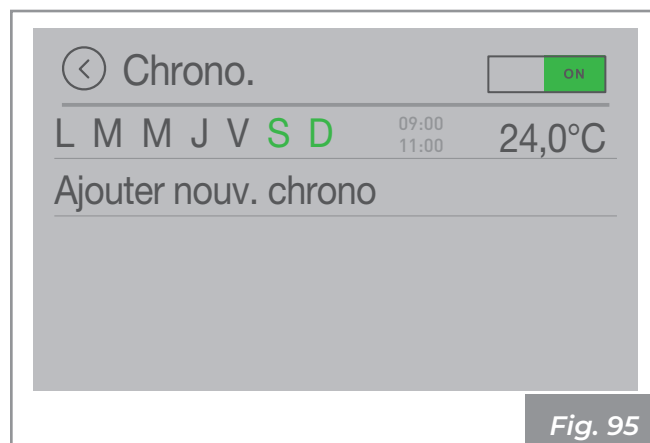


Fig. 95

L'appareil s'allumera à 9h00 et s'éteindra à 11h00 le samedi et le dimanche

5.1.2 Fonction Allumer/Éteindre dans

Cette fonction (où prévue) permet de programmer manuellement un allumage et une extinction différée de l'appareil.

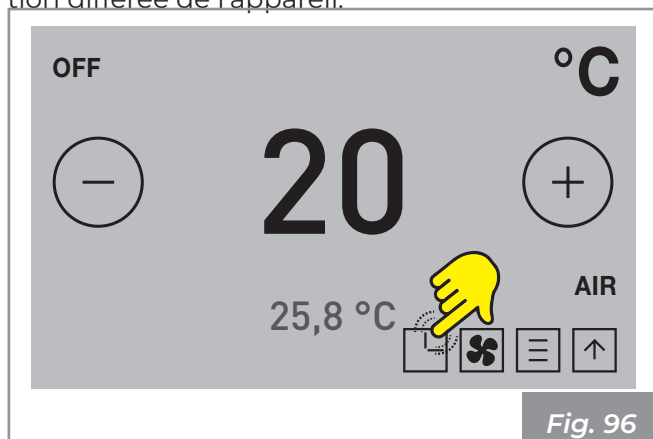


Fig. 96

5.2 Stats

Il est possible d'afficher les statistiques d'utilisation de l'appareil.

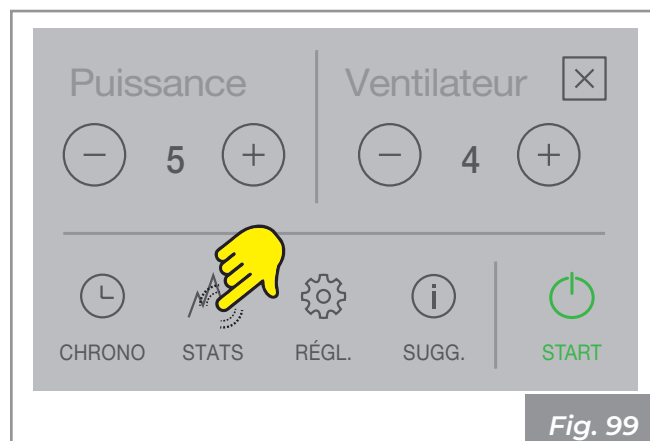


Fig. 99

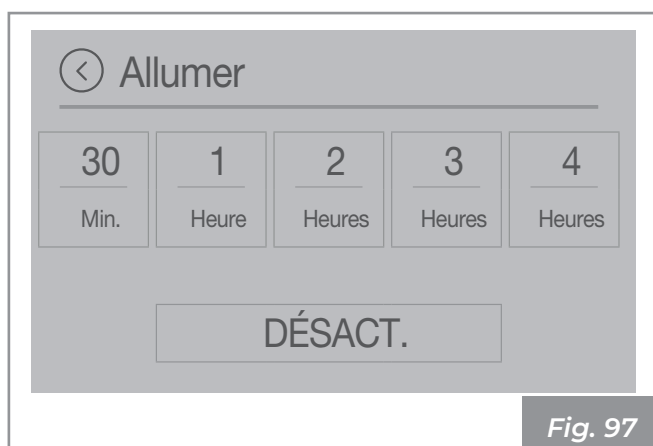


Fig. 97

Avec l'appareil éteint, il est possible de programmer l'allumage différé en sélectionnant une valeur comprise entre celles affichées.



Fig. 98

Avec l'appareil en marche, il est possible de programmer l'extinction différée en sélectionnant une valeur comprise entre celles affichées.



Fig. 100

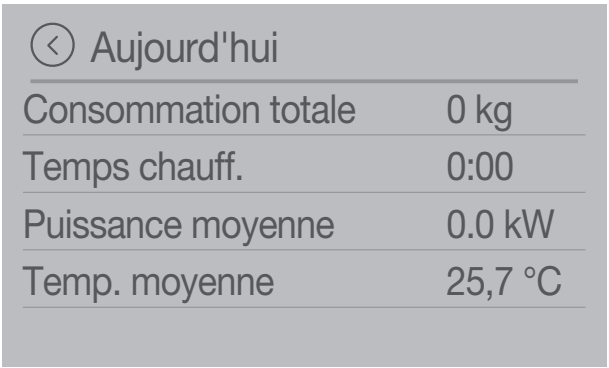


Fig. 101

Exemple de statistique

En sélectionnant « Aujourd'hui », il est possible de voir :

- les kilogrammes de pellet utilisés
- le temps d'allumage
- la puissance moyenne produite
- la température ambiante moyenne



◀ Aujourd'hui	
Consommation totale	0 kg
Temps chauff.	0:00
Puissance moyenne	0.0 kW
Temp. moyenne	25,7 °C

Fig. 102

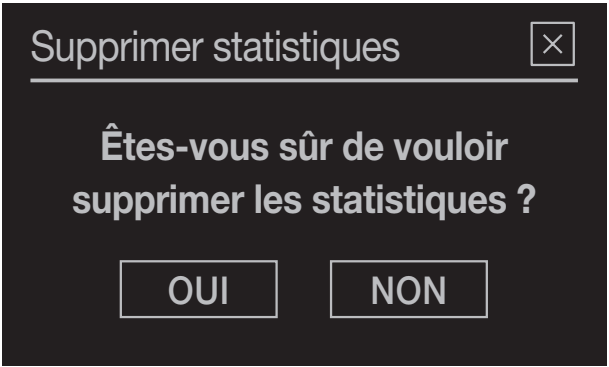
Supprimer statistiques

Appuyer sur l'icône  pour supprimer les statistiques :



◀ Statistique		⬆	⬇
Aujourd'hui			
Dernier jour			
Dernière semaine			
Dernier mois			
3 derniers mois			

Fig. 103



Supprimer statistiques ✕

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer les statistiques ?

OUI NON

Fig. 104

5.3 Suggestions de fonctionnement

Ce menu sert à fournir de simples conseils sur le bon fonctionnement du produit.

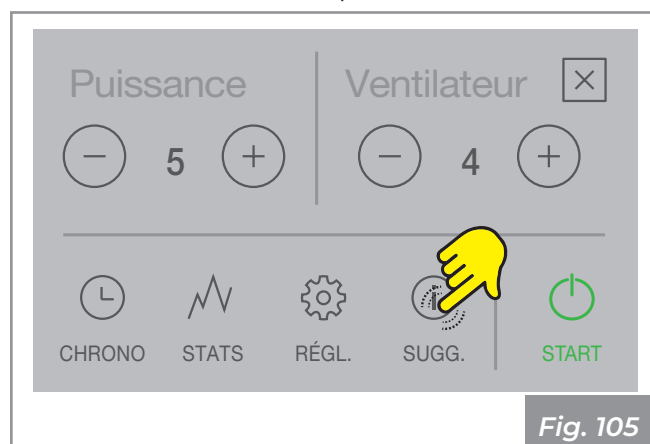


Fig. 105

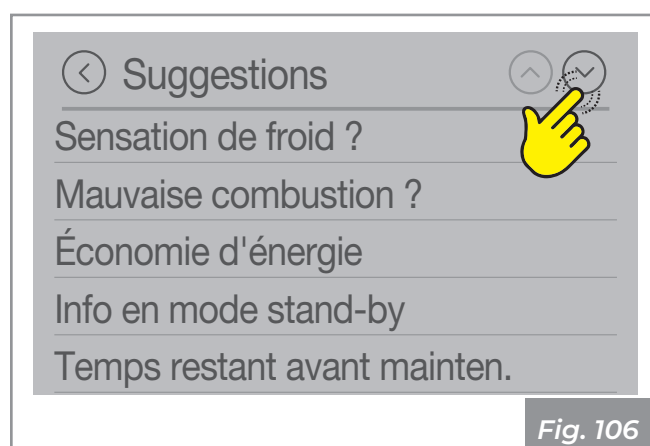


Fig. 106

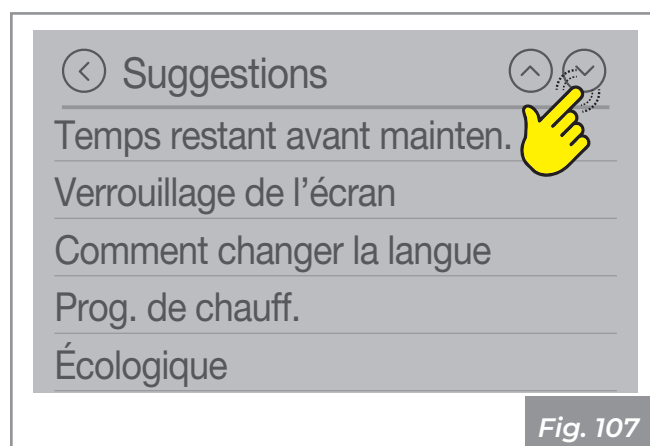


Fig. 107

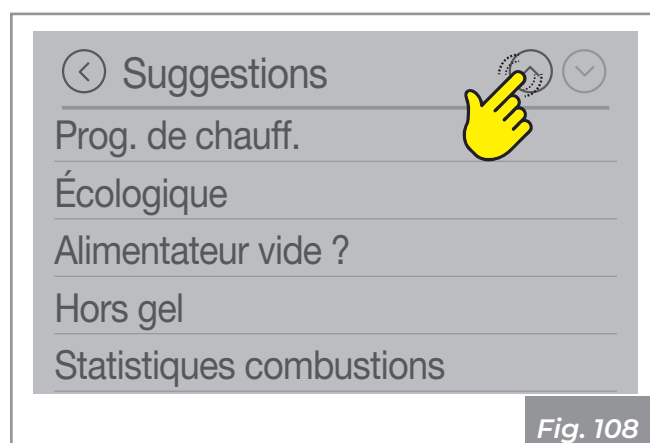


Fig. 108

6 ANOMALIES ET SOLUTIONS POSSIBLES

En cas d'anomalie de fonctionnement, une alarme sonore (bip) se déclenche et l'écran affiche la cause possible avec un code numérique d'erreur.

Les erreurs sont divisées en :

- **Alarmes**  : erreurs bloquantes. L'appareil s'éteint. La cause du message d'alarme doit être résolue avant de rallumer l'appareil.
- **Avertissements**  : simples avertissements qui ne bloquent pas le fonctionnement de l'appareil (mais le limitent dans certains cas). Ils se réinitialisent automatiquement une fois que la cause les ayant générés est éliminée ou qu'elle a disparu.

Exemple d'affichage Alarme E102 :

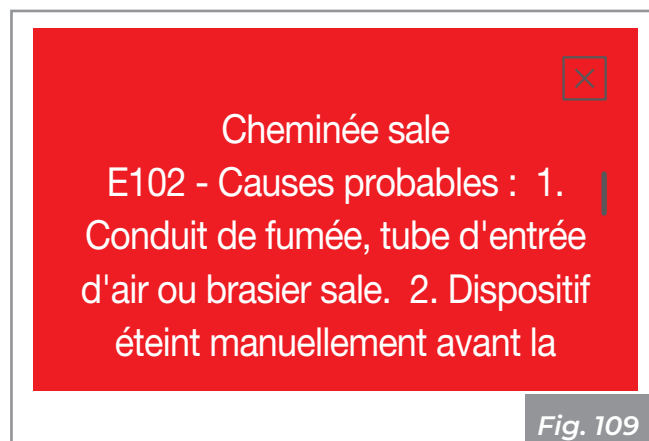


Fig. 109

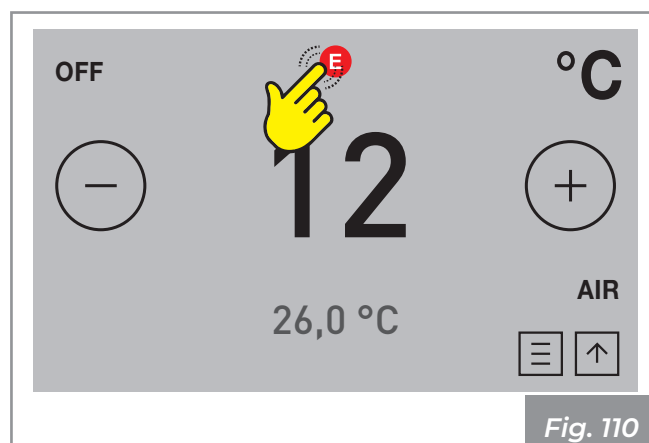


Fig. 110

6.1 Description des alarmes

Code alarme	Description	Causes possibles
E002	IR erreur de communication	Capteur infrarouge ne fonctionne pas. Appeler le service.
E004	MB erreur de communication	Erreur de communication (carte - panneau)
E101	Échec de l'allumage	1. Qualité des granulés 2. La cheminée, le tuyau d'arrivée d'air ou le brasero doivent être nettoyés. 3. Température des granulés trop élevée (version air) 4. Température de l'eau trop élevée (version hydro)
E102	Valeur de la pression anormale	1. La cheminée, le tuyau d'arrivée d'air ou le brasero doivent être nettoyés. 2. Dispositif éteint manuellement avant la détection de la flamme
E104	Grille bloquée	Vider et nettoyer le brazéro. Réinitialiser l'erreur.
E105	Erreur NTC2	Dysfonctionnement ou déconnexion du capteur connecté à T02. Appeler le service.
E106	Erreur NTC3	Dysfonctionnement ou déconnexion du capteur connecté à T05. Appeler le service.

Code alarme	Description	Causes possibles
E108	Erreur interrupteur de sécurité	Interrupteur connecté à I01 ouvert. Vérifier un interrupteur le cas échéant. Réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle ou la chaudière. Si l'erreur persiste, appelez le service après-vente.
E109	Erreur interrupteur de sécurité	Interrupteur connecté à I02 ouvert. Vérifier un interrupteur le cas échéant. Réinitialisez l'erreur et redémarrez le poêle ou la chaudière. Si l'erreur persiste, appelez le service après-vente.
E110	NTC1	Dysfonctionnement ou déconnexion du capteur connecté à T01. Appeler le service.
E111	TC1	Dysfonctionnement ou déconnexion du capteur connecté à T03. Appeler le service.
E113	Surtempérature gaz	Surtempérature Fumées. Nettoyer échangeur ou cheminée.
E114	Échec de l'allumage	Délai d'allumage expiré (vider le brazéro et redémarrer l'appareil) ou réservoir de vide (remplir le réservoir).
		Durant le fonctionnement, la température des fumées est descendue sous le seuil.
		Absence de combustible, remplir le réservoir.
E115	Erreur générale	Contactez le service.

6.2 Réinitialisation des alarmes

En cas d'alarme, l'écran devient rouge et un signal sonore est émis (bip).

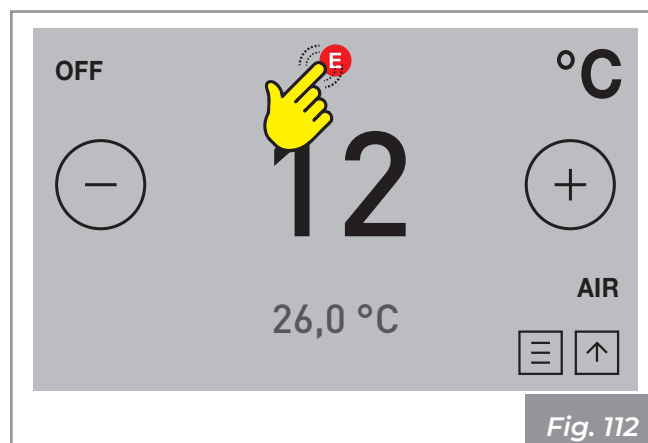
L'écran affiche le code d'alarme et la cause possible.

L'appareil s'éteint.



Danger : En cas d'alarme « E108 » ou « E109 », il faut, avant de réinitialiser l'alarme, réactiver le thermostat à réarmement manuel situé au dos de l'appareil (à effectuer par le Centre d'Assistance Technique). À ce point, il est possible de procéder à un autre allumage.

En fermant la page en appuyant sur l'alarme ne se réinitialise par et l'icône reste.



Pour revoir la description de l'alarme, appuyer sur l'icône .

Avant de procéder à un nouvel allumage, vérifier que :

- l'appareil a refroidi ;
- la cause du message d'alarme est résolue ;
- le brazéro est propre et sans aucun résidu de cendre ou pellet ;
- le brasier soit correctement placé dans son logement ;
- les portes du foyer et du réservoir soient parfaitement fermées.

6.3 Description des avertissements

Code avertissement	Description	Causes possibles - solutions
A001	Niveau combustible bas	Avertissement sur le niveau de combustible, remplir le réservoir.
A002	Entretien	Temps de fonctionnement expiré, contacter le service d'assistance pour l'entretien.
A004	Batterie déchargée	Batterie déchargée, contacter le service pour son remplacement.
A005	Capteur vitesse	Dysfonctionnement du capteur de vitesse, contacter le service d'assistance.
A007	Capteur de pression/flux d'air	Mode de fonctionnement alternatif, fonction limitée. Dysfonctionnement du capteur flux d'air, contacter le service d'assistance.

6.4 Réinitialisation des avertissements

En cas d'avertissement, l'écran devient jaune et un signal sonore est émis (bip).

L'écran affiche le code d'avertissement et la cause possible.

Pour revoir la description de l'avertissement, appuyer sur l'icône .

Pour réinitialiser l'avertissement, le problème doit être résolu.



Fig. 113



Attention : En cas d'avertissement, l'appareil fonctionne encore (les fonctions sont limitées dans certains cas).

En fermant la page en appuyant sur  l'avertissement ne se réinitialise pas et l'icône  reste.

