

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

ECOFIRE THEO TCA

IT

LIBRETTO PRODOTTO

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

PRODUCT TECHNICAL DETAILS

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

PRODUKTHANDBUCH

Die vorliegende Anleitung ist fester Bestandteil des Produkts.

Vor der Installation, Wartung und Verwendung die Anleitungen stets aufmerksam durchlesen.

Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung

FR

MANUEL DU PRODUIT

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

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

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 nostro 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 our 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 unser Produkt optimal nutzen können, befolgen Sie bitte sorgfältig die Anweisungen in dieser Anleitung.

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.
Pour vous permettre d'utiliser au mieux notre produit, veuillez suivre attentivement les instructions de ce manuel.

ES

Estimado Cliente,
Deseamos agradecerle por la preferencia que nos ha otorgado adquiriendo nuestro producto y lo felicitamos por su elección.
Para que pueda hacer el mejor uso de nuestro producto, siga atentamente las instrucciones de este manual.

Sommario

1	DESCRIZIONE GENERALE	4
1.1	THEO USCITA SUPERIORE - PRO2 (OPTIONAL)	5
1.2	Dimensioni	6
1.3	Caratteristiche tecniche	8
2	INSTALLAZIONE DEL KIT PRO 2 (OPTIONAL) E SMONTAGGIO, MONTAGGIO DELLA VESTIZIONE	10
2.1	Smontaggio fianchi	10
2.2	Smontaggio schienale	10
2.3	Togliere il pretrancio sull'involucro	11
2.4	Installare la staffetta e il ventilatore	11
2.5	Fissare la curva del ventilatore mediante vite autoperforante	12
2.6	Montaggio schienale	13

1 DESCRIZIONE GENERALE

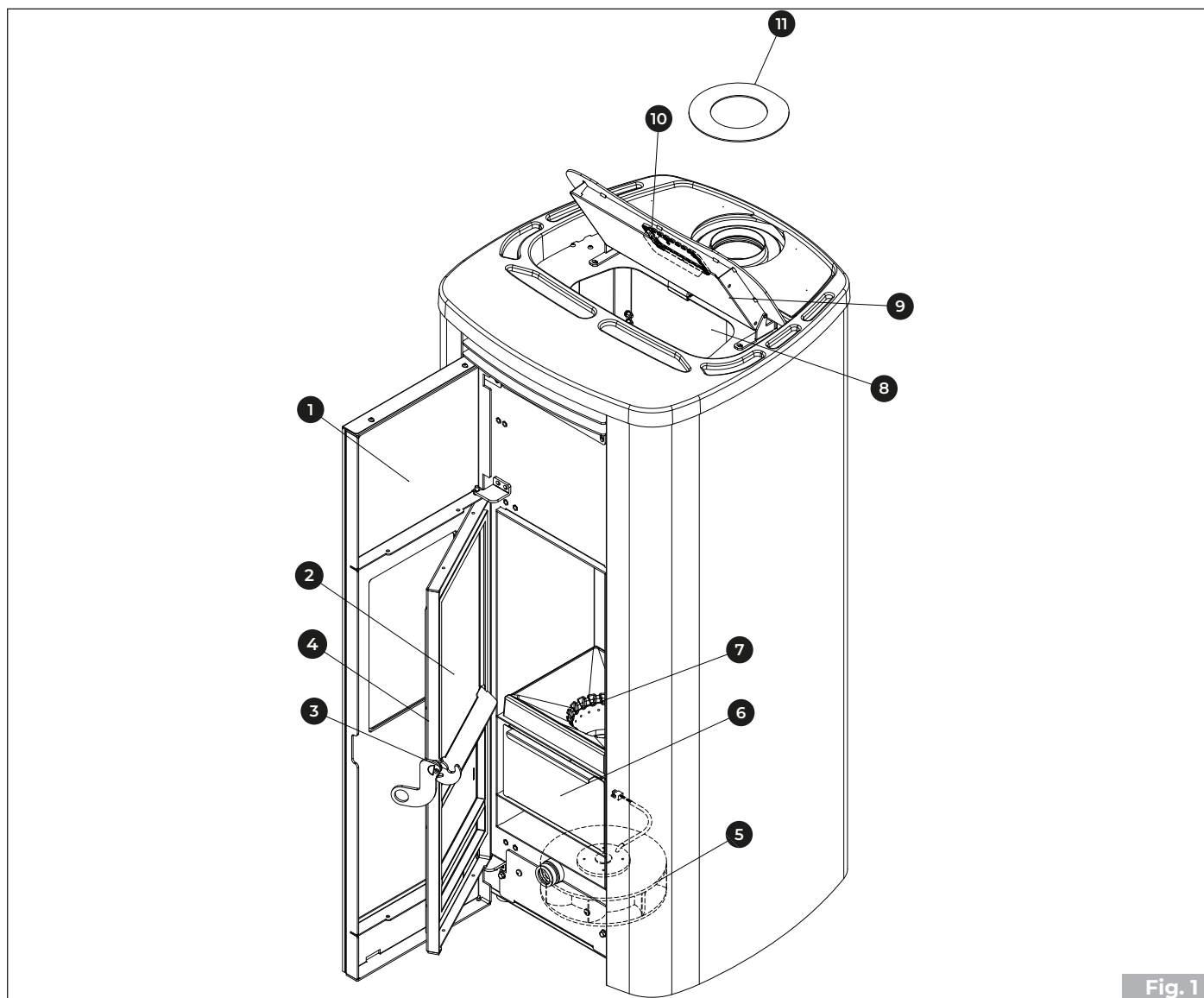


Fig. 1

1	Porta estetica
2	Vetro porta tecnica
3	Maniglia di apertura
4	Porta tecnica
5	Ventilatore ambiente
6	Cassetto cenere
7	Braciere
8	Serbatoio pellet
9	Coperchio serbatoio
10	Display
11	Rosone

1.1 THEO USCITA SUPERIORE - PRO2 (OPTIONAL)

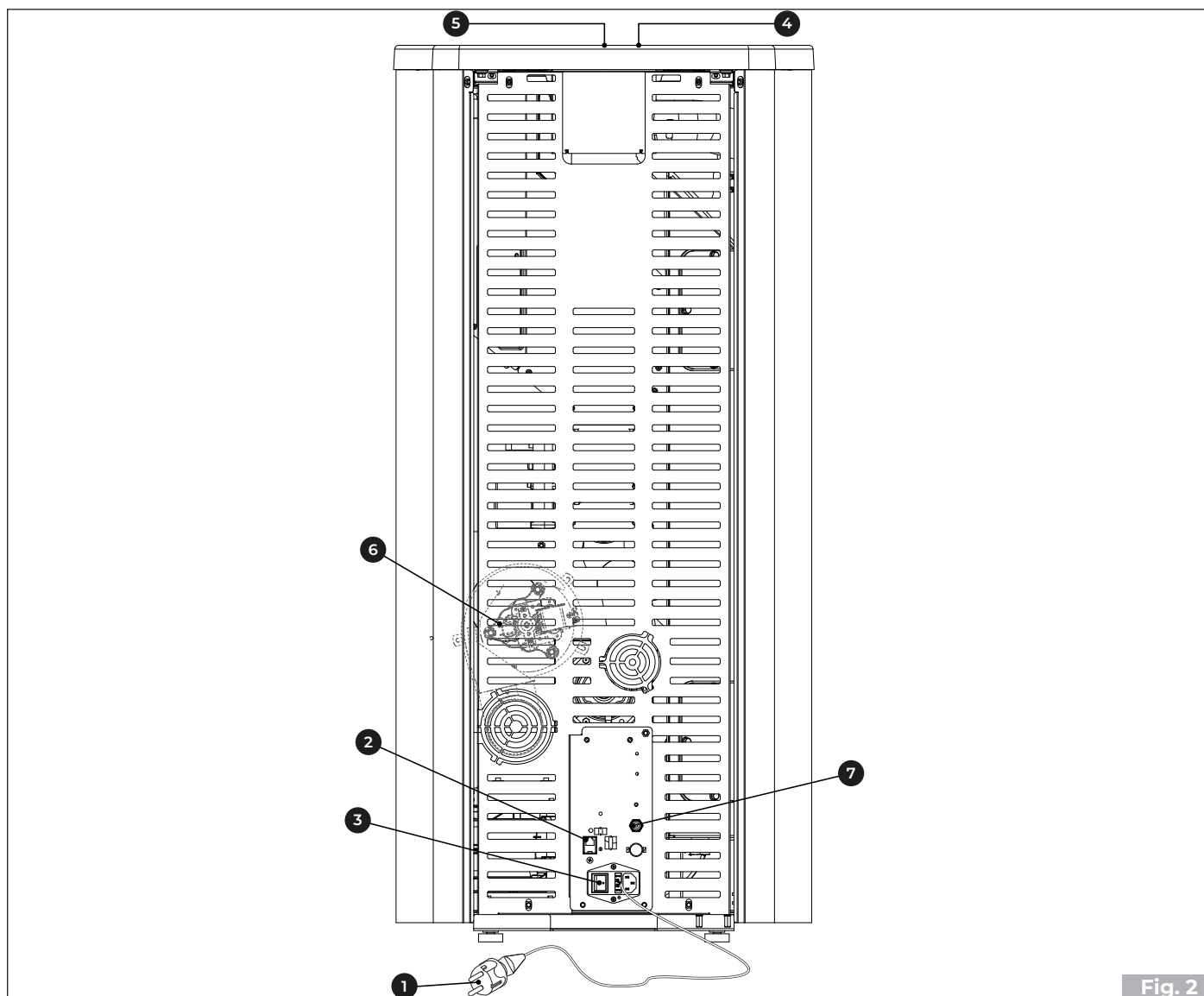


Fig. 2

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Cavo di alimentazione |
| 2 | Connettore RJ11 |
| 3 | Interruttore di accensione |
| 4 | Ingresso aria comburente |
| 5 | Tubo di uscita fumi |
| 6 | Ventilatore posteriore (PRO 2) |
| 7 | Sonda ambiente |

1.2 Dimensioni

1.2.1 THEO US

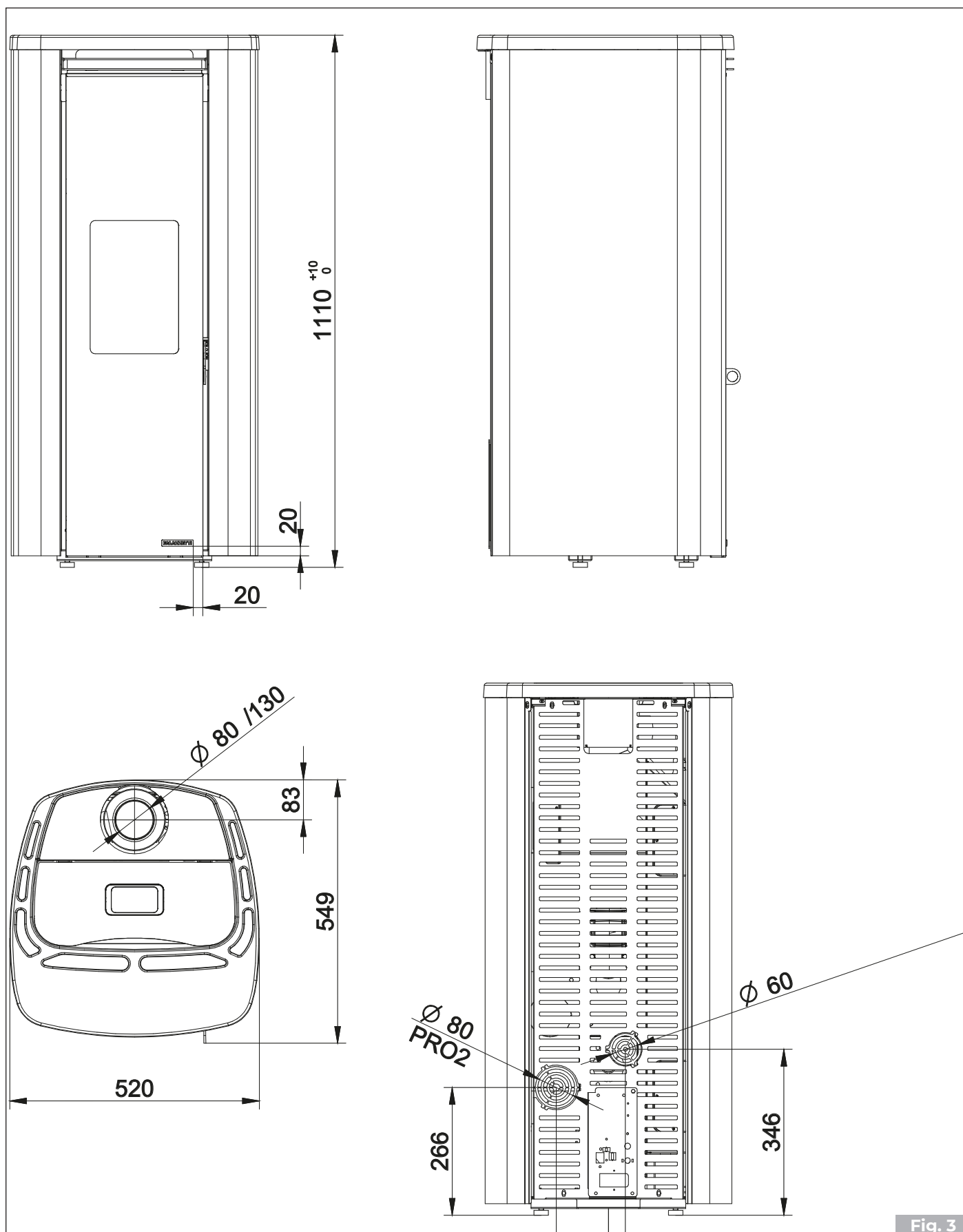


Fig. 3

1.2.2 THEO

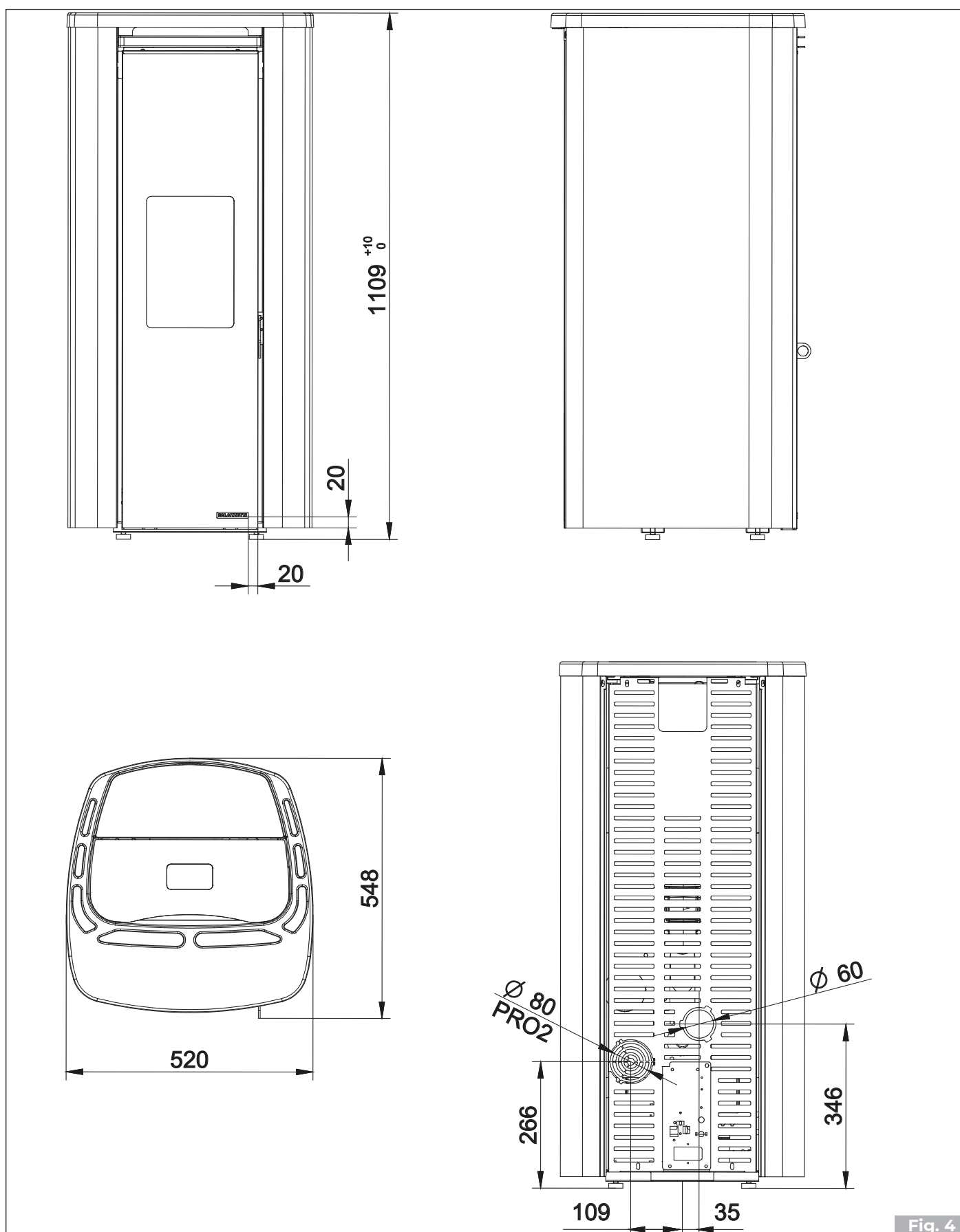


Fig. 4

1.3 Caratteristiche tecniche

THEO US		THEO US 6		THEO US 9	
		Min	Max	Min	Max
Potenza termica globale (resa)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendimento	%	91	90,5	91	89,5
Temperatura fumi	°C	99,7	164,3	99,7	219
Portata fumi	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consumo orario di combustibile	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emissioni di CO (al 13% di O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Uscita fumi	mm	Ø 80			
Ingresso aria comburente	mm	Ø 130			
Presa d'aria esterna	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustibile		Pellet di legno			
Tiraggio della canna fumaria	Pa	12 ± 2			
Tiraggio minimo per dimensionamento del camino	Pa	0,0			
Stufa adatta per locali non inferiori a	m³	30		30	
Capacità serbatoio di alimentazione	kg	16			
Peso	kg	105			
N° di ventilatori ambiente	n°	1 (PRO2)			
Portata dei ventilatori ambiente	m³/h	100			