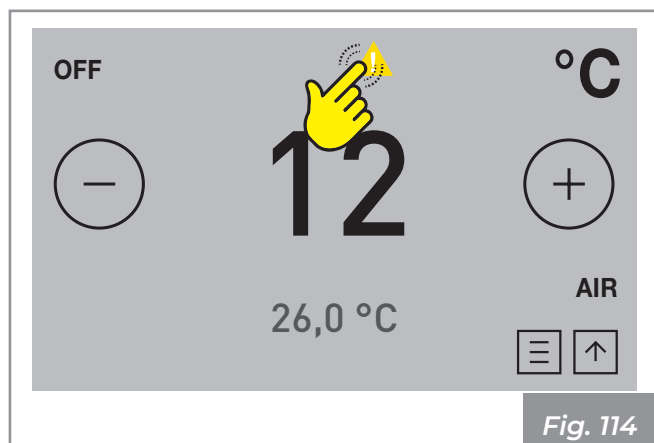


Fig. 114

ÍNDICE

1	PANEL DE MANDOS	5
1.1	Descripción	5
1.2	Descripción general de los iconos	5
1.3	Árbol de navegación	6
1.4	Pantalla de inicio y programación temperatura	7
2	OPERACIONES PRELIMINARES	8
2.1	Carga de pellet	8
3	MENÚ PARÁMETROS	9
3.1	Parámetros	9
3.1.1	Parámetro "Tiempo"	10
3.1.2	Parámetro "Fecha"	10
3.1.3	Función "Combustible"	10
3.1.4	Activación/desactivación del sensor pellet	11
3.1.5	Función "Modo ecológico"	11
3.1.6	Función "Anti-hielo"	11
3.1.7	Display	12
	Nivel de brillo de la pantalla	12
	Pantalla en "Modo stand-by"	13
	Función "Limpieza"	13
	Función "Rotación de la pantalla"	14
3.1.8	Ajuste "Unidad de temperatura"	14
3.1.9	Ajuste "IR - infrarrojos"	14
3.1.10	Ajuste "Altavoz"	15
3.1.11	Función "Tiempo para revisión"	15
3.1.12	Menú Instalador	15
3.1.13	Menú de servicio	16
3.1.14	Función "Bloqueo de pantalla"	16
3.1.15	Idioma	17
3.1.16	Informaciones	17
3.1.17	Inalámbrico	17
	Utilizado para	19
	Lugar	19
	Scroll	19
3.2	Ventilación canalizada	19
	PRO2 - PRO2 Wireless	20
	PRO3 - PRO3 Wireless	20

4 USO	21
4.1 Encendido	21
4.1.1 Modificación de la temperatura ambiente	22
4.1.2 Modificación de la potencia	22
4.1.3 Modificación de la ventilación	23
4.2 Modificación de los parámetros	23
4.3 Apagado	23
4.4 Reencendido luego de black-out	24
4.5 Funcionamiento con termostato ambiente	24
4.6 Funcionamiento con sonda ambiente incorporada en la estufa	24
5 FUNCIONES DISPONIBLES	25
5.1 Ajuste temporizador	25
5.1.1 Habilitación/deshabilitación timer	25
5.1.2 Función Encender/Apagar entre	26
5.2 Estadísticas	26
5.3 Avisos de funcionamiento	27
6 AVERÍAS Y SOLUCIONES POSIBLES	28
6.1 Descripción de alarmas	28
6.2 Reset de alarmas	29
6.3 Descripción avisos	30
6.4 Reset avisos	30

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL MANUAL Y SU SIGNIFICADO



Indicación: Indica información particular.



Atención: Indica operaciones particularmente importantes y delicadas.



Peligro: Indica acciones que, cuando no se realizan correctamente, podrían causar accidentes de tipo genérico, averías o daños materiales en el aparato.

1 PANEL DE MANDOS

1.1 Descripción

El panel de mandos está compuesto por:

- 1) Receptor IR (infrarrojos)
- 2) Sensor luz ambiente
- 3) Pantalla táctil
- 4) Altavoces
- 5) Conector RJ11

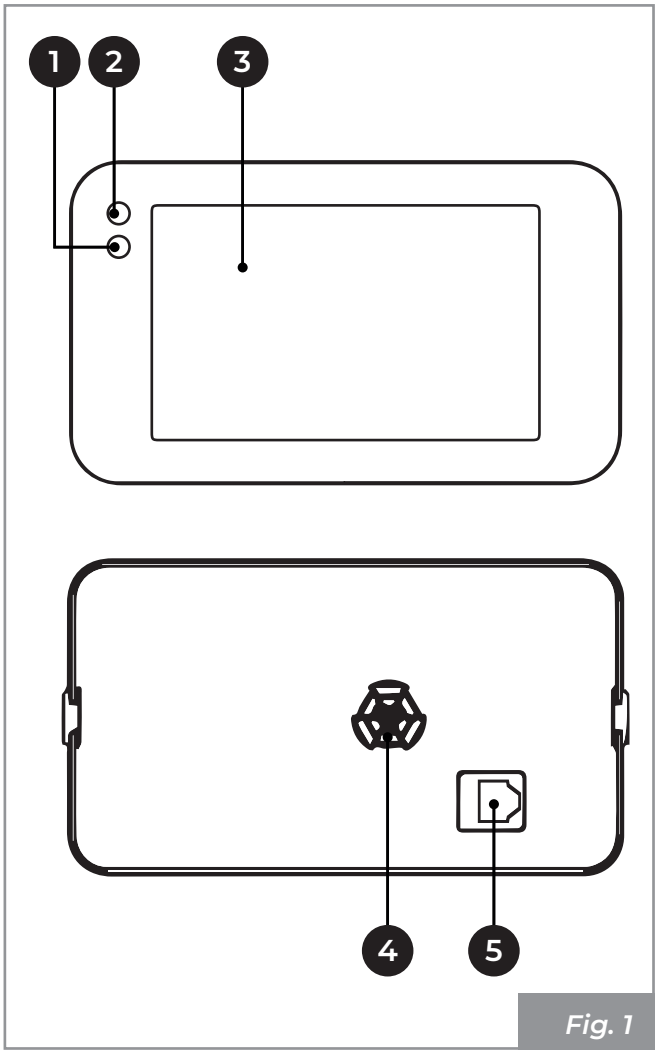


Fig. 1



Indicación: La pantalla es de tipo táctil, por tanto no requiere presión para ser activada, es suficiente rozar su superficie.

1.2 Descripción general de los iconos

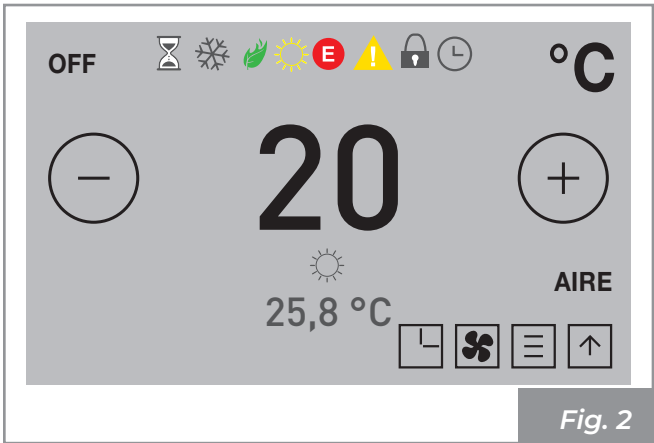


Fig. 2

Icono	Descripción
	Alarma
	Aviso
	Función modo ecológico activa
	Menú principal
	Encendido aparato
**	Encendido/apagado entre...
	Ventilador (Solo modelos canalizados)
	Temporizador activo
	Función "Anti-hielo" activa
	Bloqueo de pantalla
OFF	Indicación aparato apagado
20	Temperatura programada
25,8	Temperatura detectada por la sonda
*	Dispositivos emparejados pero no de- tectados. (Solo los modelos con función inalámbrica)
*	Dispositivos emparejados y detectados. (Solo los modelos con función inalámbrica)
**	Presencia de la activación de la función Encendido/Apagado entre...

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA **DONDE SE PROPORCIONAN

1.3 Árbol de navegación

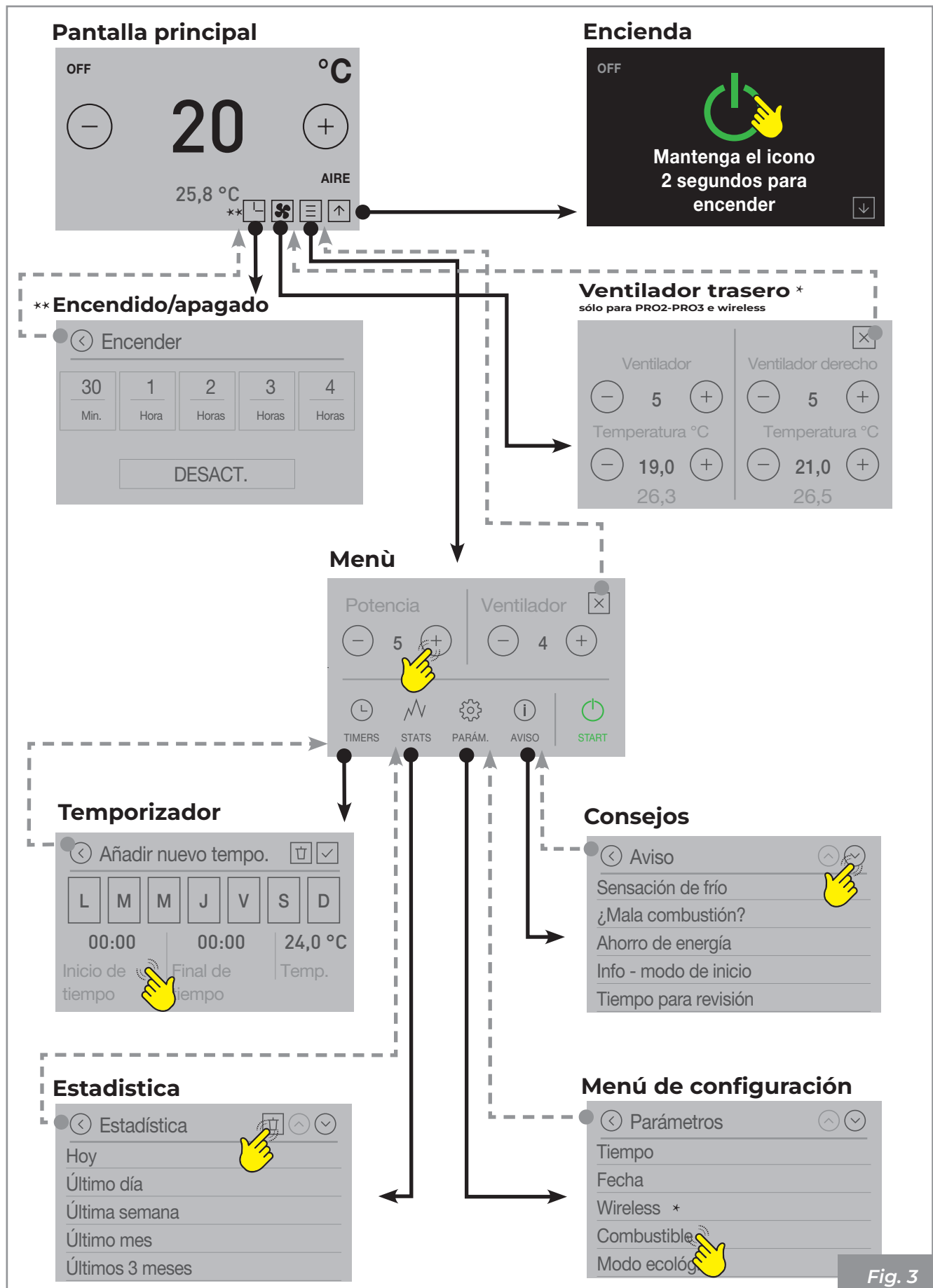


Fig. 3

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

**DONDE SE PROPORCIONAN

1.4 Pantalla de inicio y programación temperatura

Dependiendo de la configuración de instalación del aparato, se visualizan distintas pantallas de inicio y diferentes valores de temperatura.

Configuración 1 - Sonda ambiente

Pantalla de inicio

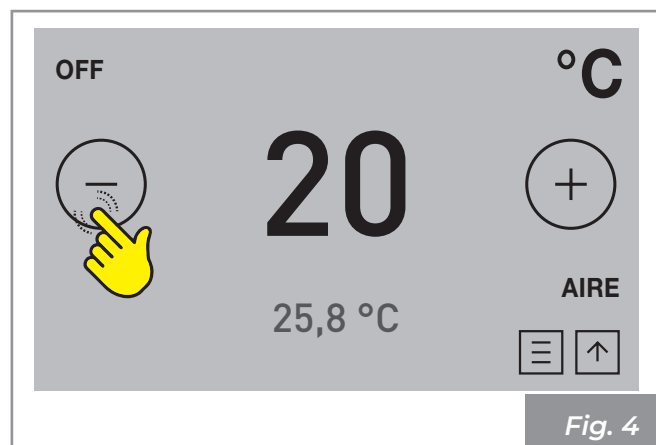


Fig. 4

Esta pantalla se refiere a la temperatura aire.

Pulse los iconos $\oplus$ o $\ominus$ para cambiar la temperatura aire que se desea alcanzar (dígitos grandes). Los valores que se pueden programar están comprendidos entre 6°C a 51°C.

Los dígitos pequeños muestran la temperatura ambiente detectada por una sonda ubicada en el aparato.

Configuración 2 - Termostato externo

Pantalla de inicio

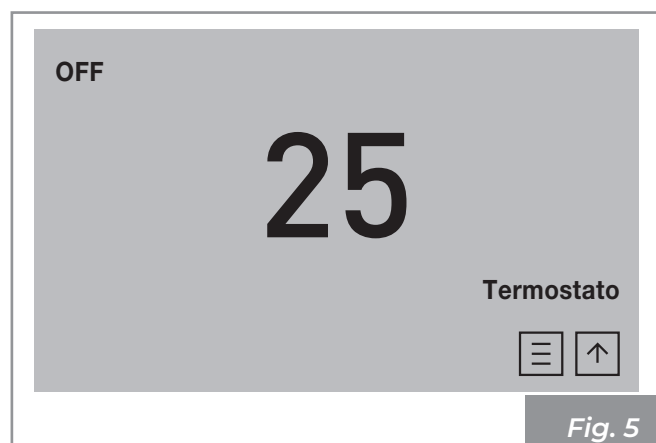


Fig. 5

Esta imagen de pantalla visualiza la temperatura efectivamente detectada por la sonda ambiente colocada en el aparato.

1.5 Scroll

En la versión con pantalla inalámbrica, se ha introducido la función de desplazamiento de la pantalla scroll.

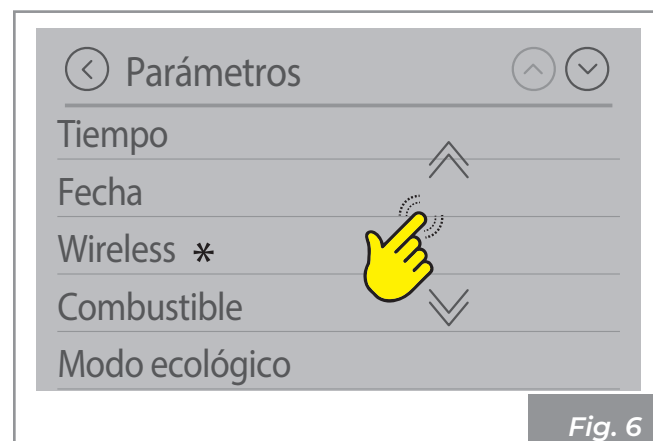


Fig. 6

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

2 OPERACIONES PRELIMINARES

2.1 Carga de pellet

La primera operación para realizar antes de encender el producto es la de llenar el depósito de combustible (pellet) utilizando preferiblemente una paleta adecuada.

No vaciar el saco directamente en el depósito para evitar cargar serrín u otros elementos extraños que podrían comprometer el buen funcionamiento del aparato y para evitar dispersar el pellet fuera del depósito.

Indicación: Asegurarse de cerrar bien la tapa del depósito después de haber realizado la operación de carga del pellet. Un interruptor de seguridad "IS" (sólo para los modelos donde está previsto) comprueba el cierre correcto y activa el estado de alarma del aparato cuando se deja abierta la tapa por más de un minuto estando el aparato funcionando.

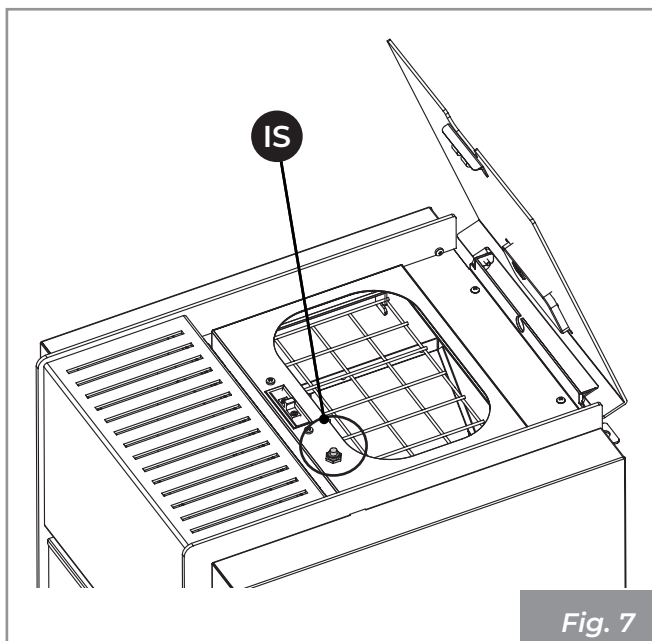


Fig. 7

Alimentación eléctrica

Conectar el aparato a la red eléctrica, poner el interruptor de encendido de la parte trasera del aparato en "I".

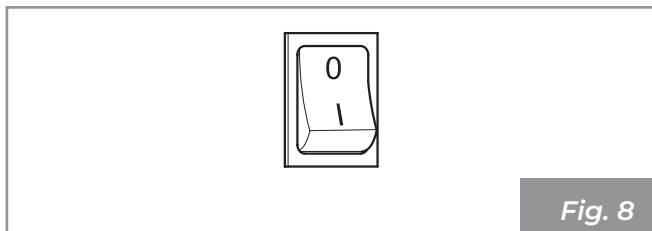


Fig. 8

Si la conexión es correcta, el aparato emite una serie de señales acústicas intermitentes y la pantalla se enciende.



Atención: Para largos períodos de inactividad, se recomienda posicionar el interruptor ubicado en la parte trasera del aparato en la posición OFF (O).



Indicación: Asegúrese de no tocar el panel de mando cuando se están alimentando el aparato.

Al encender el aparato se muestra el logotipo inicial.



Fig. 9

Después de unos segundos, aparece la pantalla inicial:

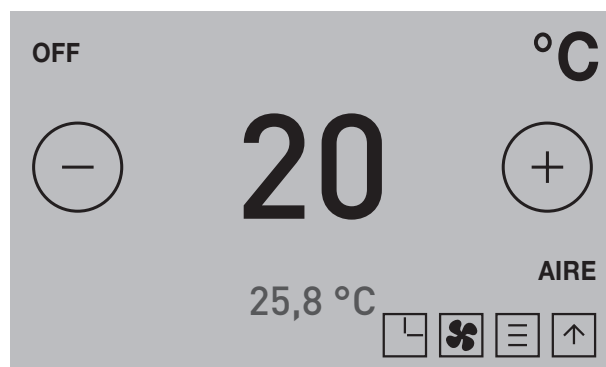


Fig. 10

Pulsar en el icono del menú .

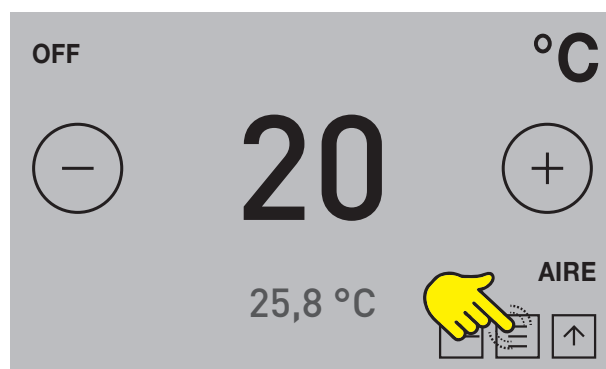


Fig. 11

3 MENÚ PARÁMETROS

3.1 Parámetros

Pulsar en el icono del menú .

Presionar el icono  para entrar en el menú configuraciones.

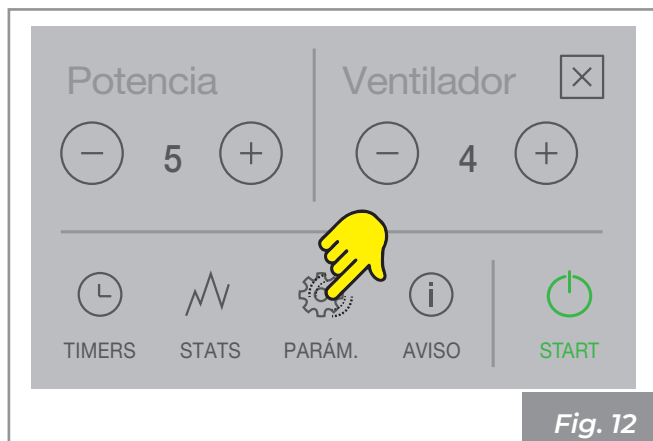


Fig. 12

Presionar  y  para desplazarse por la lista de parámetros.

Pulse el parámetro que desea para abrir la pantalla de cambio del parámetro.

Normalmente los ajustes del parámetro se cambian pulsando los iconos  o .

Pulse  para confirmar o  cerrar la pantalla de cambio sin guardar.

Lista de parámetros

Parámetro	Descripción	Valores programables	Valores por defecto
Tiempo	Ajuste tiempo	Fecha y tiempo programados correctamente	
Fecha	Ajuste tiempo		
Inalámbrico*	Consultar <i>página 138</i> (Solo los modelos con función inalámbrica)		
Combustible	Es posible programar 3 diferentes configuraciones de combustión	1 ... 3	1
Modo ecológico **	Activa el modo ecológico	ON; OFF	
Anti-hielo **	Temperatura mínima por debajo de la cual el aparato se enciende	OFF; 3 ... 20 °C	OFF
Opciones pantalla	Configura el nivel de brillo y la información de la pantalla en stand-by		
Unidad de temp.	Unidad de medida de la temperatura	°C ...°F	°C
Altavoz	Programa el nivel de volumen	OFF; 1 ... 5	3
Tiempo para revisión	Muestra las horas que faltan para el mantenimiento periódico.		2016 h
Installer menu	Modifica/Visualiza la configuración del aparato	PWD: "54"	
Menú de servicio	Menú de competencia del centro de asistencia		
Bloqueo de pantalla	Configura la modalidad de bloqueo de las teclas	OFF; LOW; HI	OFF
Idioma	Programa el idioma de la pantalla:	English / Italiano / Deutsch / Español / Français / Português/ Bosanski jezik / Slovenscina / Swedish / Dutch / Romana / Hrvatski jezik	English
Info	Muestra la información de sistema		

(*) Solo los modelos con función inalámbrica (**) Parámetro disponible solo en configuración 1

3.1.1 Parámetro "Tiempo"

Para configurar el tiempo:

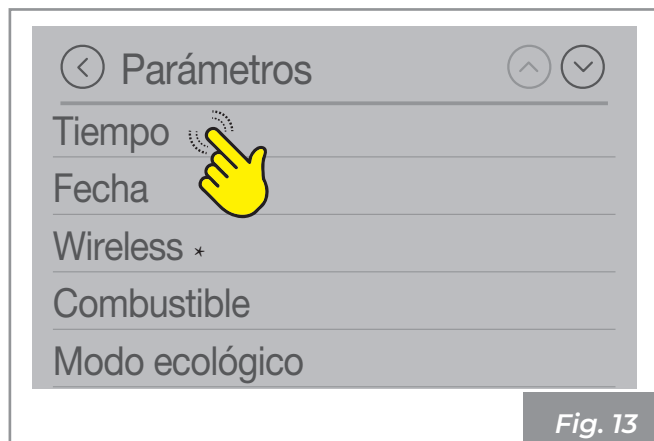


Fig. 13

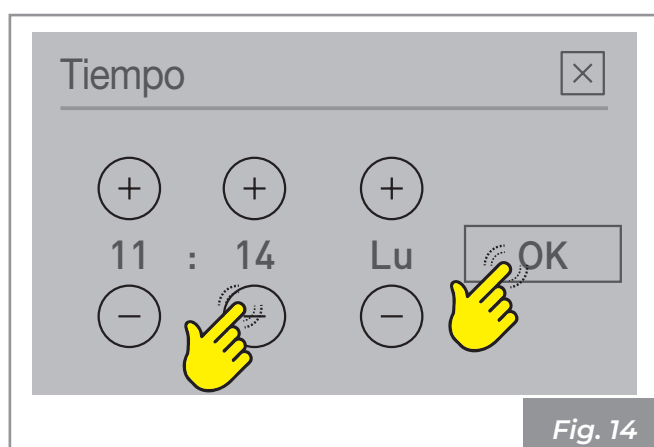


Fig. 14

3.1.2 Parámetro "Fecha"

Para configurar la fecha:

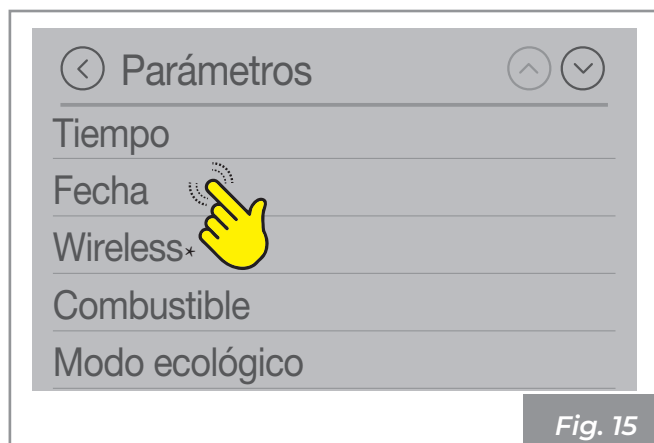


Fig. 15

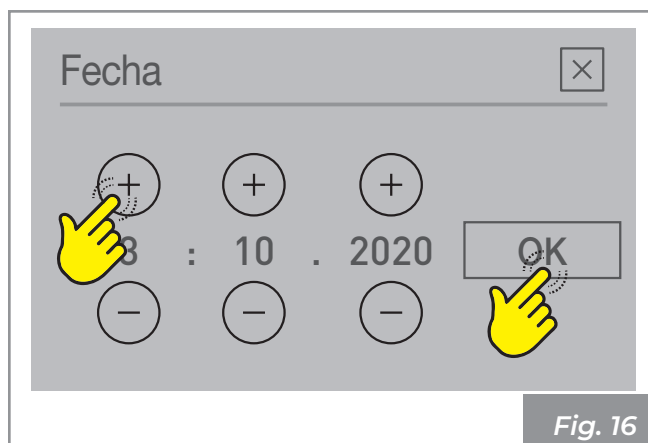


Fig. 16

3.1.3 Función "Combustible"

Una combustión ideal depende de diferentes factores (tipo de instalación, condiciones de funcionamiento y mantenimiento, tipo de pellet, etc.) En líneas generales, si al final de la combustión, en el brasero permanecen muchos residuos, se aconseja modificar las configuraciones de combustión (aumentando el valor) hasta encontrar la solución más satisfactoria.

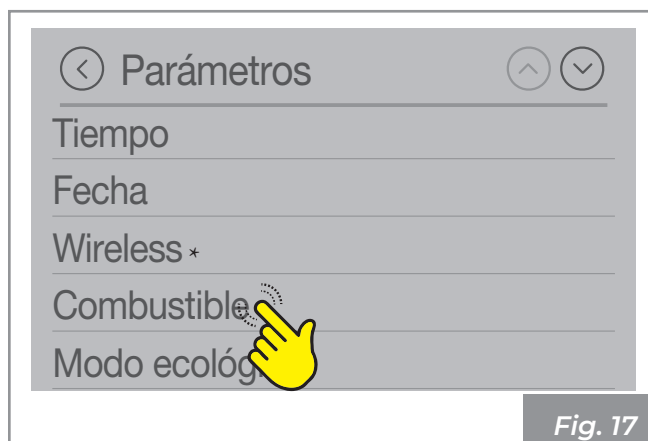


Fig. 17

Optimización de la combustión:

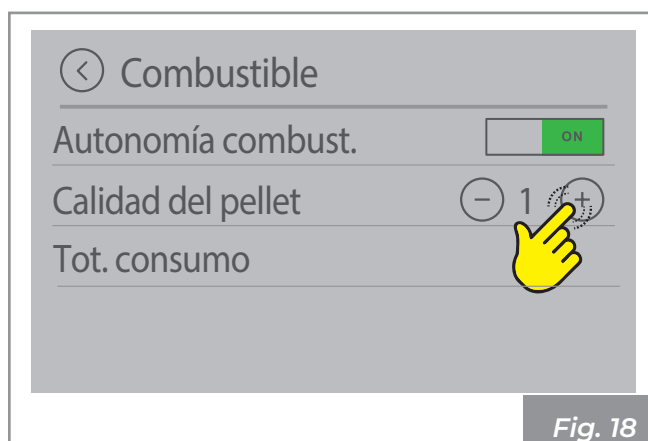


Fig. 18

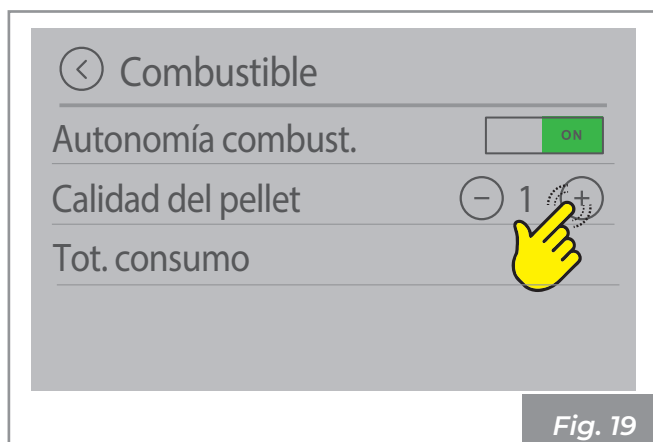
Los valores programables están comprendidos entre 1 y 3.

- 1) Pellet de alta calidad (En Plus)
- 2) Pellet de calidad media
- 3) Pellet de calidad baja

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

3.1.4 Activación/desactivación del sensor pellet

Si el aparato está equipado con un sensor pellet, es posible activar/desactivar este sensor.



Si "Autonomía combust." está en ☒ ON (por defecto), el aparato detecta el sensor pellet y se muestran los respectivos avisos y alarmas.

Si "Autonomía combust." está en ☐ OFF, no se detecta el sensor de pellet y no se muestran los respectivos avisos y alarmas.

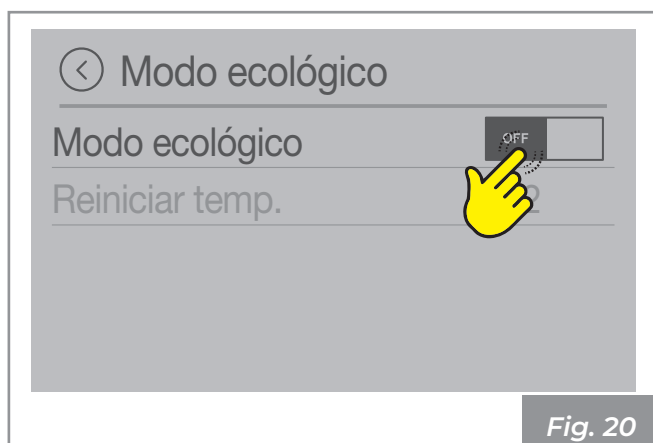
3.1.5 Función "Modo ecológico"

Esta función está disponible sólo en la configuración 1.

Habilitando esta función se hace que el aparato, al alcanzar la temperatura deseada en el ambiente, se apague.

Si esta función no está habilitada, el aparato ajusta su funcionamiento sin apagarse.

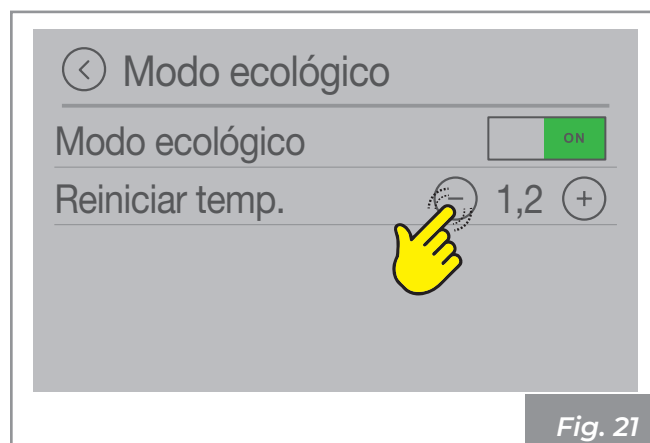
Para activar/desactivar esta función:



☐ OFF	Función "Modo ecológico" desactivada
☒ ON	Función "Modo ecológico" activa

Cuando se activa la función "Modo ecológico" está disponible la función "Reiniciar delta" que

indica la cantidad de grados por debajo de la temperatura configurada, más allá de la cual el aparato se reinicia de modo automático.

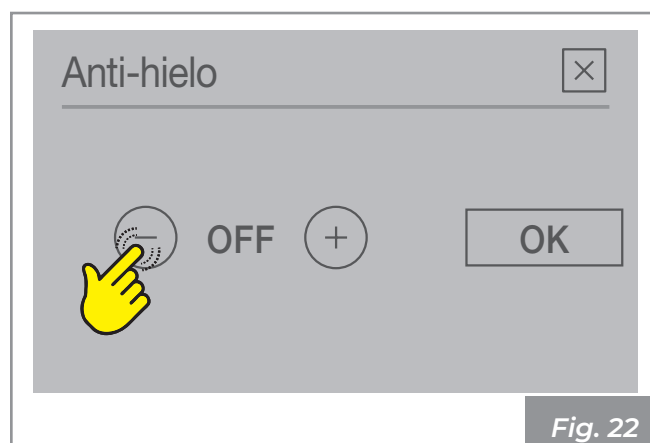


Ejemplo: si el aparato está programado para apagarse a 20 °C (función "Modo ecológico" activa) y se configura un valor de "Reiniciar delta" de 4 °C, el aparato se volverá a encender cuando detecta una temperatura inferior o igual a 16 °C. Los valores programables están comprendidos entre 0,5 y 5,0 °C.

3.1.6 Función "Anti-hielo"

Esta función está disponible sólo en la configuración 1.