Dati elettrici		THEO US	
		6 - 9	9 PRO2
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Potenza max assorbita in funzionamento	W	45	45
Potenza assorbita all'accensione elettrica	W	360	360

THEO		THEO 6		THEO 9	
		Min	Max	Min	Max
Potenza termica globale (resa)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendimento	%	91	90,5	91	89,5
Temperatura fumi	°C	99,7	164,3	99,7	219
Portata fumi	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consumo orario di combustibile	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emissioni di CO (al 13% di O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Uscita fumi	mm	Ø 80			
Ingresso aria comburente	mm	Ø 60			
Presa d'aria esterna	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustibile		Pellet di legno			
Tiraggio della canna fumaria	Pa	12 ± 2			
Tiraggio minimo per dimensionamento del camino	Pa	0,0			
Stufa adatta per locali non inferiori a	m³	30		30	
Capacità serbatoio di alimentazione	kg	22			
Peso	kg	99			
N° di ventilatori ambiente	n°	1 (PRO2)			
Portata dei ventilatori ambiente	m³/h	100			

Dati elettrici		THEO	
		6- 9	9 PRO2
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Potenza max assorbita in funzionamento	W	45	45
Potenza assorbita all'accensione elettrica	W	360	360

2 INSTALLAZIONE DEL KIT PRO 2 (OPTIONAL) E SMONTAGGIO, MONTAGGIO DELLA VESTIZIONE

Il kit Pro 2 (optional) è composto dai seguenti componenti:

1. MOTORE CENTRIFUGO
2. VITE M5X16 (3 PZ PER FISSAGGIO MOTORE)
3. STAFFA SUPPORTO VENTILATORE
4. VITE 3,9X9,5 (3 PZ PER FISSAGGIO STAFFA E FISSAGGIO CURVA)

Per l'installazione del kit è necessario seguire i seguenti passaggi:

2.1 Smontaggio fianchi

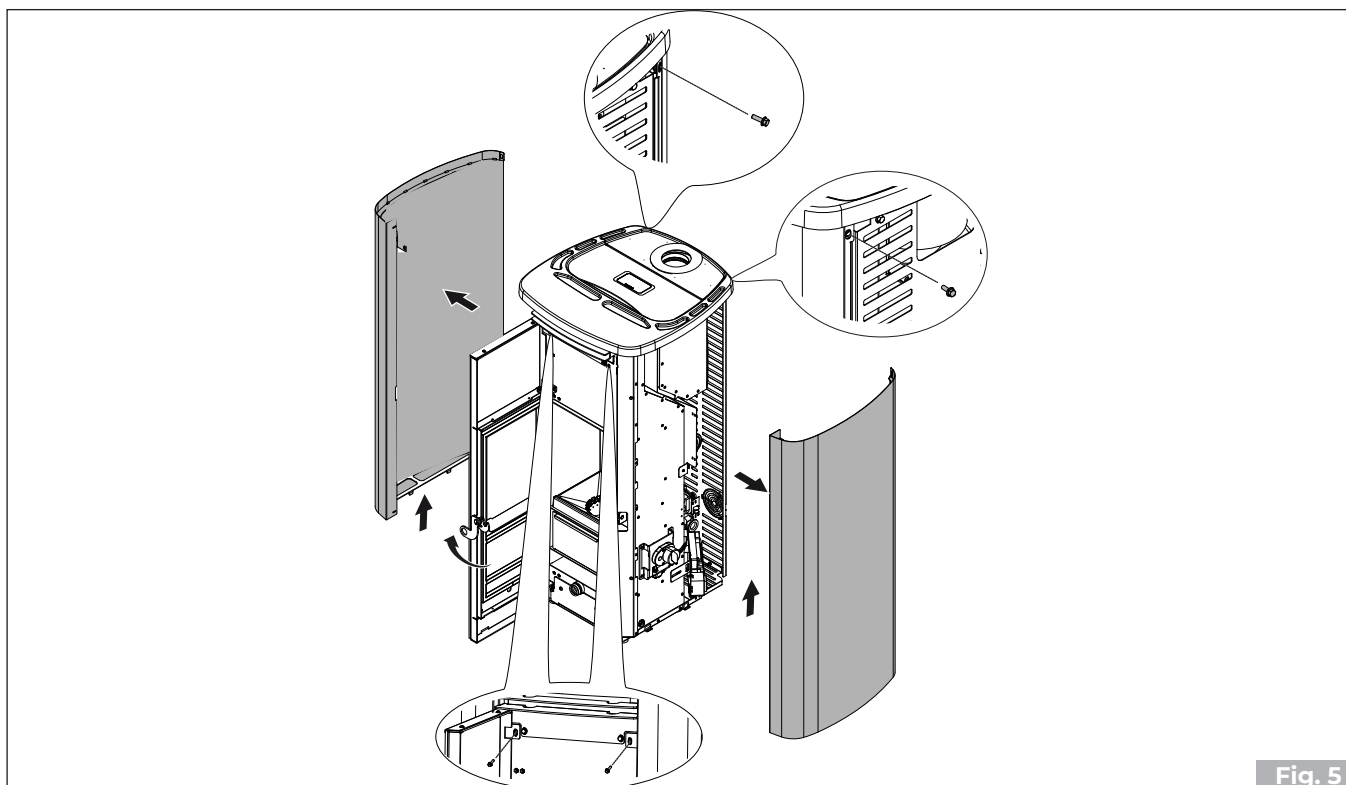


Fig. 5

2.2 Smontaggio schienale

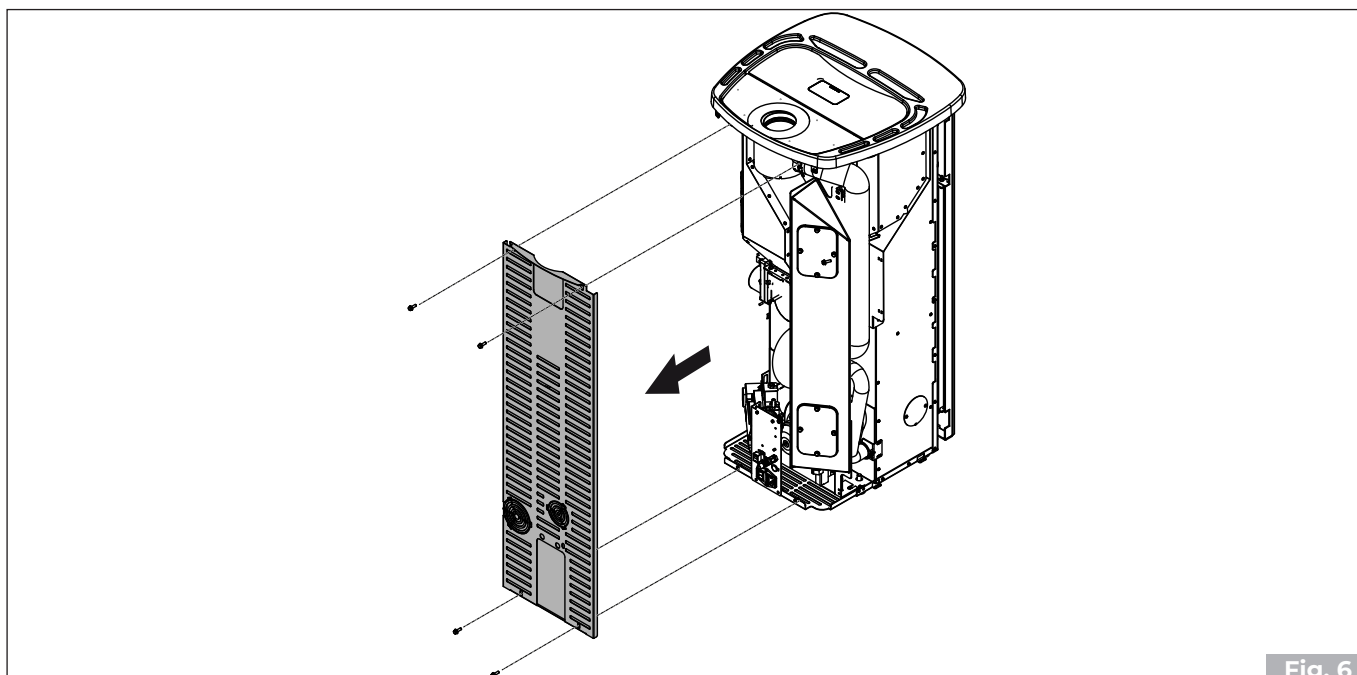


Fig. 6

2.3 Togliere il pretrancio sull'involucro

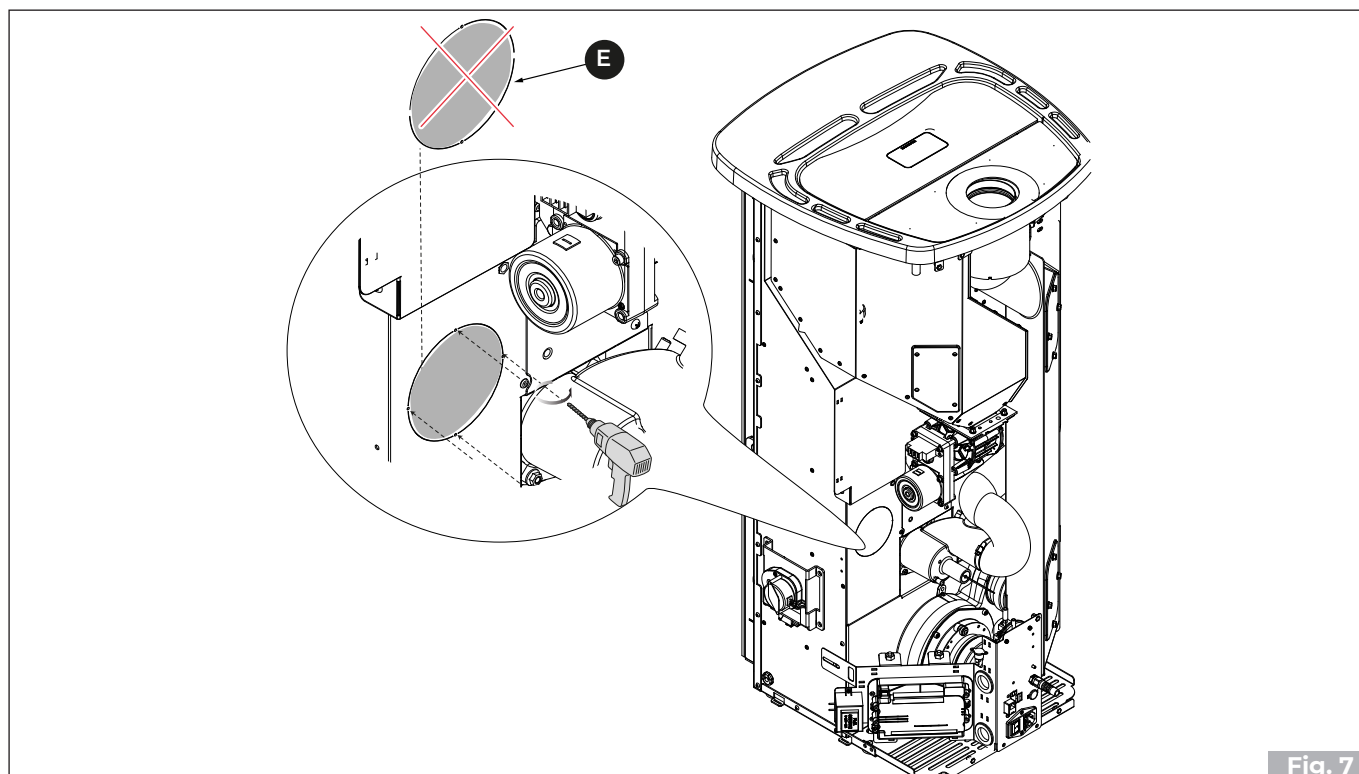


Fig. 7

2.4 Installare la staffetta e il ventilatore

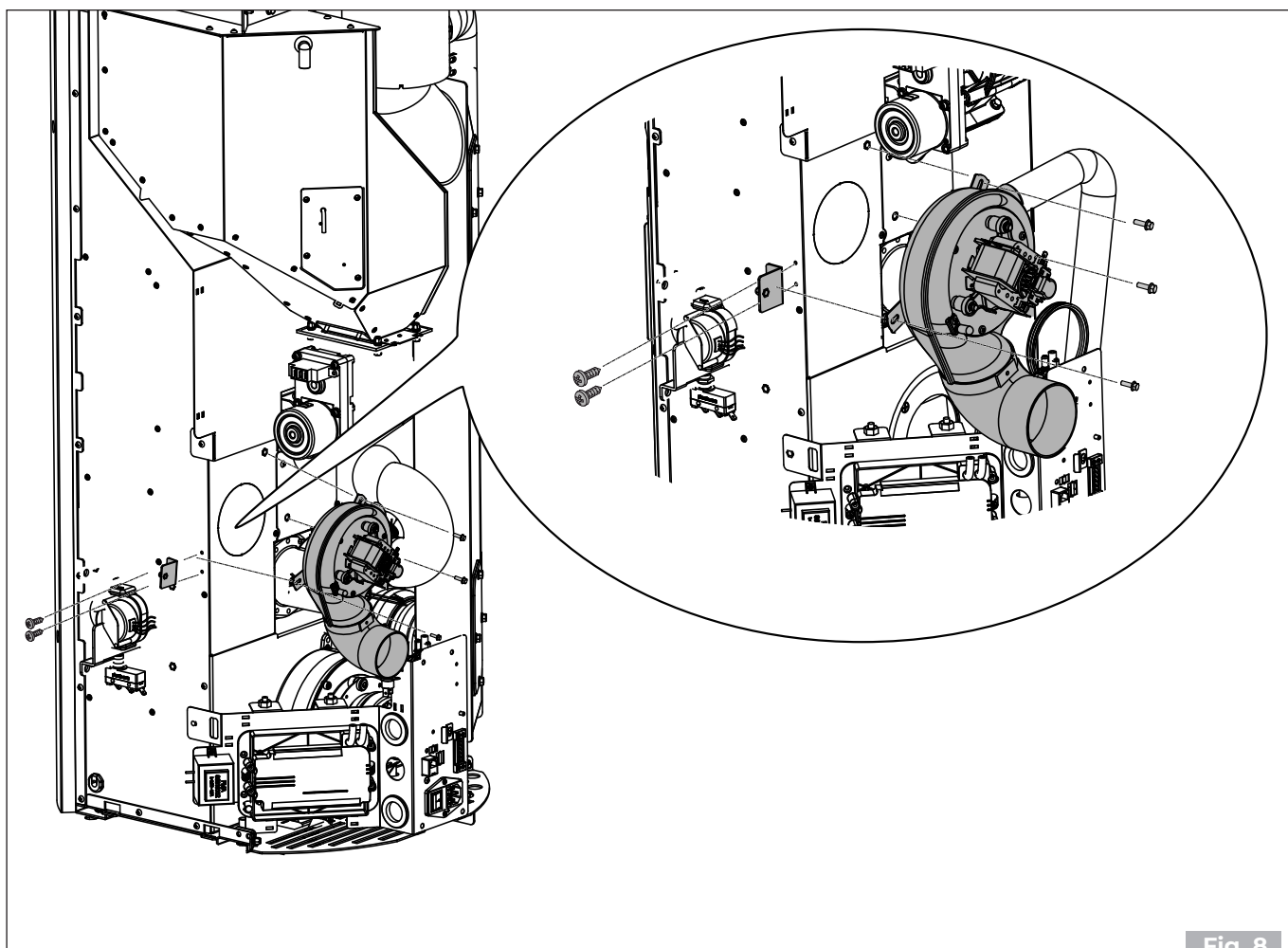


Fig. 8

2.5 Fissare la curva del ventilatore mediante vite autopерforante

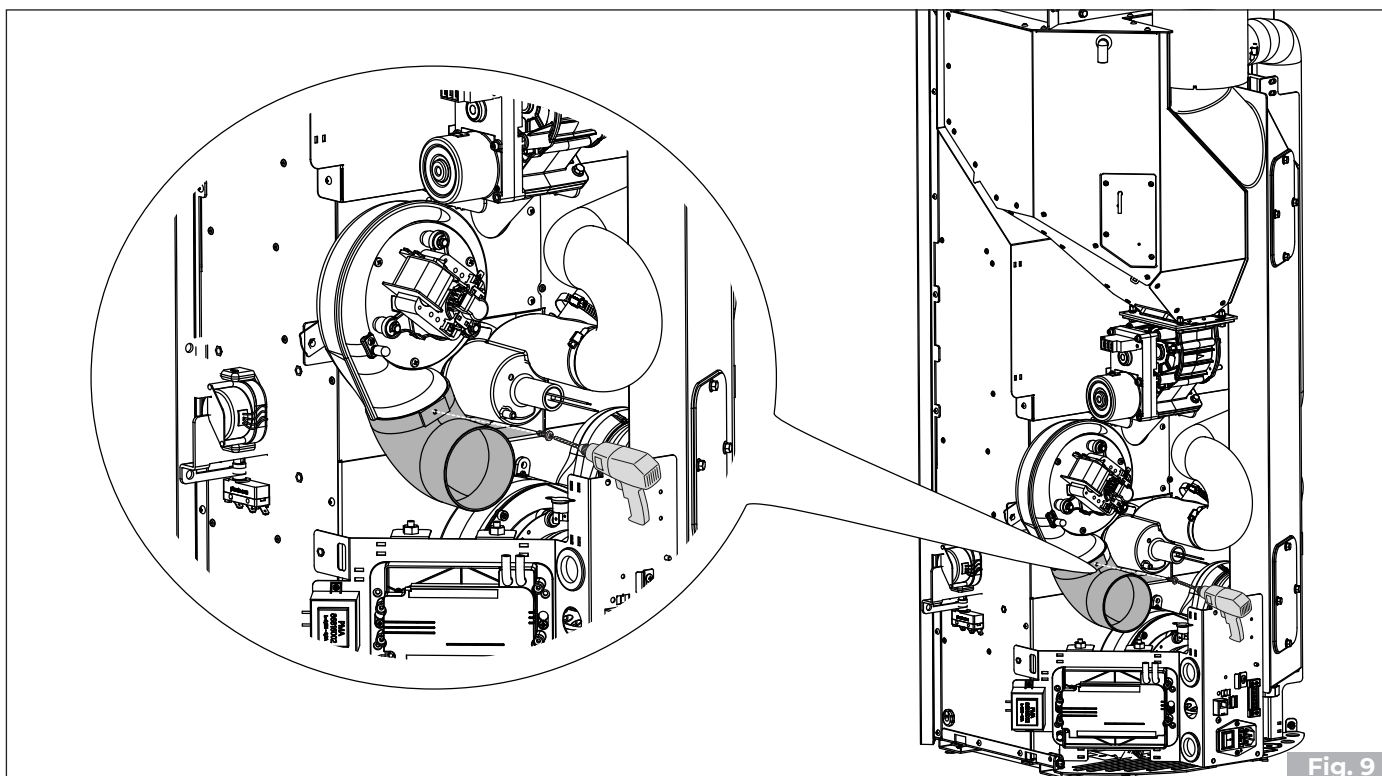