Es posible configurar una temperatura mínima por debajo de la cual el aparato se enciende (fuera de las franjas horarias configuradas, y únicamente cuando el temporizador está activado). Para modificar el valor de la temperatura de "antihielo":

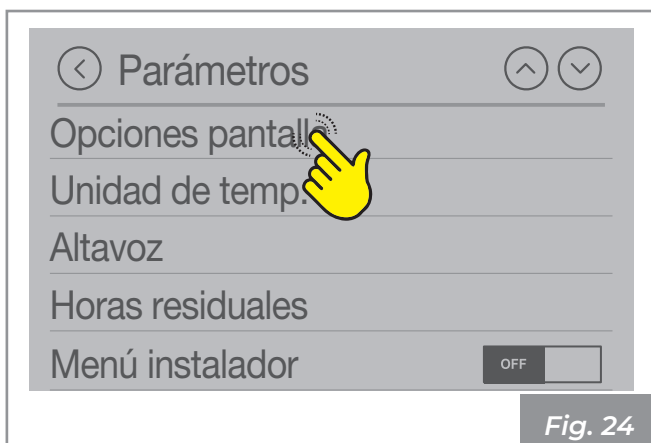




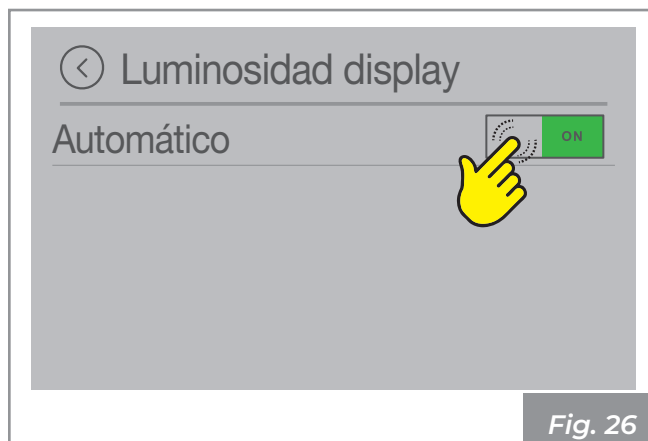
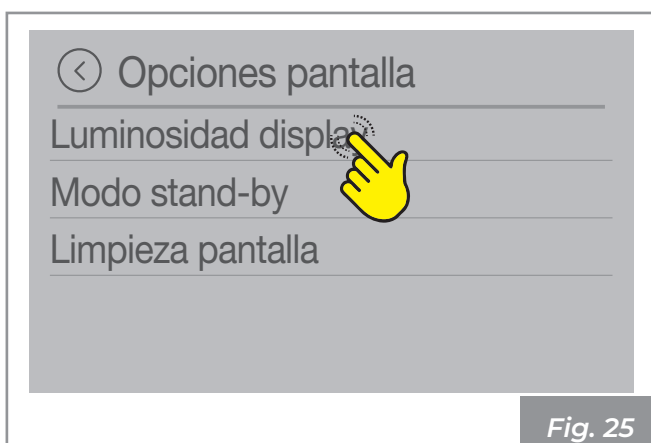
Los valores programables:
OFF; 3 ... 20 °C

3.1.7 Display

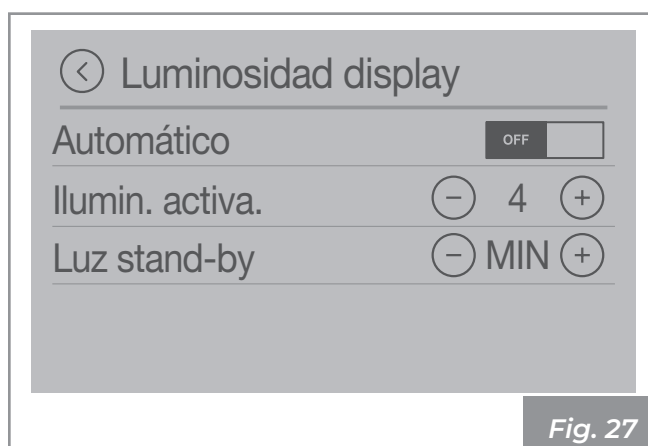
Pulse "Opciones pantalla" para modificar las características de visualización de la pantalla.



NIVEL DE BRILLO DE LA PANTALLA



Automático: se ajusta en función del sensor de brillo



Brillo durante el uso de la pantalla: de 0 a 100% de brillo

Los valores programables: MÍN - 2 - 3 - 4 - MÁX;

Brillo de la pantalla cuando se activa el modo stand-by: de 0 a 50% de brillo

- OFF
- MÍN - 2 - 3 - 4 - MÁX

En la posición OFF, la pantalla se vuelve negra cuando no se utiliza por 60 segundos, se reactiva tocándola.

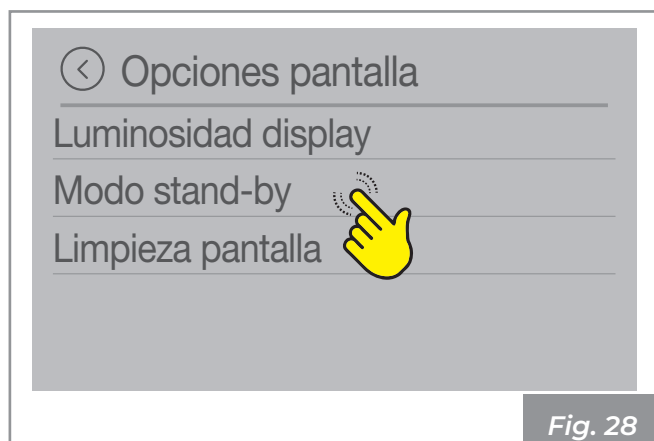
PANTALLA EN "MODO STAND-BY"

Fig. 28

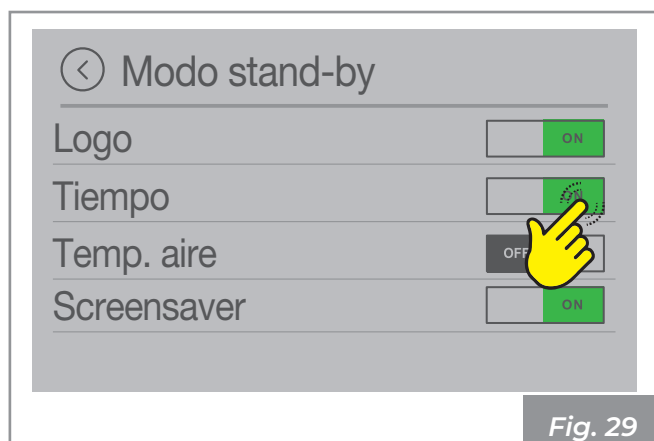


Fig. 29

Es posible elegir qué se quiere visualizar cuando la pantalla está en modo stand-by:

- Logo
- Tiempo
- Temperatura ambiente (*)
- Termostato (*)
- Protector de pantalla (**)



(*) Las opciones de visualización en modalidad stand-by cambian en base a la configuración seleccionada.



(**) Contactar con el servicio técnico para modificar las imágenes mostradas por la función "Protector de pantalla".



Atención: ES posible modificar las configuraciones predeterminadas solo después de haber programado la configuración correcta.

Ejemplo de pantallas que se alternan cíclicamente cuando la pantalla está en modo stand-by:

Tiempo y fecha



Fig. 30

Temperatura aire

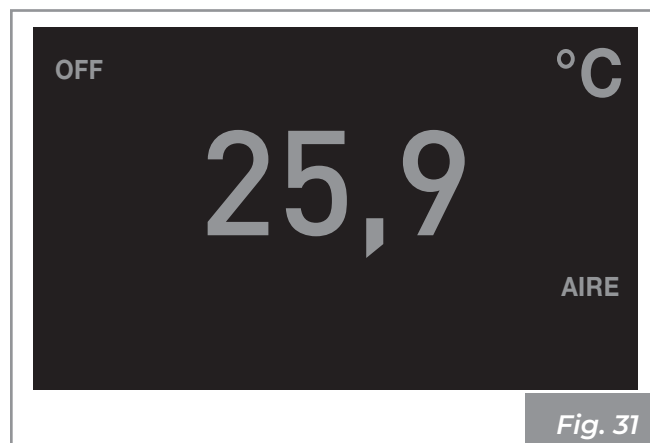


Fig. 31

FUNCIÓN "LIMPIEZA"

Ajuste para realizar la limpieza de la pantalla



Fig. 32

Pulse "START": comienza una cuenta atrás, la señal acústica BIP indica que la pantalla está inactiva y se puede realizar su limpieza sin interferir con sus funciones.

Al final de la cuenta atrás la pantalla táctil vuelve a estar activa.



Fig. 33

FUNCIÓN "ROTACIÓN DE LA PANTALLA"

Función disponible solo para PREMIUM UI

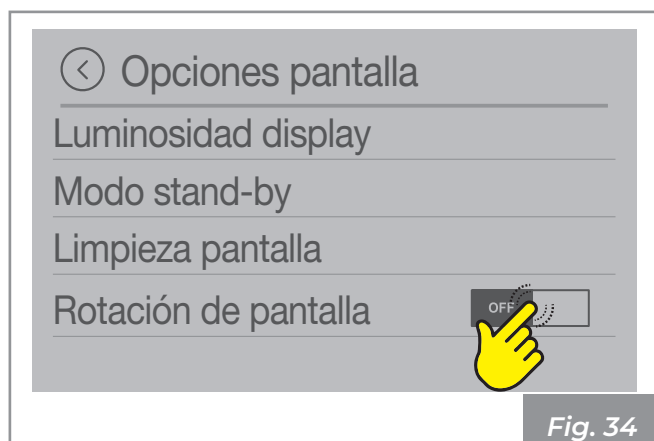


Fig. 34

Utilizar esta función solo en el caso de que sea necesario girar la pantalla.

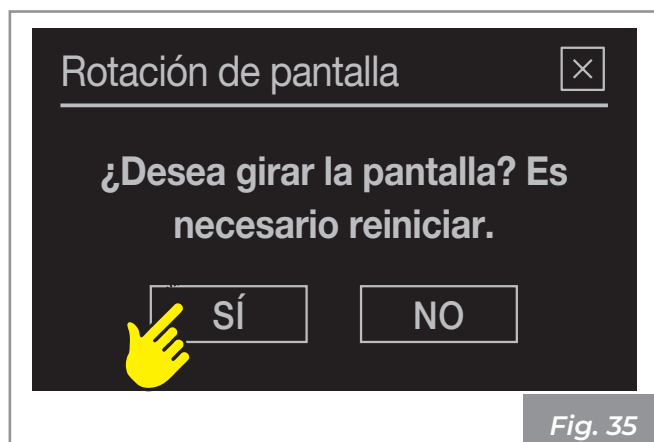


Fig. 35

Presionar "SÍ" para proceder.



La pantalla se reiniciará durante unos segundos.

3.1.8 Ajuste "Unidad de temperatura"

Para modificar la unidad de medida de la temperatura:

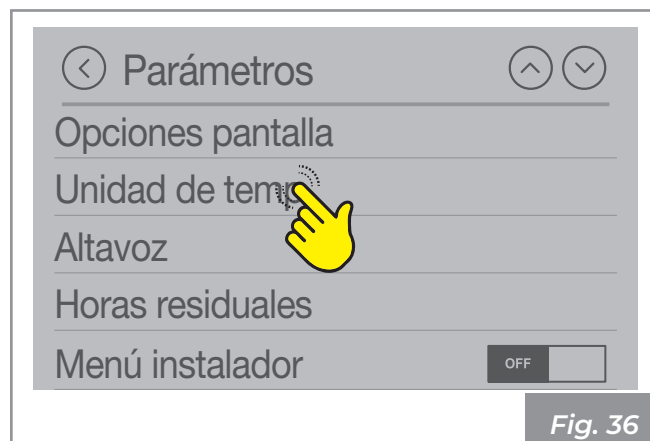


Fig. 36

Para cambiar de °C a °F pulse ⊕ o ⊖.
Pulse para confirmar.



Fig. 37

3.1.9 Ajuste "IR - infrarrojos"

En caso de interferencias con otros dispositivos IR, es posible habilitar/deshabilitar la recepción de señales de infrarrojos del mando a distancia:

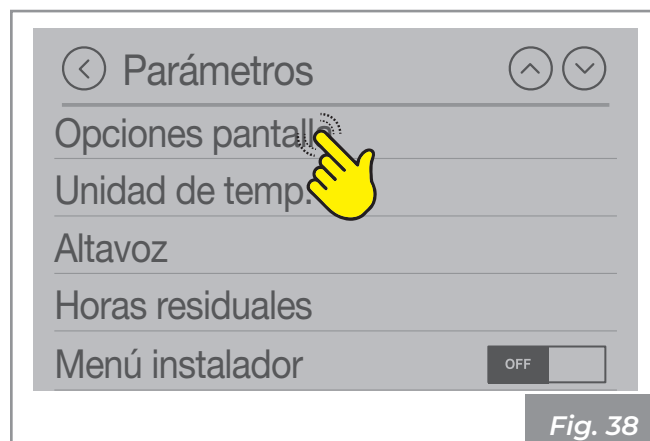


Fig. 38

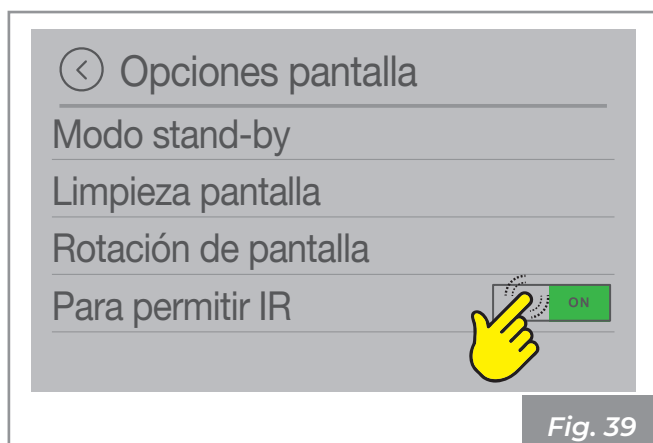


Fig. 39

3.1.10 Ajuste "Altavoz"

Para modificar el nivel de intensidad del altavoz:

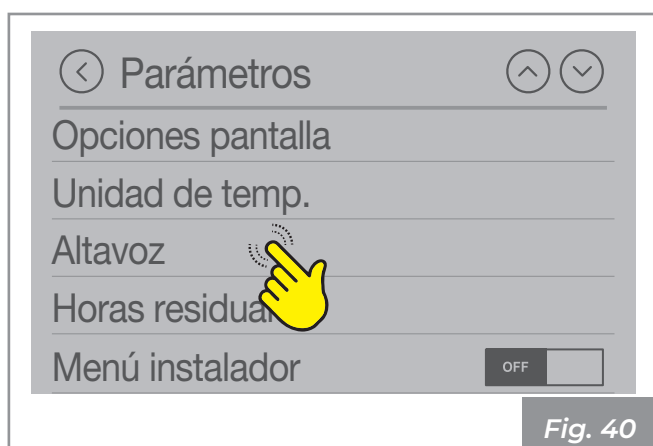


Fig. 40

Pulse $\oplus$ y $\ominus$ para configurar el nivel de volumen deseado (OFF, 1 ... 5).

Pulse **OK** para confirmar.



Fig. 41

3.1.11 Función "Tiempo para revisión"

Indica cuánto tiempo falta para el siguiente mantenimiento periódico.

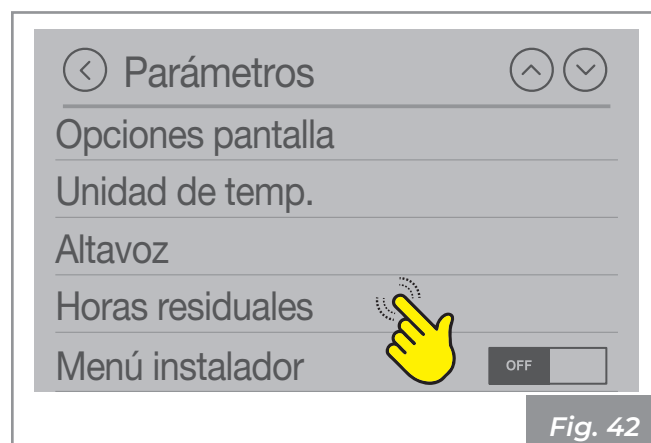


Fig. 42

Muestra las horas que faltan para el mantenimiento periódico.

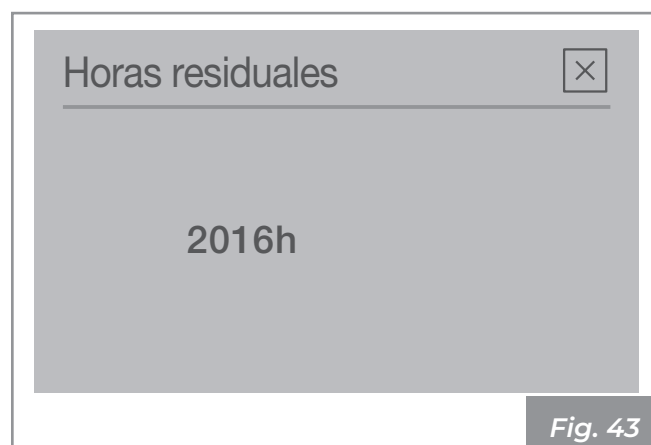


Fig. 43

3.1.12 Menú Instalador



Peligro: Los submenús están protegidos por contraseña y son de uso exclusivo para el servicio técnico.

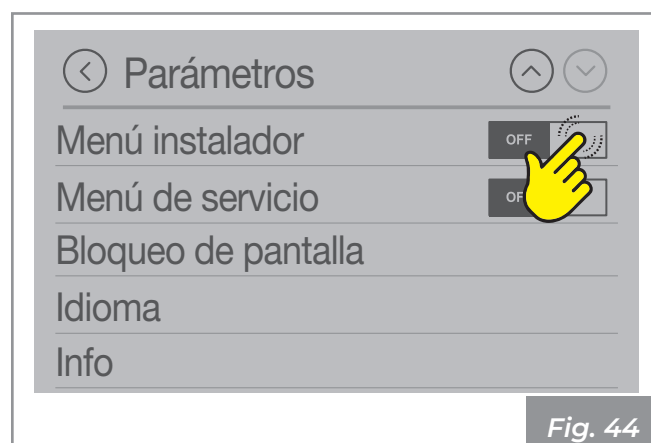


Fig. 44

Pulsar **ON**: aparece la contraseña, configurar **54** y pulsar **OK** para confirmar.

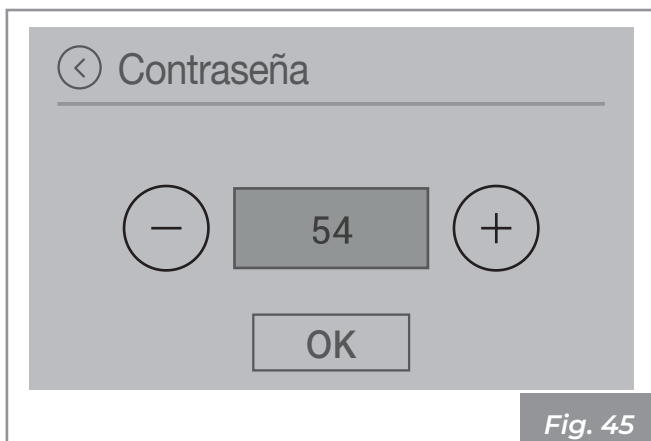


Fig. 45

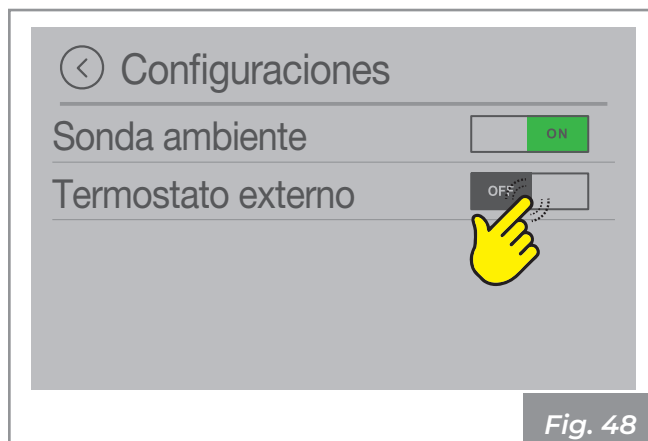


Fig. 48

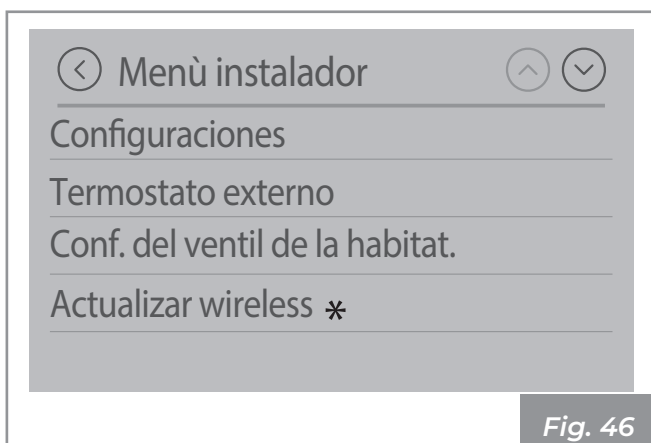


Fig. 46

Configuración

Presionar "Configuraciones".

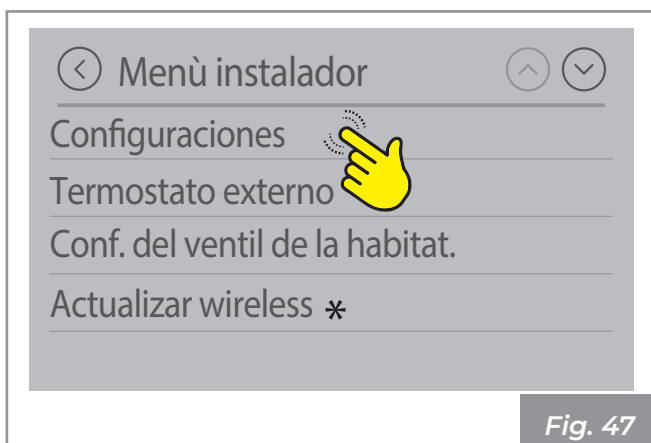


Fig. 47

Se visualizan las configuraciones posibles del aparato. La configuración actualmente configurada resulta en ON, todas las demás en OFF.

Configuración	Descripción	Por defecto
1	Sonda ambiente	☒ ON
2	Termostato ambiente	☐ OFF

Consulte la configuración del sistema en el manual de instalación.

Conf. del ventil de la habitat

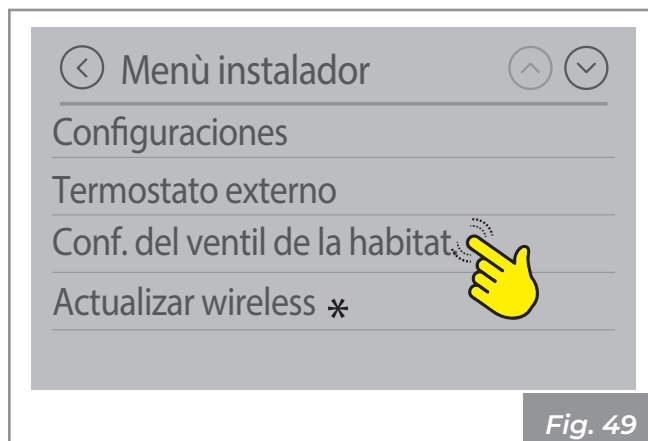


Fig. 49

Se muestran las configuraciones posibles. La configuración ajustada actualmente se muestra en ON, todas las demás en OFF.

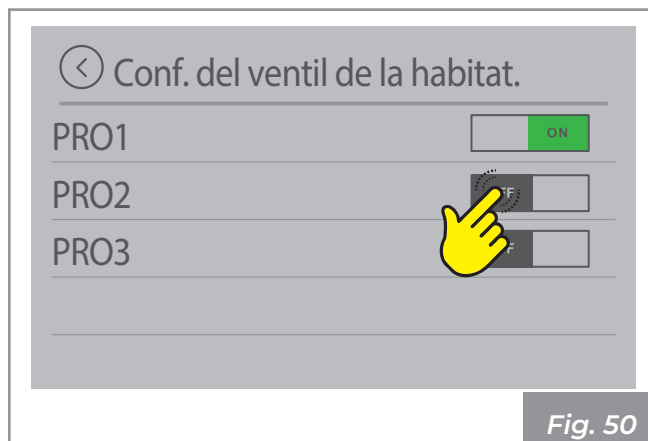
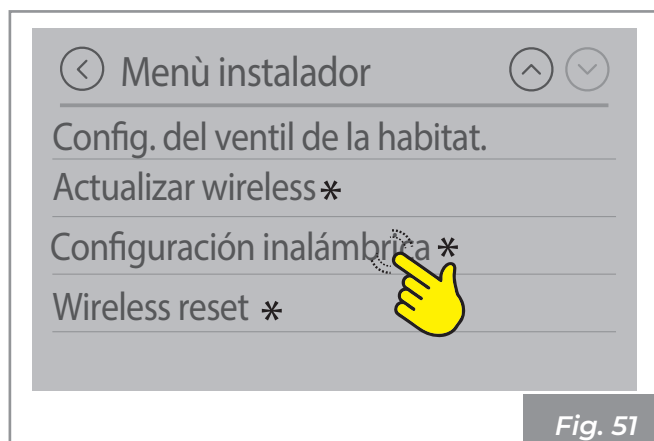


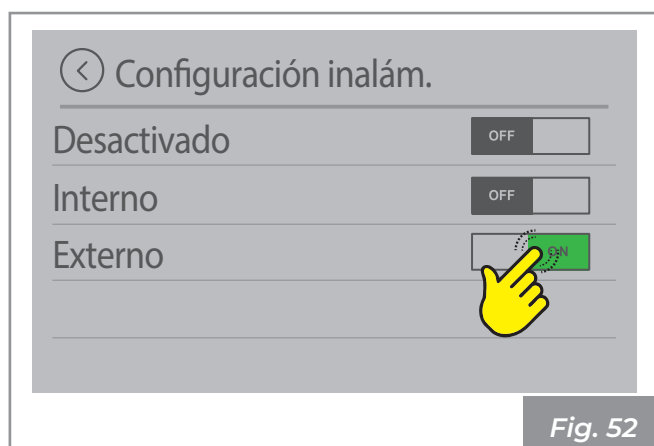
Fig. 50

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

Configuración inalámbrica *



Se muestran las posibles configuraciones y puedes elegir cómo utilizar el canal inalámbrico con tres opciones disponibles:



Desactivado: BLE está desactivado, adecuado para quienes prefieren evitar las ondas de radio
Interno: BLE está integrado en la pantalla
Externo: BLE se gestiona a través de la unidad Universal Gateway.

Wireless reset *

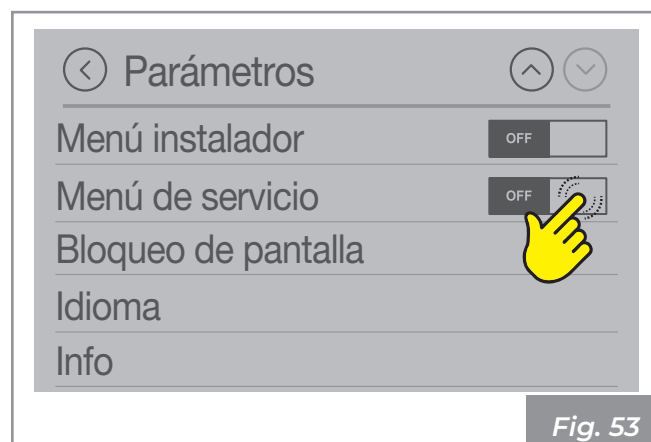
Esta función está diseñada para resolver situaciones en las que se han producido errores de configuración del canal BLE. Un caso típico es cuando un primer dispositivo se empareja con el módulo BLE interno de la pantalla, mientras que los dispositivos posteriores se emparejan con el BLE de la unidad UniGW. Esta configuración mixta puede causar conflictos de comunicación, pérdida de conexión o mal funcionamiento del sistema. Por ello, la opción permite restablecer el canal BLE, forzando una nueva configuración coherente y permitiendo que la red Bluetooth vuelva a funcionar correctamente.

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

3.1.13 Menú de servicio

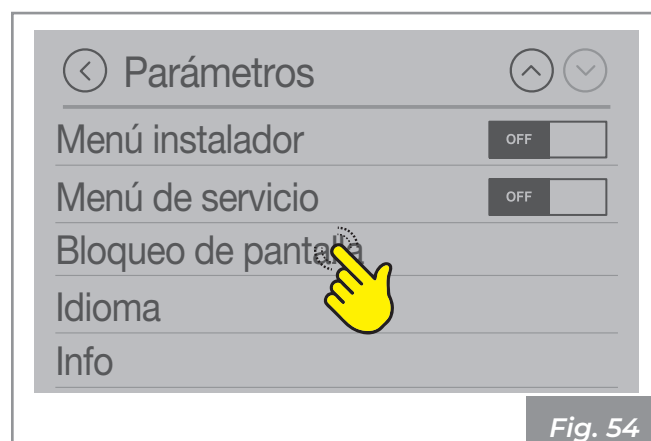


Peligro: Los submenús están protegidos por contraseña y son de uso exclusivo para el servicio técnico.

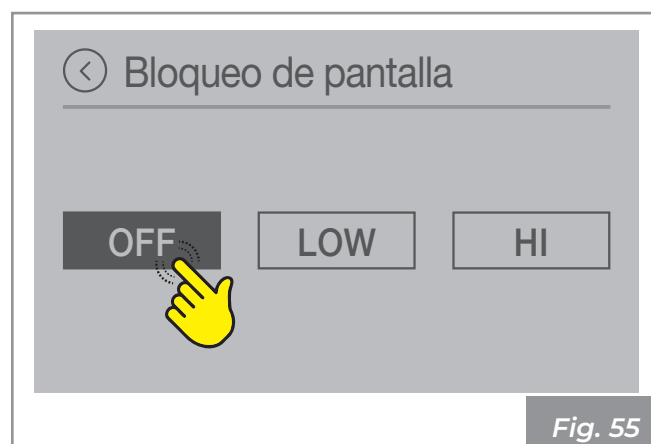


3.1.14 Función "Bloqueo de pantalla"

Para bloquear el acceso a las funciones de la pantalla:



- **OFF:** Bloqueo de pantalla desactivado
- **LOW:** Bloqueo de pantalla parcial
- **HI:** Bloqueo de pantalla activado



Para deshabilitar la función acceder a "Bloqueo de pantalla" y configurar **OFF**.

3.1.15 Idioma

Para programar el idioma:

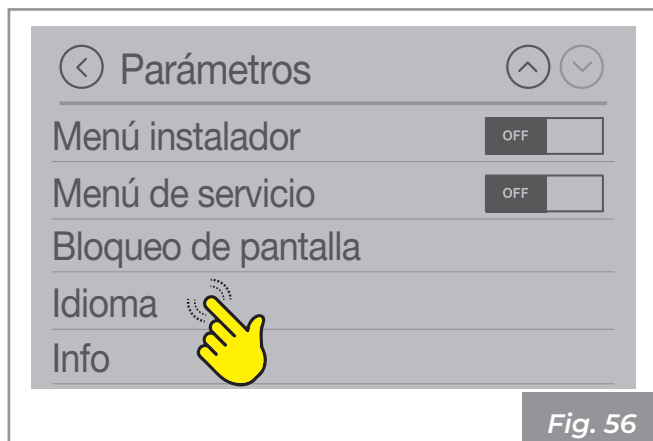


Fig. 56

3.1.16 Informaciones

Para visualizar la información de sistema:

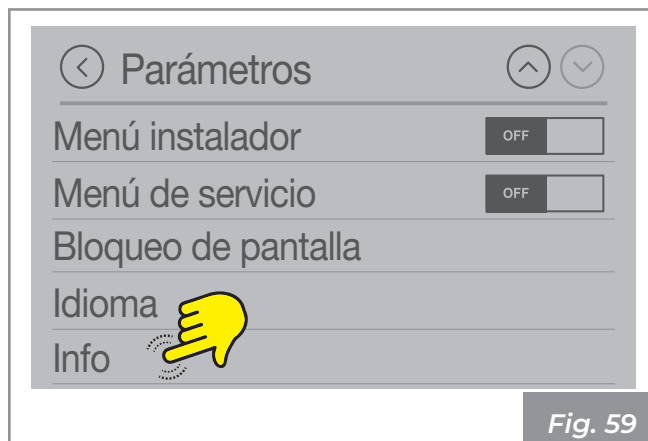


Fig. 59

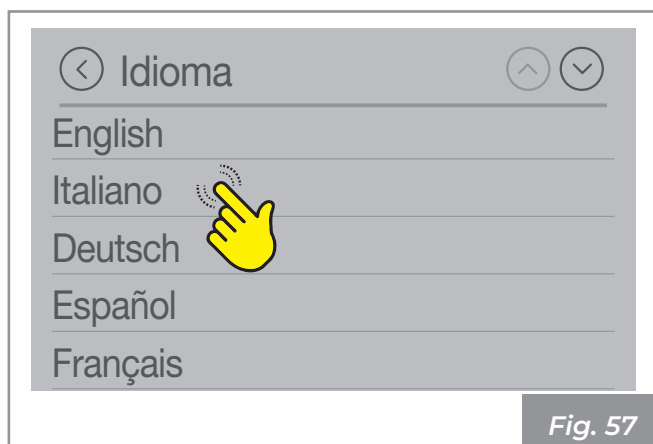


Fig. 57



Fig. 58

Muestra la versión software actual.

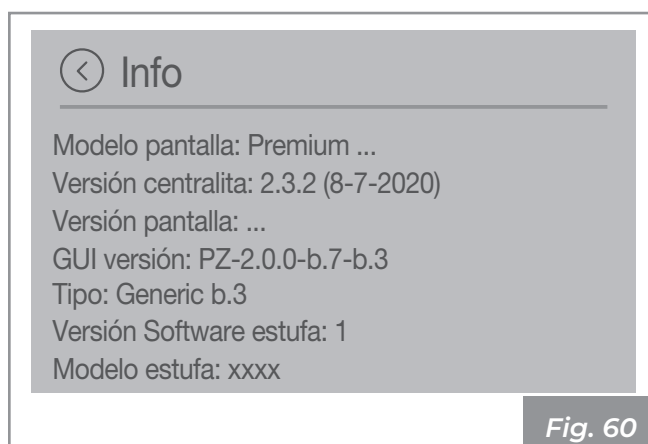


Fig. 60

3.1.17 Inalámbrico *

En la versión con pantalla inalámbrica, se pueden conectar dispositivos adicionales.

Para conectar los dispositivos inalámbricos:

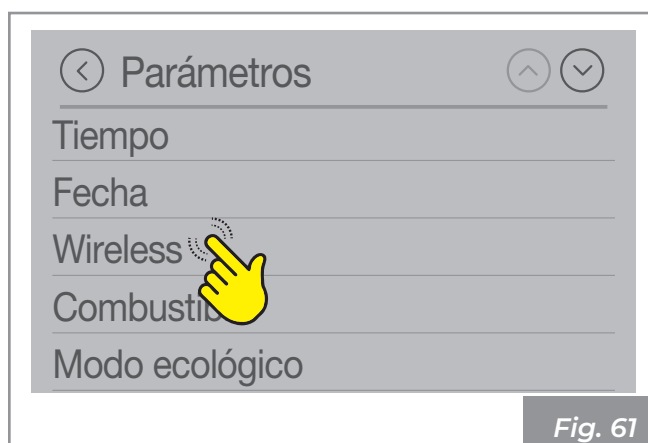
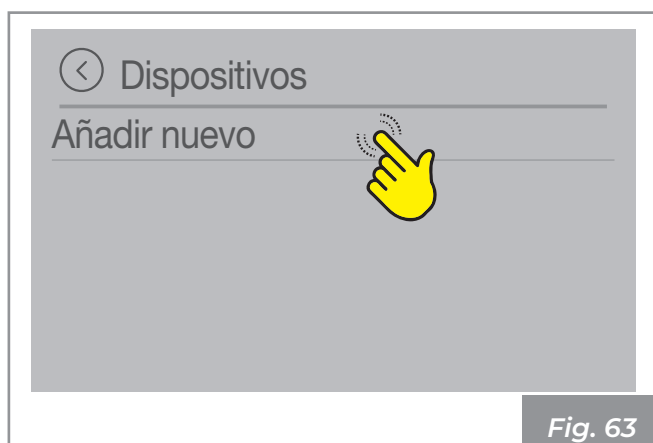
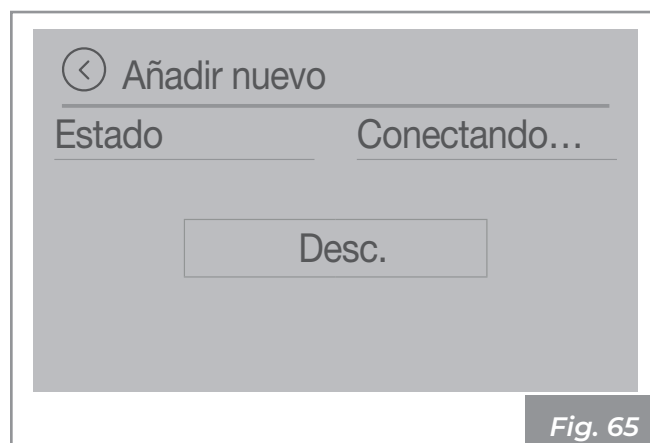
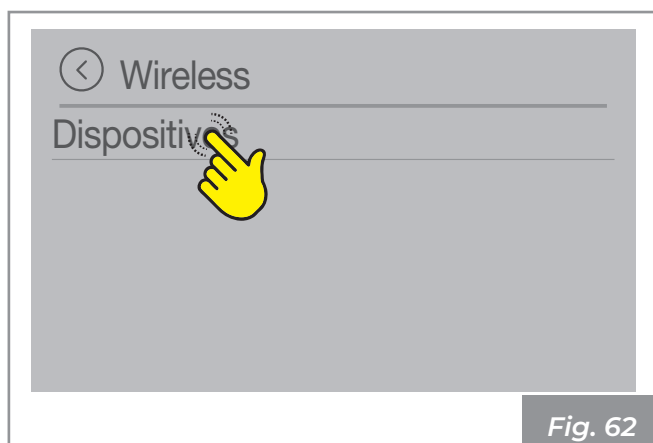
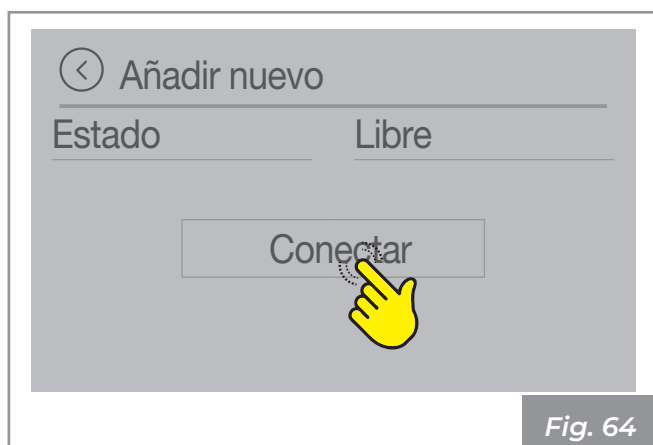