Fig. 9

Per collegare il ventilatore, è necessario connettere i cavi liberi di fase, neutro e terra presenti nell'impianto elettrico del prodotto e situati in prossimità del gruppo di caricamento. **(Fig.10)**

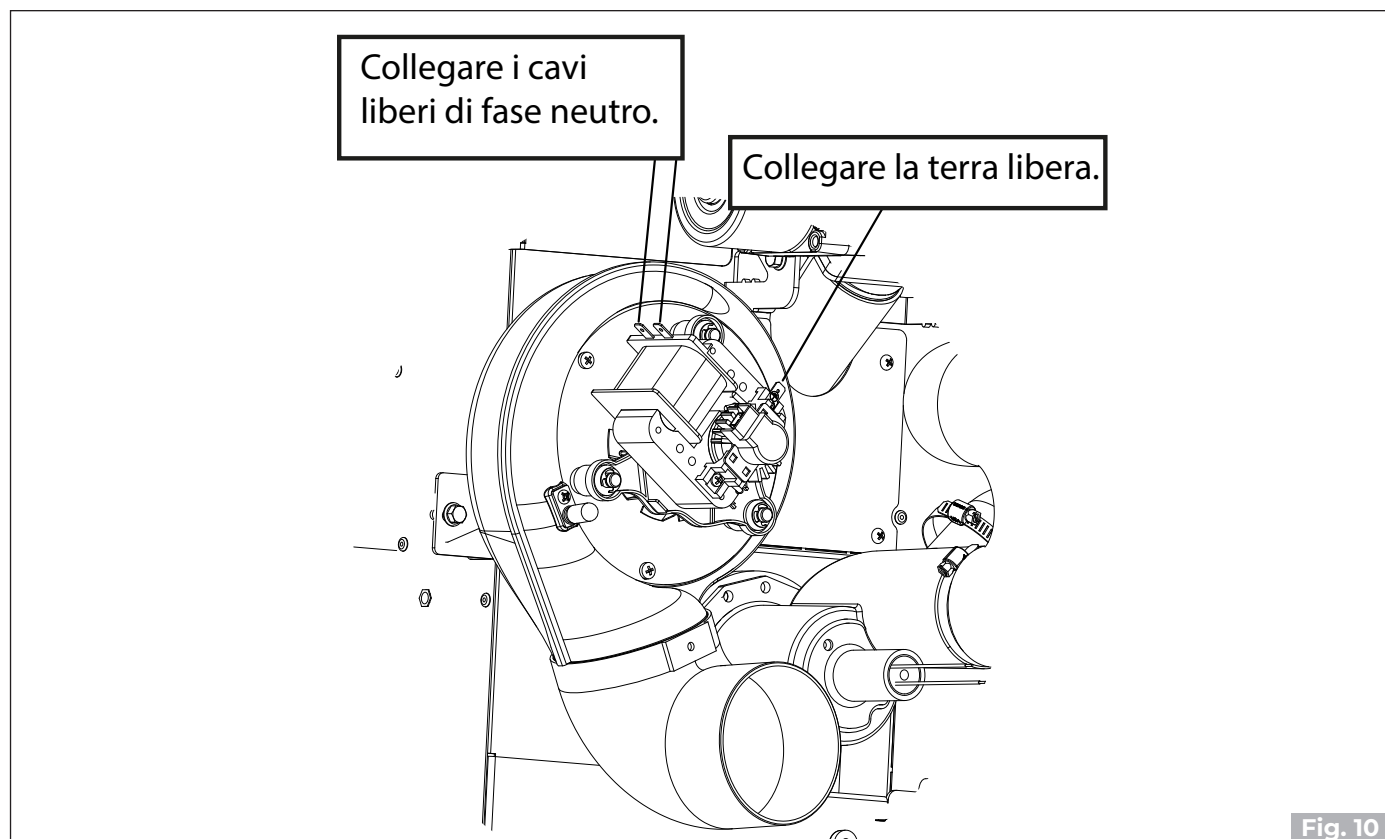
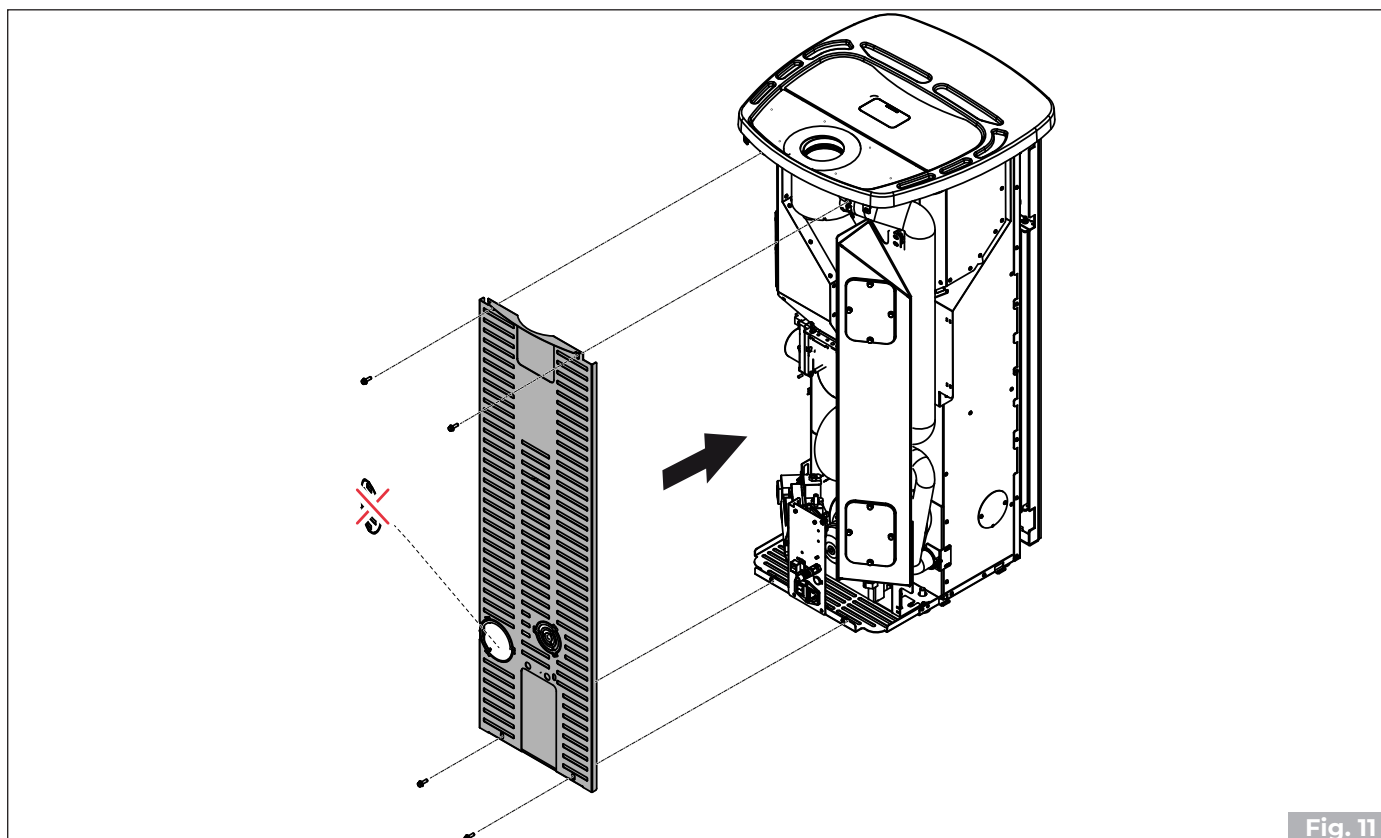


Fig. 10

2.6 Montaggio schienale



Per il montaggio dei fianchi è necessario procedere nell'ordine opposto a quanto riportato nelle figure di smontaggio.