Fig. 61

* SOLO LOS MODELOS CON FUNCIÓN INALÁMBRICA

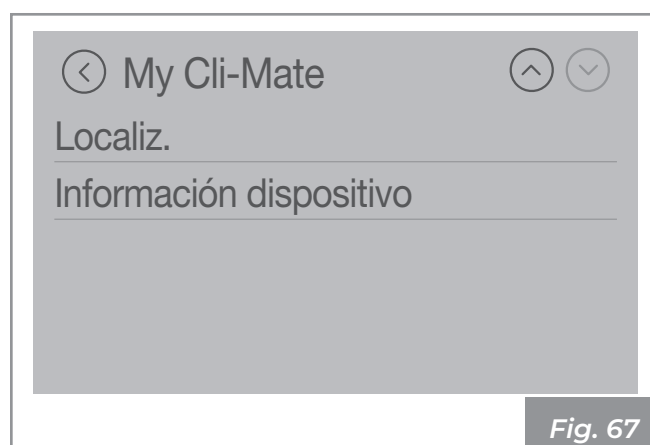
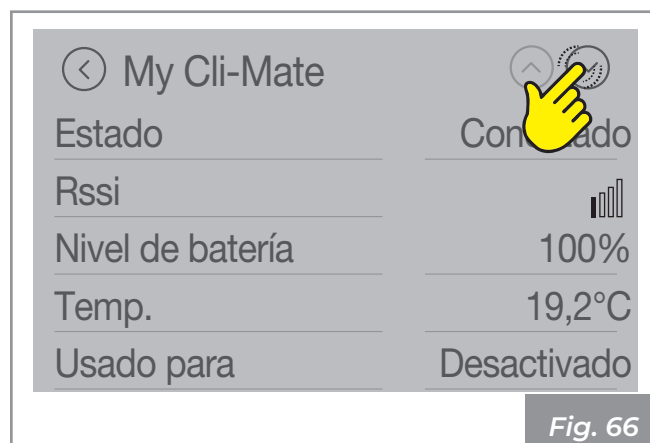


Indicación: Se pueden añadir dispositivos hasta el número máximo que pueda gestionar el aparato.



Indicación: Se puede cancelar la búsqueda de dispositivos inalámbricos pulsando el icono "Desconectar".

Una vez conectado el dispositivo, es posible ver la información relacionada desplazándose entre las páginas.



UTILIZADO PARA

Para asociar el dispositivo inalámbrico con uno de los ventiladores:

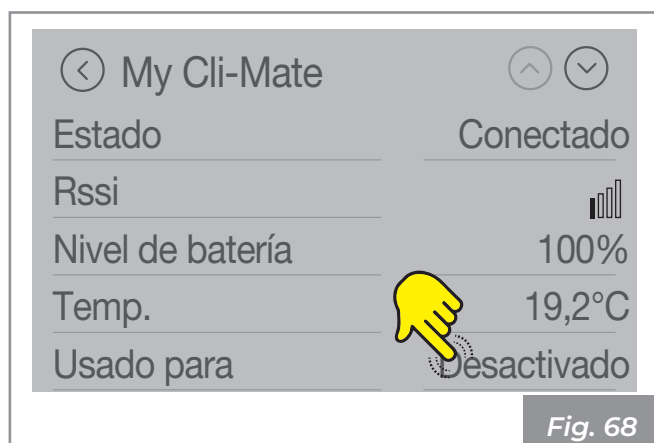


Fig. 68

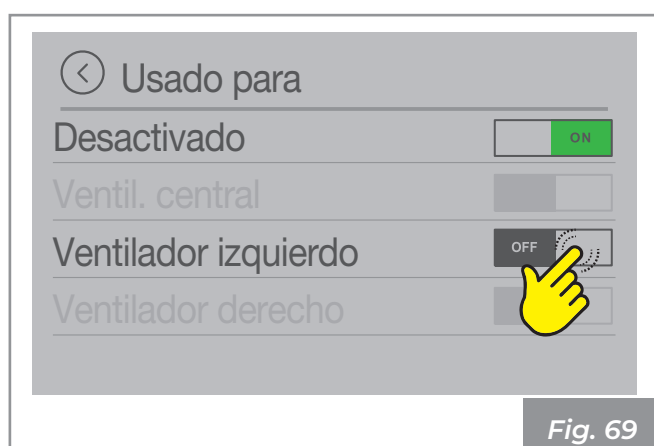


Fig. 69



Indicación: Es posible elegir el ventilador a asociar, hasta el número máximo que pueda gestionar el aparato.

LUGAR

Para asociar un dispositivo inalámbrico a un ambiente:

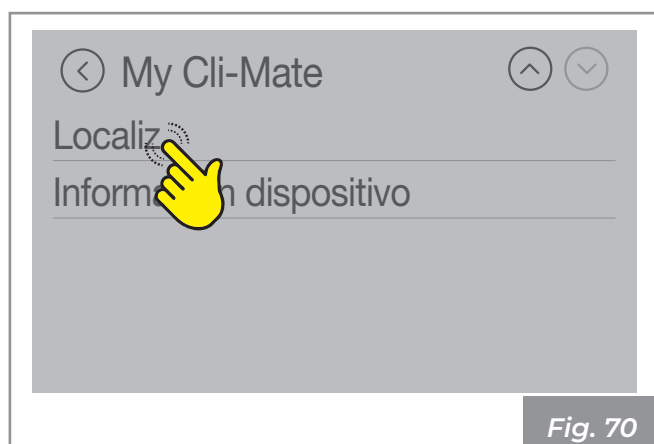


Fig. 70

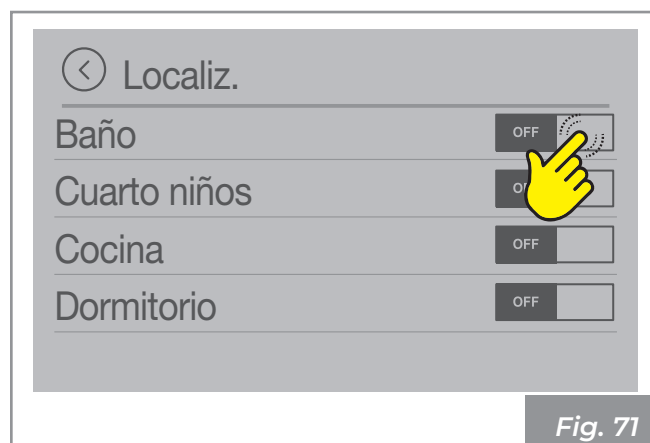


Fig. 71



Indicación: Elegir entre los ambientes propuestos.

3.2 Ventilación canalizada

Indicación: La función solo está disponible en PRO2-PRO2 WIRELESS y PRO3-PRO3 WIRELESS.

Pulsar sobre el icono del ventilador 

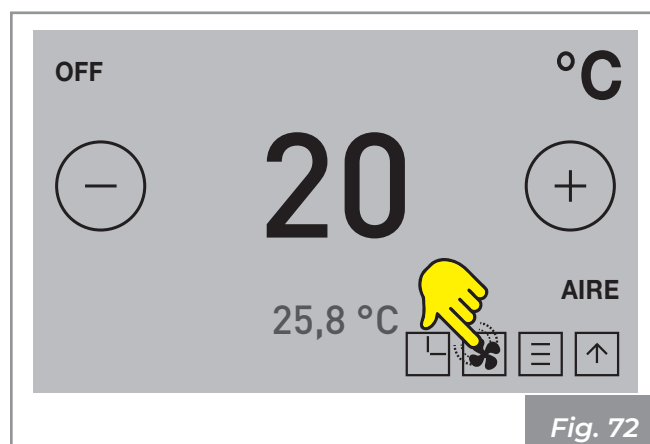


Fig. 72

PRO2 - PRO2 WIRELESS

Pulsar en ⊕ y ⊖ para ajustar la velocidad del ventilador trasero.

En la versión con función inalámbrica, se puede visualizar y ajustar la temperatura del ambiente en el que está colocado el sensor inalámbrico.

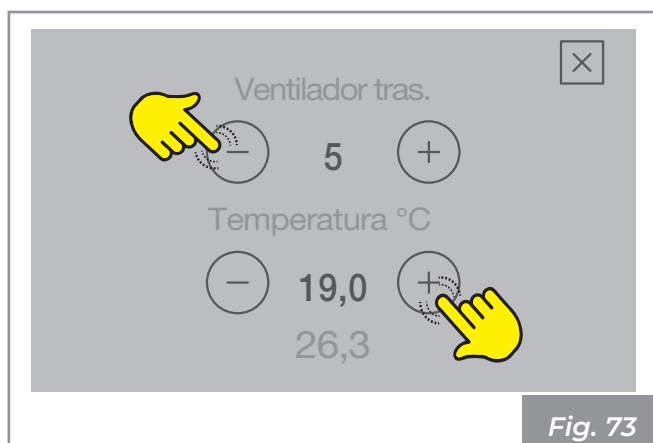


Fig. 73

PRO3 - PRO3 WIRELESS

Pulsar en ⊕ y ⊖ para ajustar la velocidad del ventilador de ambiente derecho o izquierdo.

En la versión con función inalámbrica, se puede visualizar y ajustar la temperatura del ambiente en el que está colocado el sensor inalámbrico.

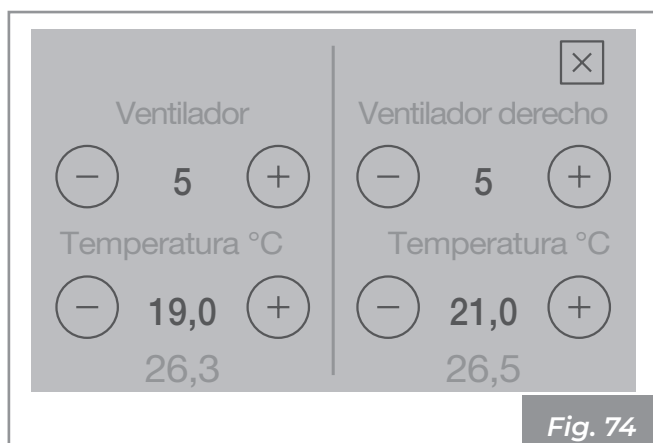


Fig. 74

4 USO

4.1 Encendido



Peligro: Antes de cada encendido, asegúrese que el brasero esté completamente vacío y correctamente posicionado en su sede.

El aparato dispone de dos modos de encendido distintos.

Primer modo:

Pulse el icono 

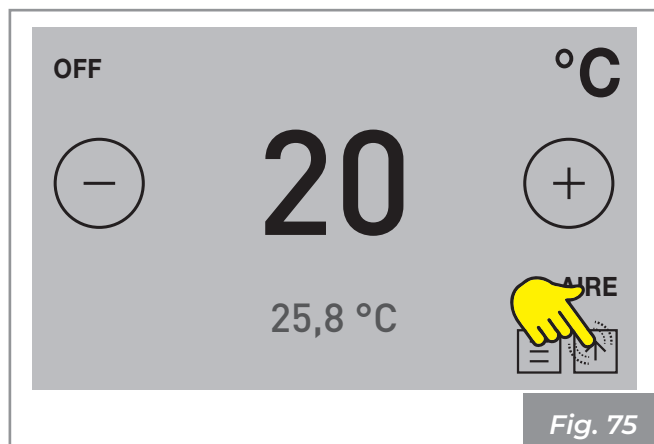


Fig. 75

Mantenga pulsado el icono por dos segundos para encender el producto.

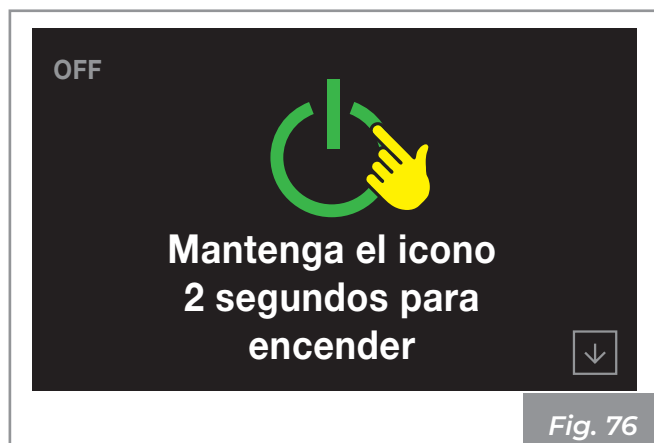


Fig. 76

Segundo modo:

Acceda al menú principal y mantenga pulsado START durante unos segundos.



Fig. 77

Ahora el aparato inicia la fase de encendido. Se visualiza esta secuencia:

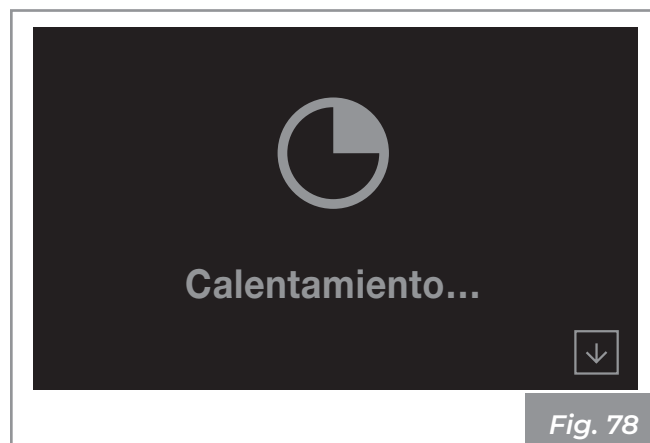


Fig. 78

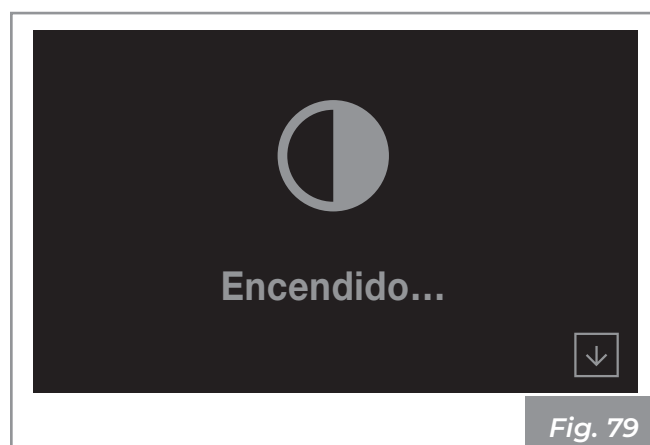


Fig. 79

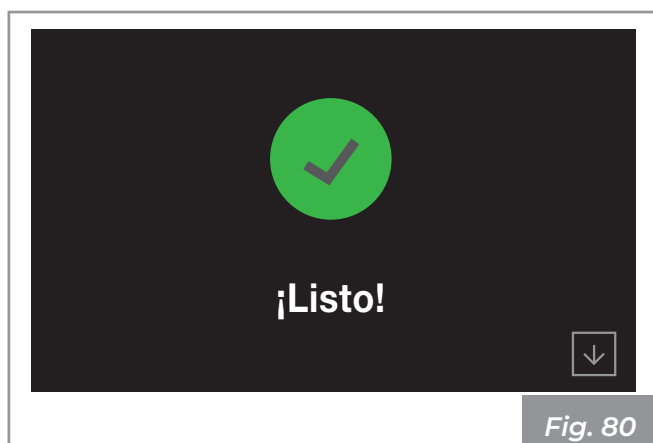


Fig. 80

Después de unos segundos, aparece la pantalla inicial:

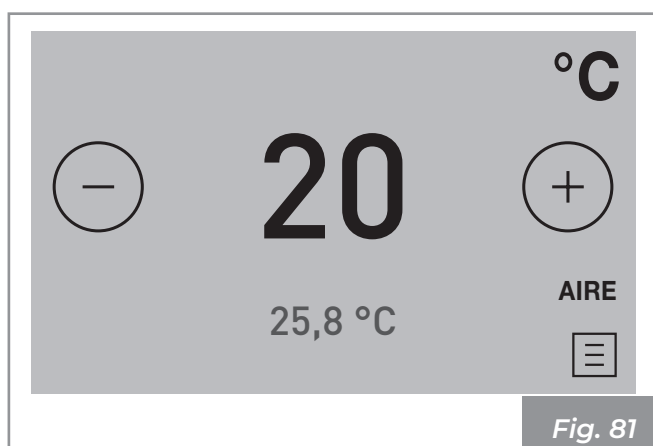


Fig. 81



Atención: Encendido automático: el aparato está equipado con un dispositivo automático que permite el encendido del pellet sin el uso de otros encendedores tradicionales.



Peligro: Evite encender manualmente el aparato si el sistema de encendido automático está dañado.



Atención: Durante el primer encendido del aparato se pueden generar olores desagradables o humos causados por la evaporación o el secado de algunos materiales utilizados. Este fenómeno desaparecerá gradualmente con el uso.

Se recomienda, durante los primeros encendidos, mantener los locales bien aireados.

Aparatos de la serie “Ermetica”:

Siempre que se abra la puerta del hogar evitar dejarla abierta por un período largo para evitar que el sensor de cierre notifique el estado de puerta abierta, a través de una alarma acústica.

4.1.1 Modificación de la temperatura ambiente

Modificando este valor se define la temperatura que se desea alcanzar en el ambiente, leída directamente por una sonda colocada en el aparato.

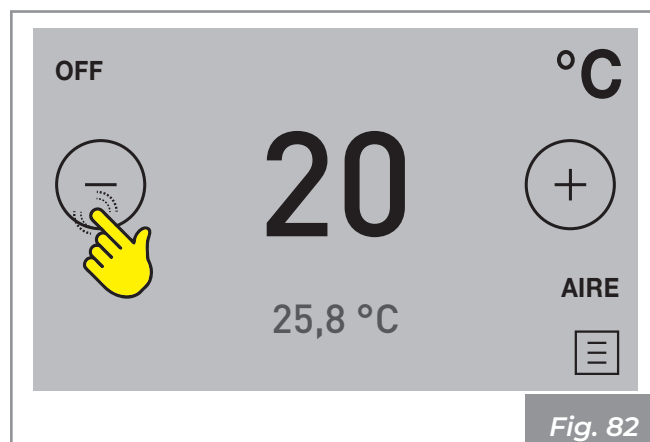


Fig. 82

Para modificar el valor de la temperatura pulse los iconos ⊕ o ⊖:

Los valores que se pueden programar están comprendidos entre 6°C a 51 °C.

4.1.2 Modificación de la potencia

La potencia define la cantidad de calor producida por el aparato y, por lo tanto, incide también directamente en los consumos.



Fig. 83

Para modificar el valor de la potencia pulse los iconos ⊕ o ⊖:

Los valores programables están comprendidos entre 1 (mínimo) y 5 (máximo).

4.1.3 Modificación de la ventilación

Modificando tal valor se define la velocidad del ventilador de aire caliente.



Para modificar el valor de la ventilación pulsar los iconos ⊕ o ⊖:

Los valores configurables son:

- "1" mínimo, "2", "3", "4", "5" máximo;
- "AUTO" = funcionamiento automático la estufa configura la velocidad en función de la temperatura ambiente;
- "HI" = funcionamiento ultrarápido para utilizar solo si se necesita calentar rápidamente un ambiente.

4.2 Modificación de los parámetros

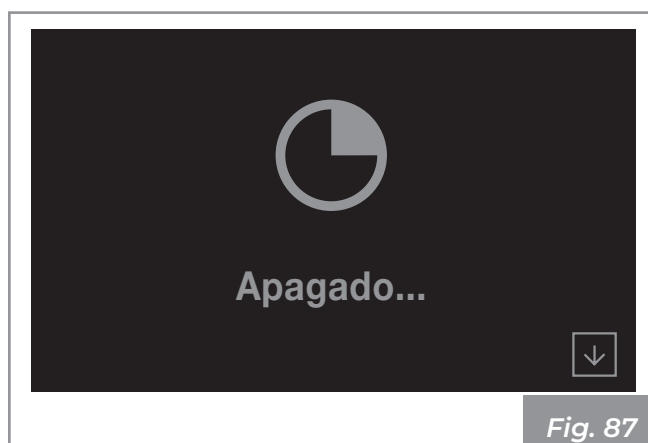
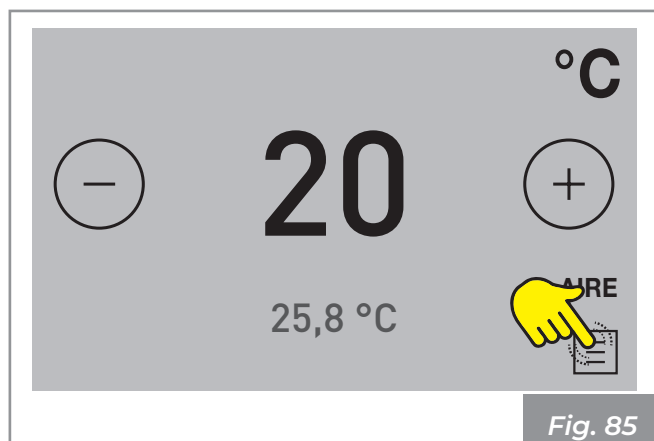
Es posible modificar los parámetros de funcionamiento según lo indicado en el capítulo "3 Menú parámetros"



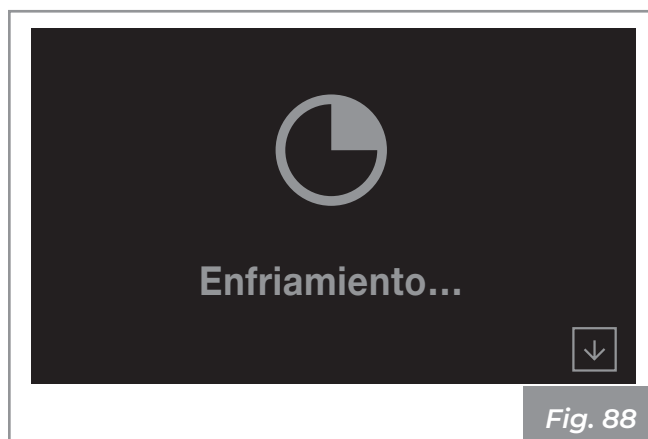
Indicación: Los valores configurados se mantienen hasta el cambio siguiente, incluso con el aparato apagado o desconectado de la alimentación eléctrica.

4.3 Apagado

Para apagar el aparato mantenga pulsada la tecla PARO durante unos segundos;



Si la temperatura aún resulta elevada, se inicia una fase de enfriamiento:



Indicación: Para realizar un nuevo encendido, se recomienda esperar a que el aparato se haya enfriado por completo.



Peligro: Se recomienda apagar el aparato siguiendo escrupulosamente lo mencionado arriba.

Está prohibido apagar el aparato desconectando la alimentación eléctrica.

4.4 Reencendido luego de black-out

En caso de interrupción de la corriente eléctrica, el aparato se encenderá de nuevo automáticamente, comprobando las condiciones de seguridad, cuando se retome la alimentación.

4.5 Funcionamiento con termostato ambiente

Cuando el aparato se controla mediante un termostato (o cronotermostato) externo, el instalador deber haber configurado la **configuración 2**.

En dicho caso, el aparato se apaga cuando el termostato externo está satisfecho (circuito abierto). El aparato se reinicia automáticamente cuando la temperatura desciende por debajo del valor configurado en el termostato externo (circuito cerrado).



Indicación: Con el primer encendido, o cuando el apagado se realiza directamente desde el aparato, será necesario encender el aparato directamente desde el panel de mandos.

4.6 Funcionamiento con sonda ambiente incorporada en la estufa

El aparato se puede encender/apagar de forma manual o programada.

El aparato ajusta la potencia en función de la temperatura leída por la sonda incorporada (intenta mantener la temperatura deseada consumiendo lo menos posible).

Si el usuario ha habilitado la función "Modo ecológico", el aparato en lugar de ajustar, se apaga tras alcanzar la temperatura configurada y se vuelve a encender cuando la temperatura del aire desciende por debajo del delta configurado (véase el apartado "3.1.5 Función "Modo ecológico"").

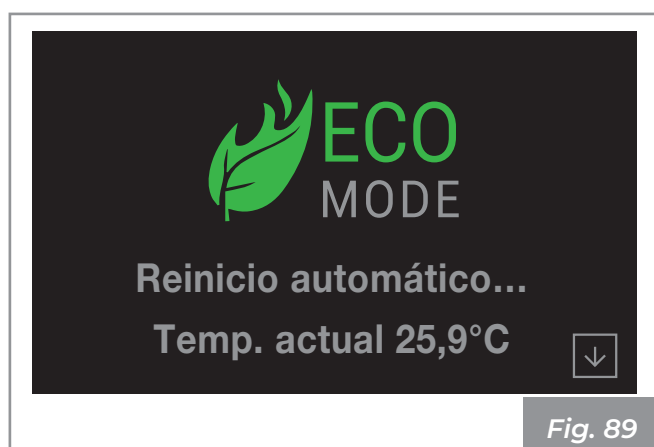


Fig. 89

5 FUNCIONES DISPONIBLES

5.1 Ajuste temporizador

Es posible configurar, habilitar y asignar los distintos días de la semana, los programas personalizados para el encendido y/o el apagado automático del aparato.

Es posible configurar hasta seis programas personalizados.

Para cada programa se puede configurar: hora de encendido, hora de apagado y temperatura deseada.

A cada día de la semana es posible asignarle hasta tres programas.

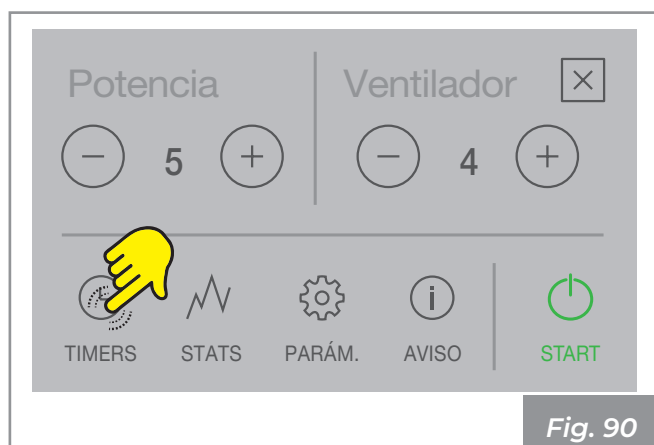


Fig. 90

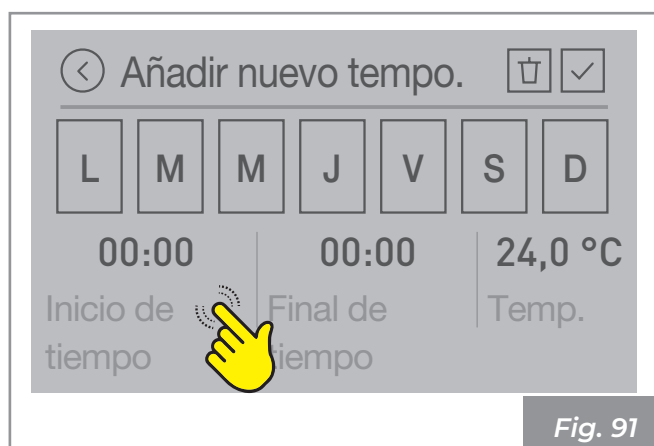


Fig. 91



Fig. 92

Ejemplo de temporizador configurado

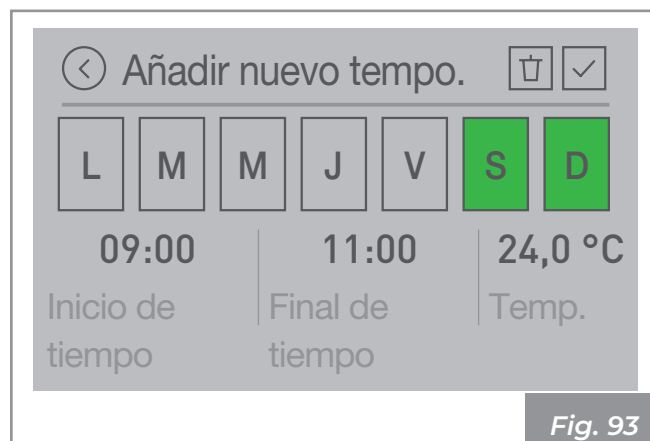


Fig. 93



Indicación: La temperatura que se puede configurar en el temporizador varía en función del tipo de configuración de la instalación. Para más información, véase el apartado "1.4 Pantalla de inicio y programación temperatura".

5.1.1 Habilitación/deshabilitación timer

Seleccione ON para habilitar el temporizador o bien OFF para desactivarlo.

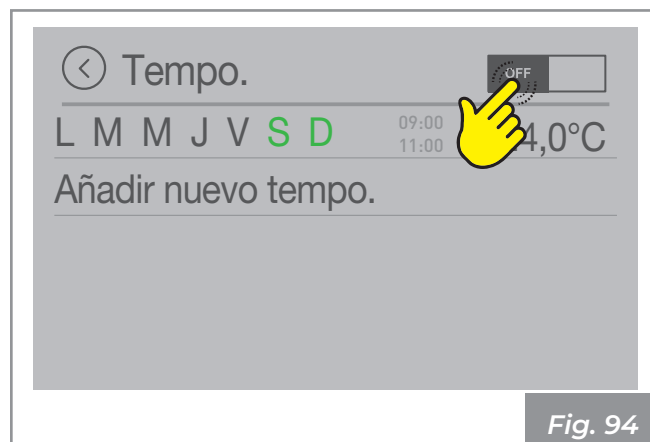


Fig. 94

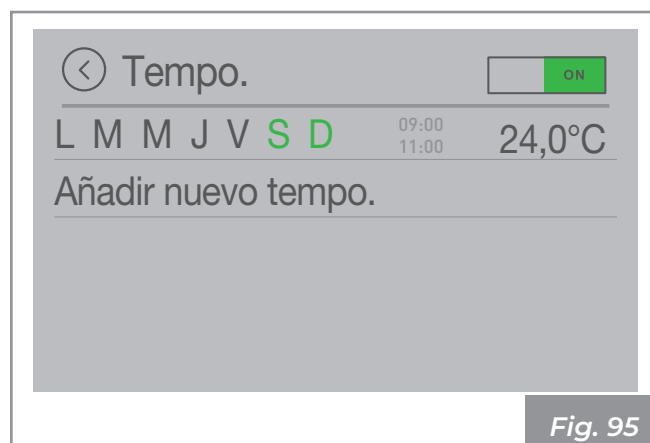


Fig. 95

El aparato se encenderá a las 9:00 y se apagará a las 11:00 el sábado y el domingo

5.1.2 Función Encender/Apagar entre

Esta función (en los casos previstos) permite establecer manualmente un encendido o apagado retardado del aparato.

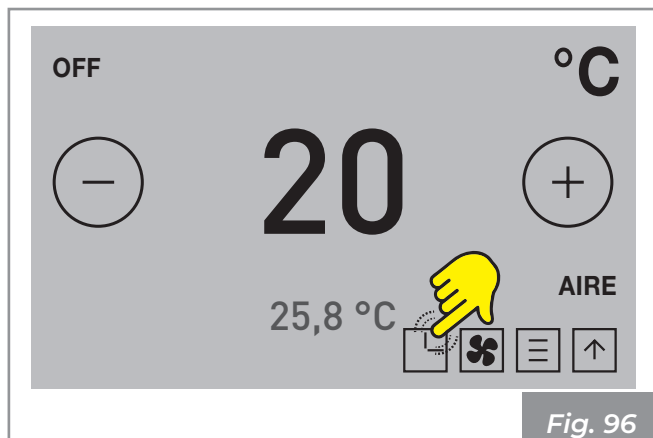


Fig. 96



Fig. 97

Con el aparato apagado, es posible ajustar el encendido retardado seleccionando un valor de los mostrados.



Fig. 98

Con el aparato en funcionamiento, es posible ajustar el apagado retardado seleccionando un valor de los mostrados.

5.2 Estadísticas

Se pueden visualizar las estadísticas de uso del aparato.

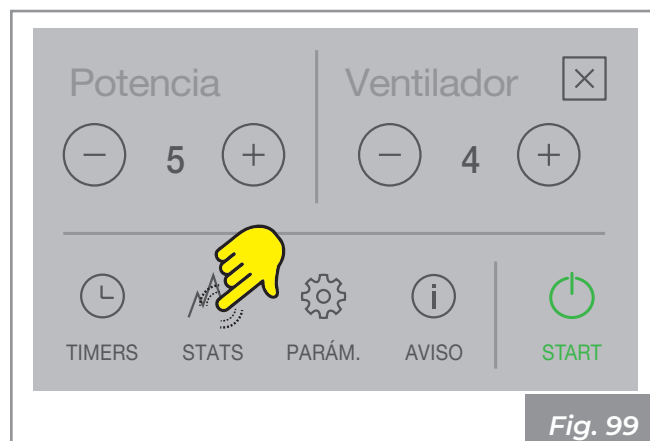


Fig. 99

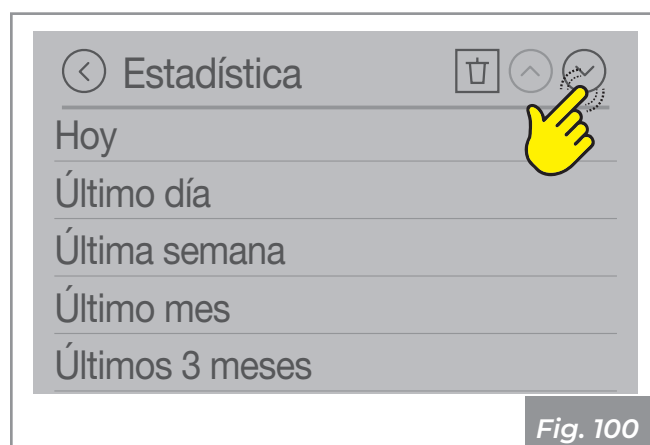


Fig. 100

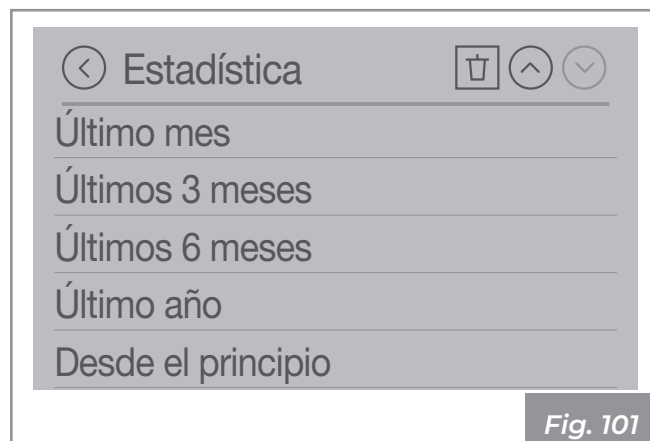


Fig. 101

Ejemplo de estadística

Seleccionando "Hoy" se pueden visualizar:

- los kilogramos de pellet utilizados
- el tiempo de encendido
- la potencia promedio producida
- la temperatura ambiente promedio

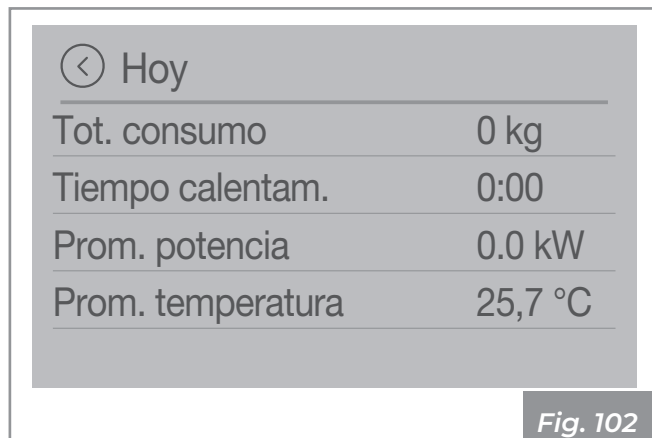


Fig. 102

Borrar estadísticas

Pulse el icono  para borrar las estadísticas:

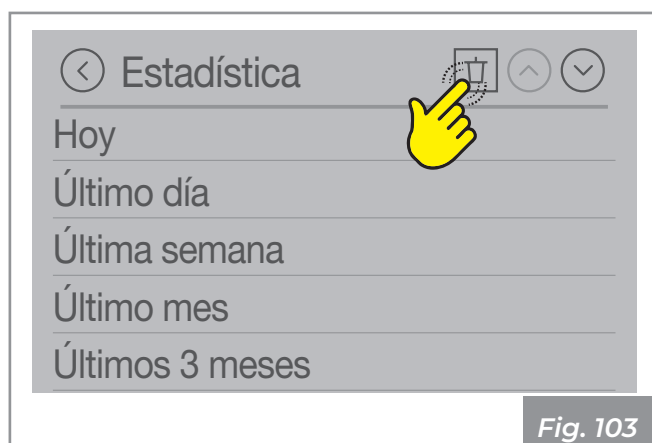


Fig. 103

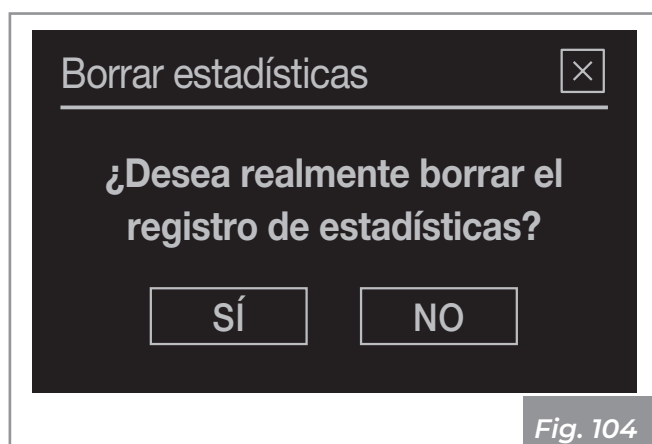


Fig. 104

5.3 Avisos de funcionamiento

Este menú se utiliza para proporcionar simples avisos para el funcionamiento correcto del producto.