Contents

1 GENERAL DESCRIPTION	15
1.1 THEO UPPER OUTLET - PRO2 (OPTIONAL)	16
1.2 Dimensions	17
1.3 Technical features	19
2 INSTALLATION OF PRO 2 KIT (OPTIONAL) AND DISASSEMBLY AND ASSEMBLY OF AESTHETIC COMPONENTS	21
2.1 Disassembly of sides	21
2.2 Disassembly of the back	21
2.3 Remove the pre-cut piece from the casing	22
2.4 Then install the supporting staff and the the fan	22
2.5 Fixate the curve of the fan using self-drilling screws	23
2.6 Mount the rear panel	24

1 GENERAL DESCRIPTION

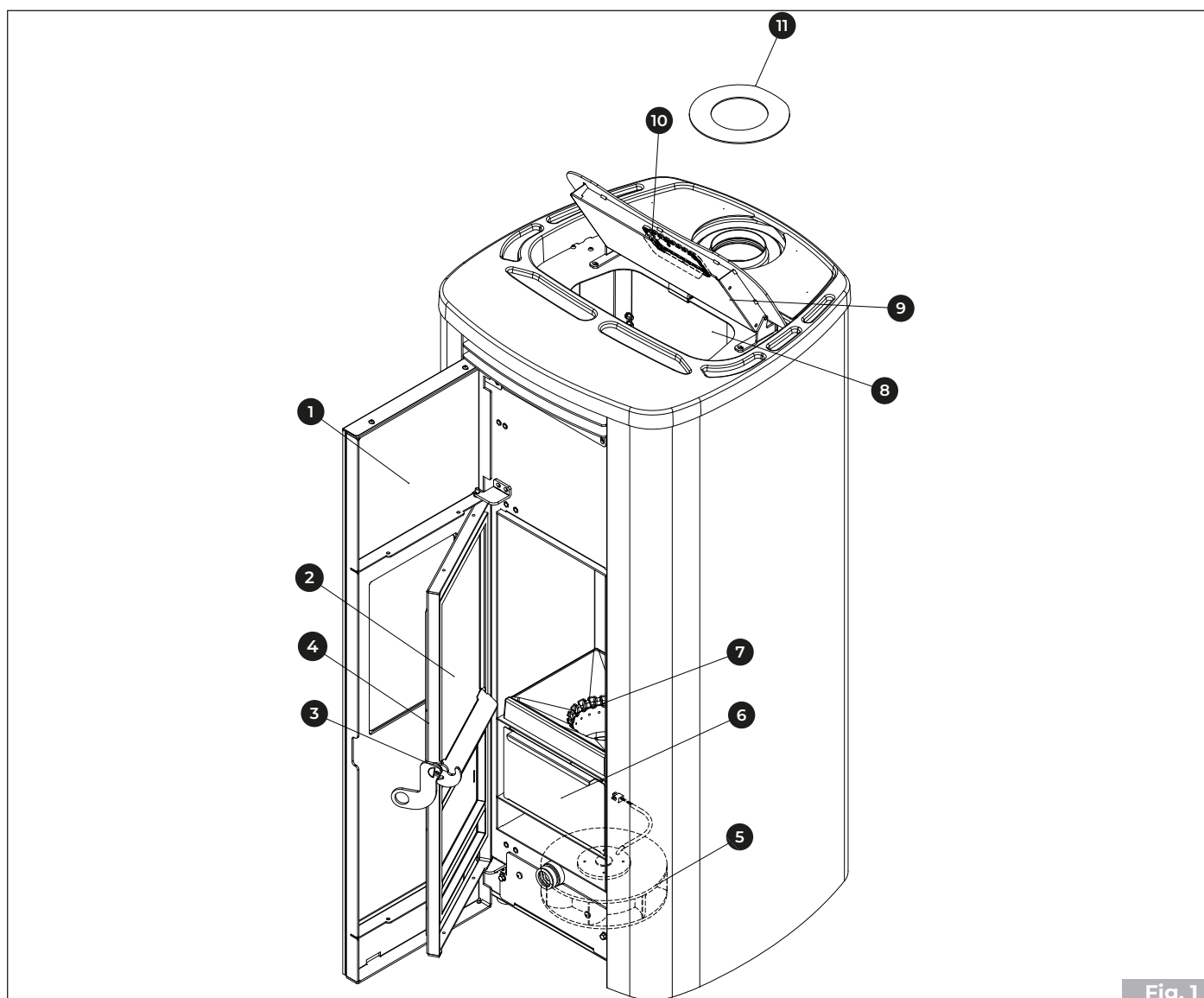
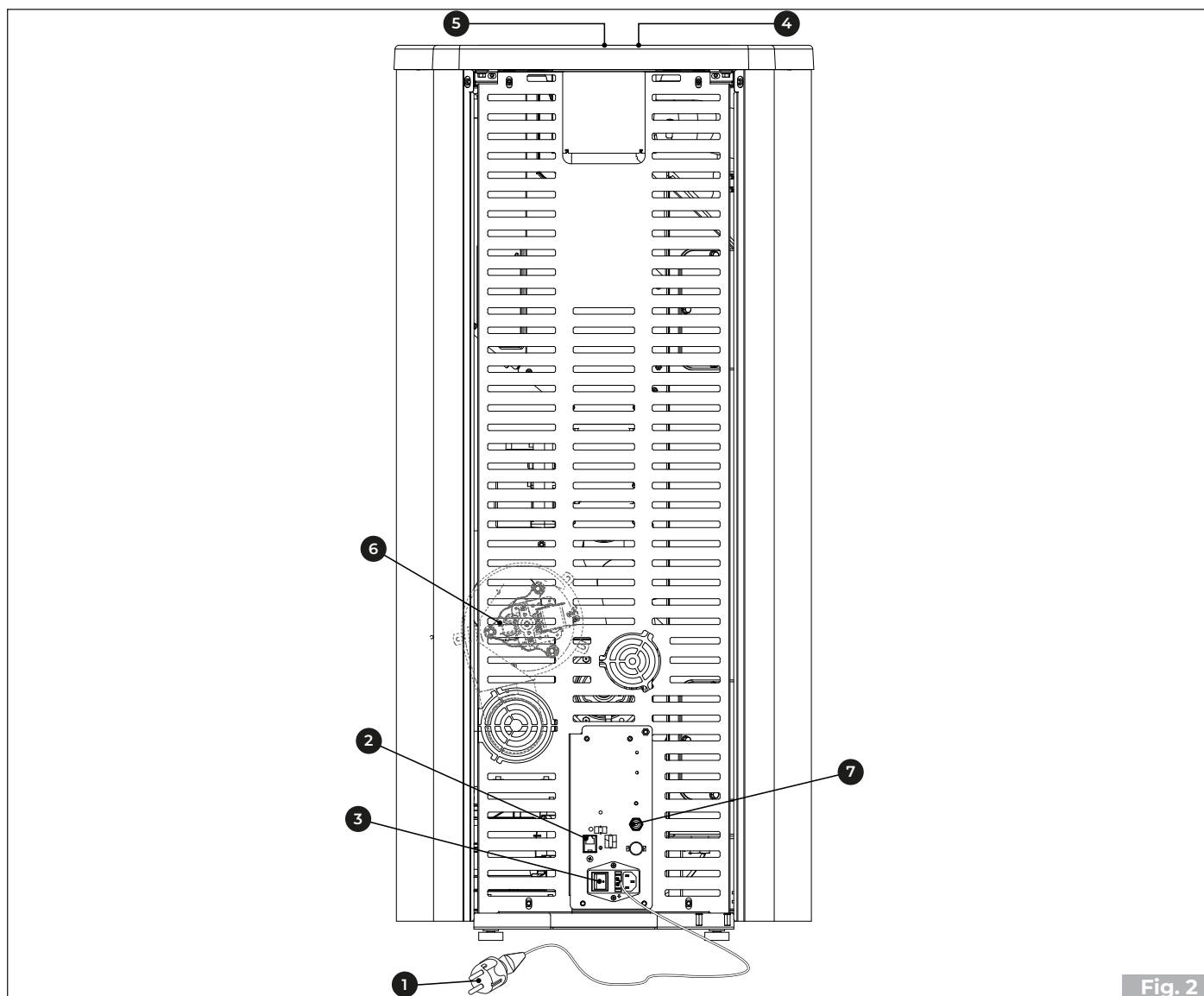


Fig. 1

1	Door
2	Glass door
3	Opening handle
4	Technical door
5	Room fan
6	Ash drawer
7	Burn pot
8	Tank lid
9	Pellet hopper
10	Display
11	Ring

1.1 THEO UPPER OUTLET - PRO2 (OPTIONAL)



1	Power cable
2	RJ11 connector
3	Power switch
4	Combustion air pipe
5	Flue gas pipe
6	Rear fan (PRO 2 - OPTIONAL)
7	Room probe

1.2 Dimensions

1.2.1 THEO US

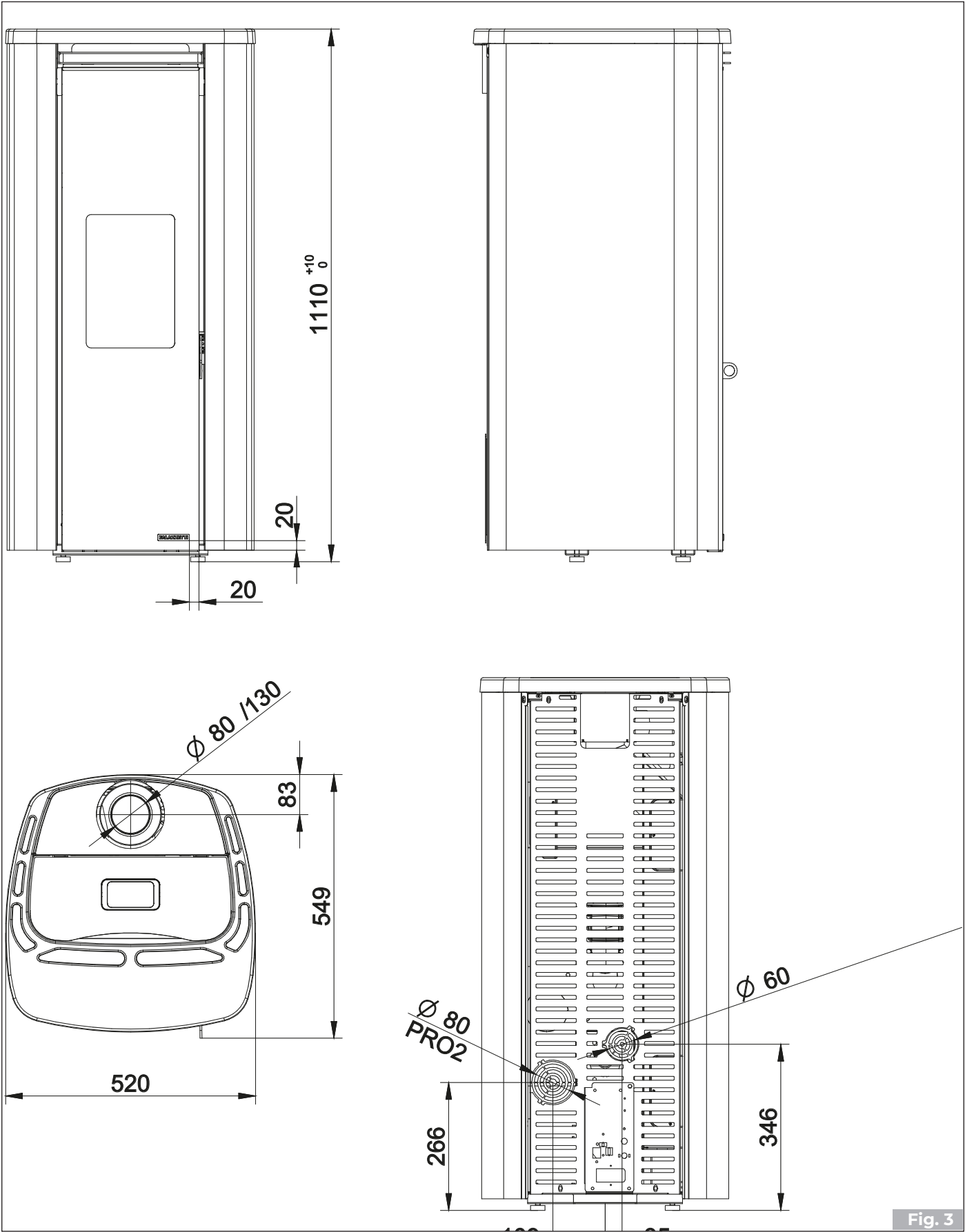


Fig. 3

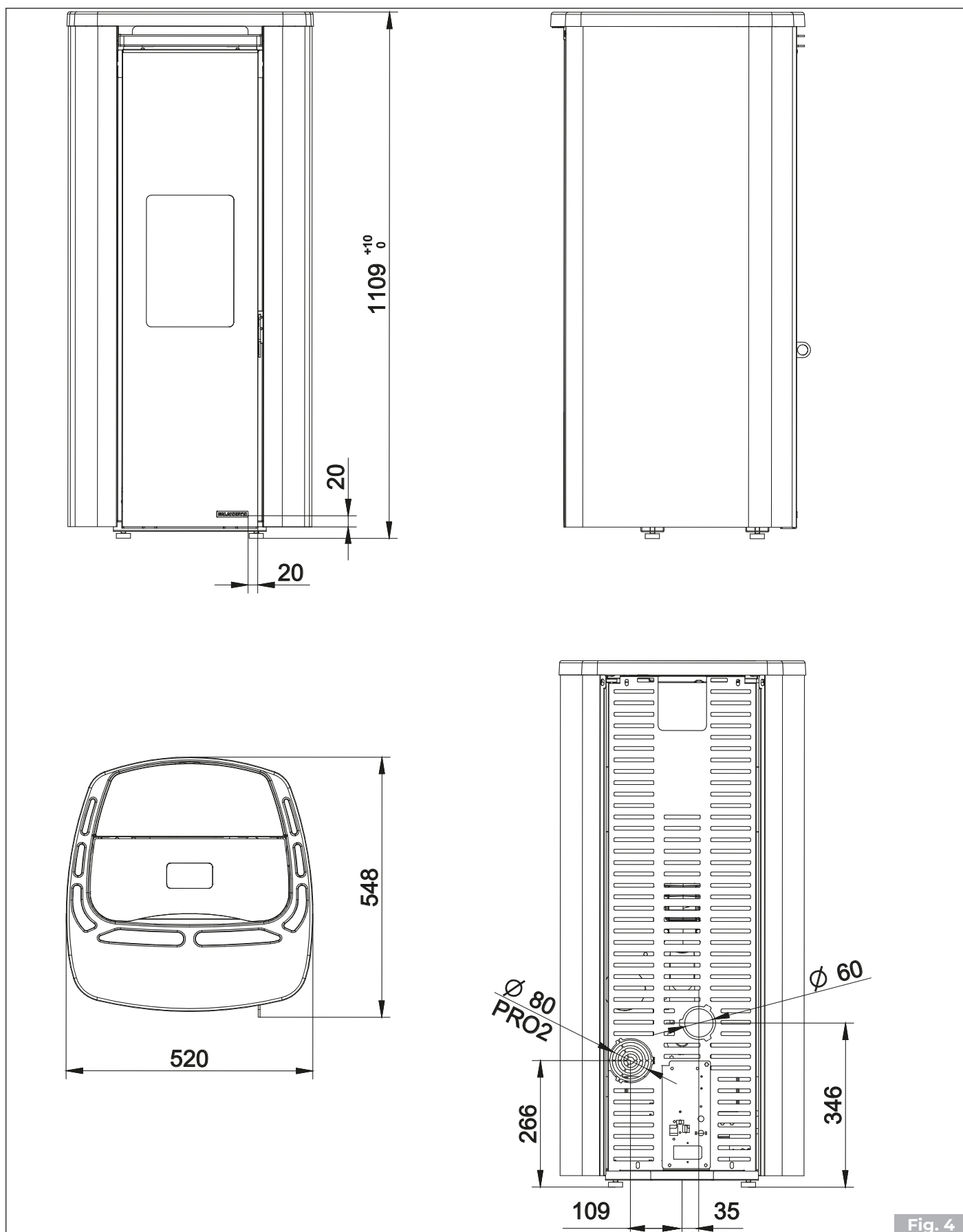


Fig. 4

1.3 Technical features

THEO UPPER OUTLET		THEO US 6		THEO US 9	
		Min	Max	Min	Max
Overall thermal power (output)	kW	2,5	6	2,5	9
Yield	%	91	90,5	91	89,5
Flue gas temperature	°C	99,7	164,3	99,7	219
Flue gas flow rate	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Hourly fuel consumption	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emissions of CO (at 13% of O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Flue gas outlet	mm	Ø 80			
Combustion air inlet	mm	Ø 130			
Outside air intake	mm	Ø 100		Ø 100	
Fuel		Wooden pellets			
Flue draught	Pa	12 ± 2			
Minimum draught for chimney sizing	Pa	0,0			
Stove suitable for rooms no smaller than	m³	30		30	
Feeding tank capacity	kg	16			
Weight	kg	105			
No. of room fans	n°	1 (PRO2)			
Room fan flow rate	m³/h	100			