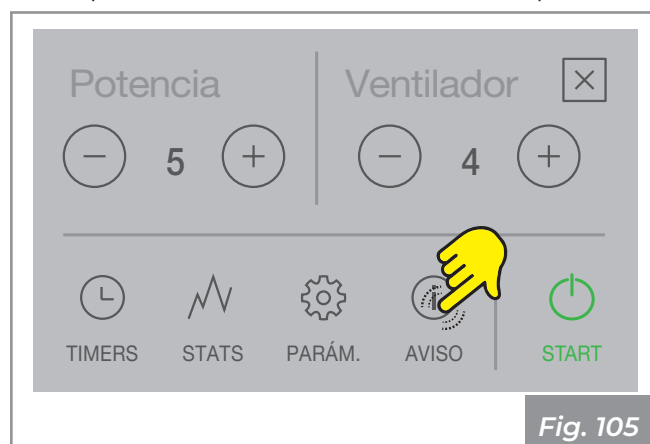


Fig. 105

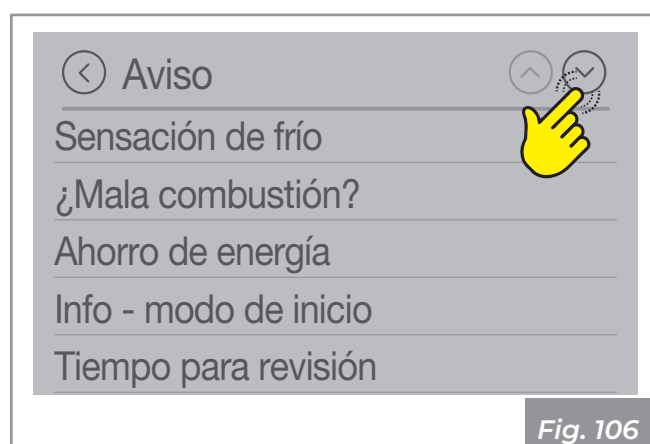


Fig. 106

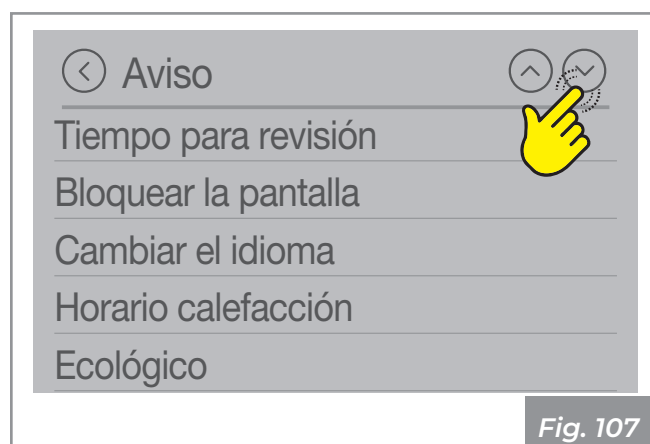


Fig. 107

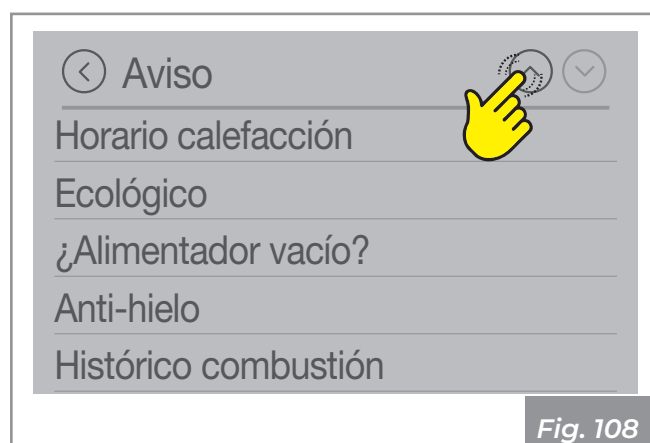


Fig. 108

6 AVERÍAS Y SOLUCIONES POSIBLES

Cuando se produce una avería de funcionamiento se activa una alarma acústica (bip) y en la pantalla aparece la causa posible con un código numérico de error.

Los errores se dividen en:

- **Alarmas** **E**: errores bloqueantes. El aparato se apaga. La causa del mensaje de alarma debe ser solucionada antes de volver a encender el aparato.
- **Avisos** **!**: simples avisos que no bloquean el funcionamiento del aparato (en algunos casos lo limitan). Se resetean automáticamente cuando se elimina o soluciona la causa que los produjo.

Ejemplo de visualización Alarma E102:

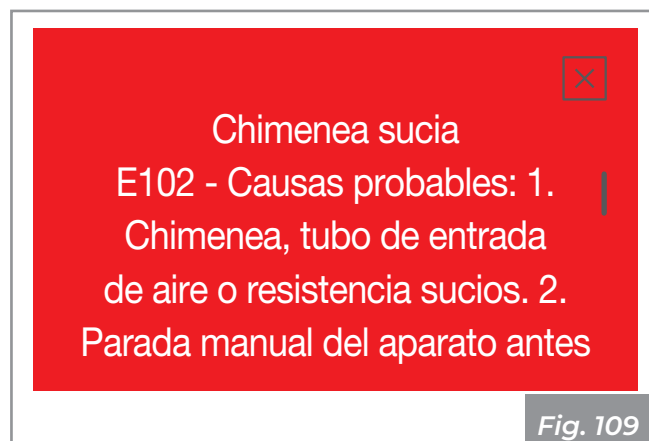


Fig. 109

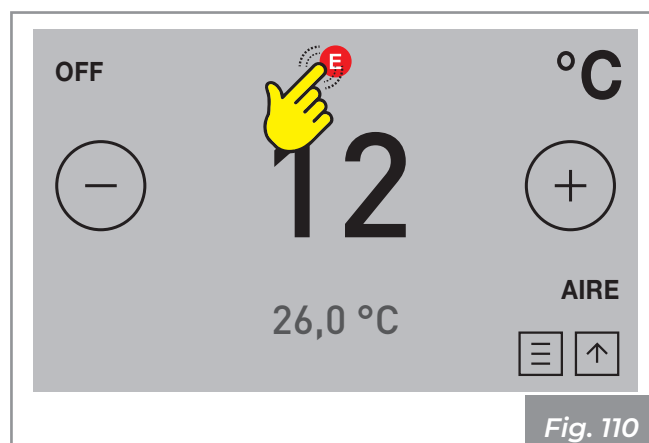


Fig. 110

6.1 Descripción de alarmas

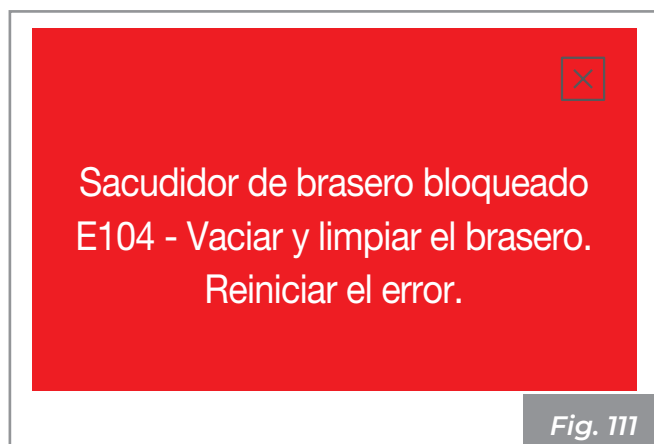
Código alarma	Descripción	Posibles causas
E002	IR error de comunicación	Avería del sensor de infrarrojos. Contactar con el servicio técnico.
E004	MB error de comunicación	Error de comunicación (tablero - panel)
E101	Fallo de encendido	1. Calidad del pellet 2. Chimenea, tubo de entrada de aire o resistencia sucios 3. Temperatura del pellet demasiado alta (versión de aire) 4. Temperatura del agua demasiado alta (versión hidráulica)
E102	Chimenea sucia	1. Chimenea, tubo de entrada de aire o resistencia sucios. 2. Parada manual del aparato antes de la detección de la llama.
E104	Sacudidor de brasero bloqueado	Vaciar y limpiar el brasero. Resetear el error.
E105	NTC2 error	Sensor conectado a T02 no funciona o está desconectado. Contactar con el servicio técnico.
E106	NTC3 error	Sensor conectado a T05 no funciona o está desconectado. Contactar con el servicio técnico.
E108	Error interruptor de seguridad	Interruptor conectado a I01 abierto. Compruebe el interruptor cuando proceda. Restablezca la alarma y reinicie el aparato. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Código alarma	Descripción	Posibles causas
E109	Error interruptor de seguridad	Interruptor conectado a I02 abierto. Compruebe el interruptor cuando proceda. Restablezca la alarma y reinicie el aparato. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
E110	NTC1	Sensor conectado a T01 no funciona o está desconectado. Contactar con el servicio técnico.
E111	TC1	Sensor conectado a T03 no funciona o está desconectado. Contactar con el servicio técnico.
E113	Sobrecalentamiento gases	Sobrecalentamiento humos. Limpiar la chimenea o el intercambiador.
E114	Fallo de encendido	Fallo de encendido en el periodo establecido. Vaciar el brasero e iniciar un nuevo encendido. Revisar existencia de pellet en el depósito.
		Durante el funcionamiento, la temperatura del humo desciende por debajo del umbral.
		No hay combustible, llenar el depósito.
E115	Error general	Contactar con el servicio técnico.

6.2 Reset de alarmas

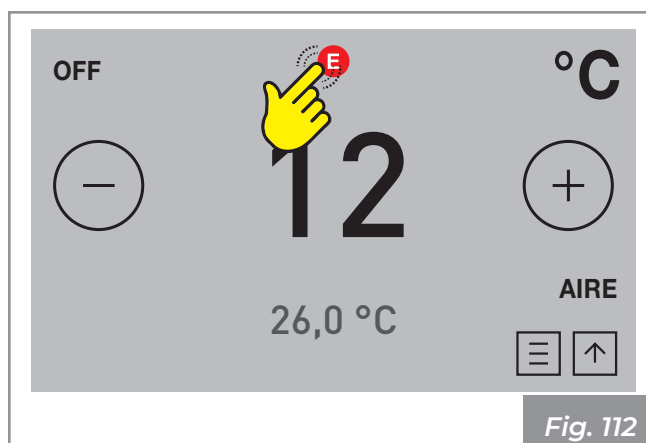
En caso de alarma, la pantalla se vuelve roja y se emite una señal acústica (bip).

Se visualiza el código de alarma y la causa posible. El aparato se apaga.



Peligro: En caso de alarma "E108" o "E109", antes de resetear la alarma, active el termostato de rearme manual ubicado en la parte trasera del aparato (a cargo del centro de asistencia técnica). En este momento es posible proceder con un nuevo encendido.

Cuando se cierra la pantalla pulsando la alarma no se resetea y permanece el icono .



Para ver de nuevo la descripción de la alarma pulse el icono .

Antes de proceder con un nuevo encendido verificar que:

- el aparato se ha enfriado;
- la causa del mensaje de alarma se ha solucionado;
- el brasero está limpio y no está obstruido con ningún residuo de cenizas o pellet;
- el brasero está correctamente posicionado en su sede;
- las puertas del hogar y del depósito están perfectamente cerradas.

6.3 Descripción avisos

Código aviso	Descripción	Posibles causas - soluciones
A001	Nivel bajo de combustible	Aviso de nivel bajo de combustible, rellenar el depósito.
A002	Mantenimiento	Tiempo de funcionamiento transcurrido. Contactar con el servicio técnico para su mantenimiento periódico.
A004	Nivel de batería bajo	Nivel de batería bajo, avisar al servicio técnico para su sustitución.
A005	Sensor de velocidad	Avería del sensor de velocidad, avisar al servicio técnico.
A007	Sensor presión/flujo de aire	Modo de funcionamiento alternativo con funciones limitadas. Sensor de aire averiado. Avisar al servicio técnico.

6.4 Reset avisos

En caso de aviso, la pantalla se vuelve amarilla y se emite una señal acústica (bip). Se visualiza el código de aviso y la causa posible.

Para ver de nuevo la descripción del aviso pulse el icono .

Para resetear el aviso el problema debe haber sido solucionado.

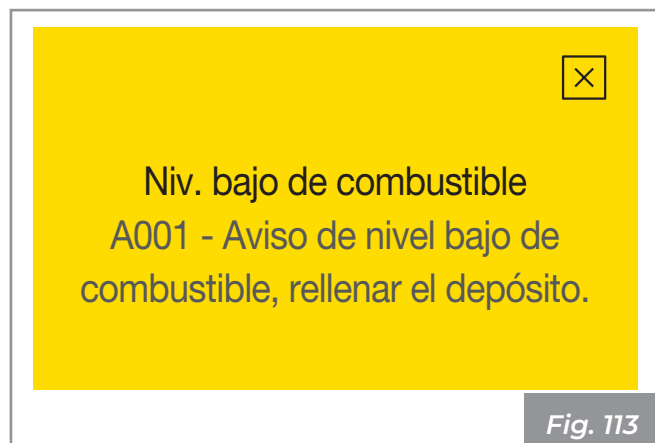


Fig. 113



Atención: En caso de aviso el aparato resulta aún operativo (en algunos casos tiene funciones limitadas).

Cuando se cierra la pantalla pulsando  el aviso no se resetea y permanece el icono .

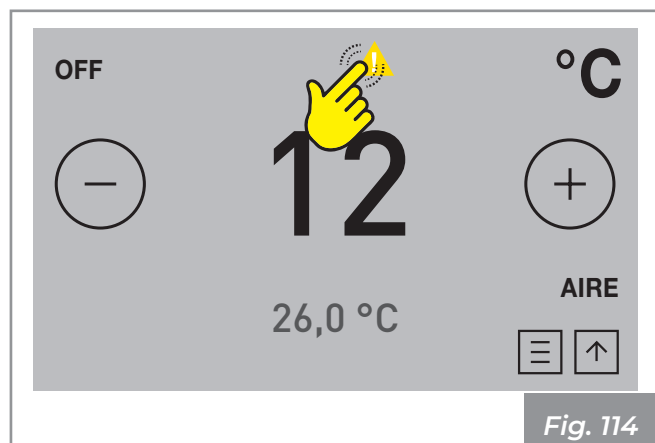
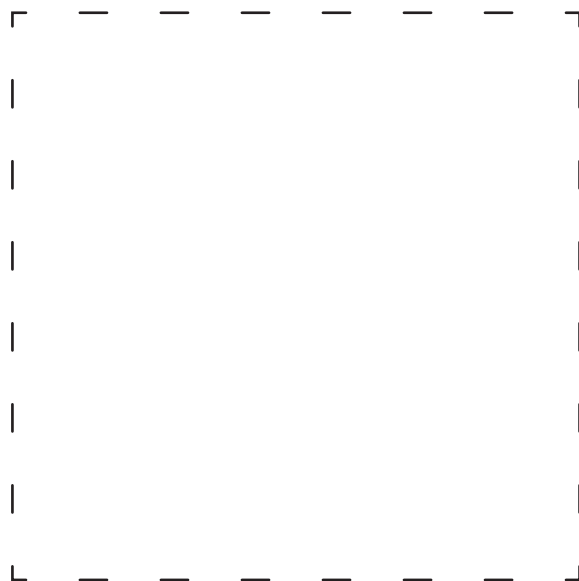


Fig. 114



PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

Palazzetti Lelio s.p.a.
Via Roveredo, 103
cap 33080 - Porcia (PN) - ITALY
Internet: www.palazzetti.it

Palazzetti si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Palazzetti reserves the right to change its products at any time and without notice in order to improve them without compromising their essential characteristics.

Palazzetti behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, um sie zu verbessern, ohne ihre grundlegenden Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Palazzetti se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment et sans préavis afin de les améliorer sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

Palazzetti se reserva el derecho de variar de cualquier modo y sin preaviso los propios productos en el intento de mejorar sin perjudicar las características esenciales.