Electrical data		THEO UPPER OUTLET	
		6 - 9	9 PRO2
Voltage	V	220-240	220-240
Frequency	Hz	50	50
Max power absorbed during operation	W	45	45
Power absorbed at electric ignition	W	360	360

THEO		THEO 6		THEO 9	
		Min	Max	Min	Max
Overall thermal power (output)	kW	2,5	6	2,5	9
Yield	%	91	90,5	91	89,5
Flue gas temperature	°C	99,7	164,3	99,7	219
Flue gas flow rate	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Hourly fuel consumption	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emissions of CO (at 13% of O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Flue gas outlet	mm	Ø 80			
Combustion air inlet	mm	Ø 60			
Outside air intake	mm	Ø 100		Ø 100	
Fuel		Wooden pellets			
Flue draught	Pa	12 ± 2			
Minimum draught for chimney sizing	Pa	0,0			
Stove suitable for rooms no smaller than	m³	30		30	
Feeding tank capacity	kg	22			
Weight	kg	99			
No. of room fans	n°	1 (PRO2)			
Room fan flow rate	m³/h	100			

Electrical data		THEO	
		6-9	9 PRO2
Voltage	V	220-240	220-240
Frequency	Hz	50	50
Max power absorbed during operation	W	45	45
Power absorbed at electric ignition	W	360	360

2 INSTALLATION OF PRO 2 KIT (OPTIONAL) AND DISASSEMBLY AND ASSEMBLY OF AESTHETIC COMPONENTS

The Pro 2 kit (optional) consists of the following components:

1. CENTRIFUGAL MOTOR
2. M5X16 SCREW (3 PCS FOR MOTOR FIXING)
3. FAN SUPPORT BRACKET
4. 3.9X9.5 SCREW (3 PCS FOR BRACKET FIXING AND CURVE FIXING)

The following steps must be followed to install the kit:

2.1 Disassembly of sides

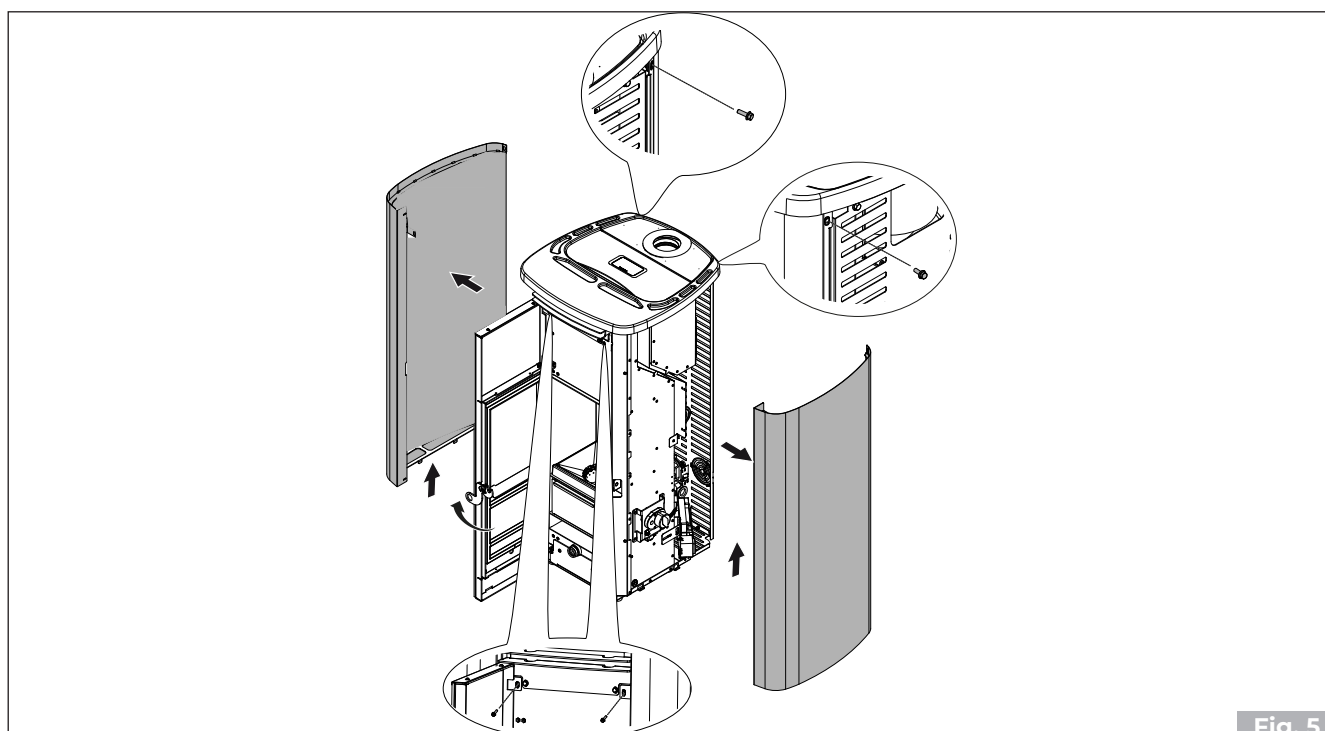


Fig. 5

2.2 Disassembly of the back

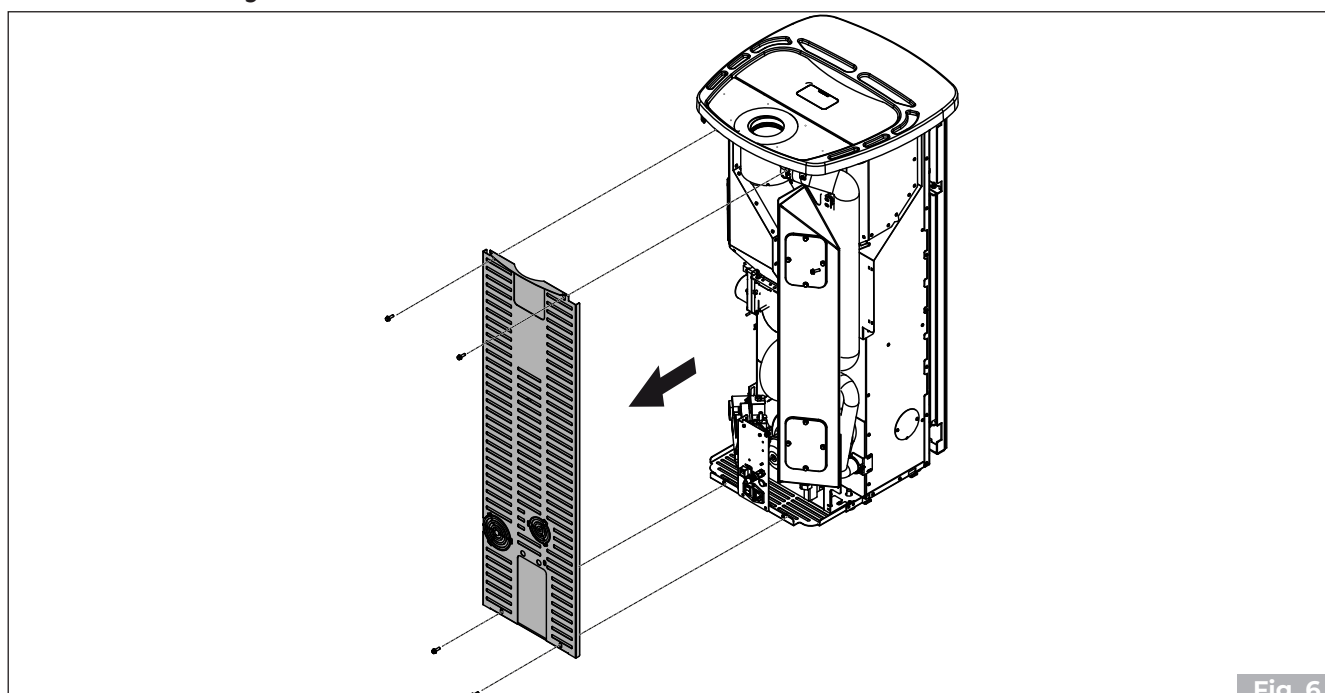


Fig. 6

2.3 Remove the pre-cut piece from the casing

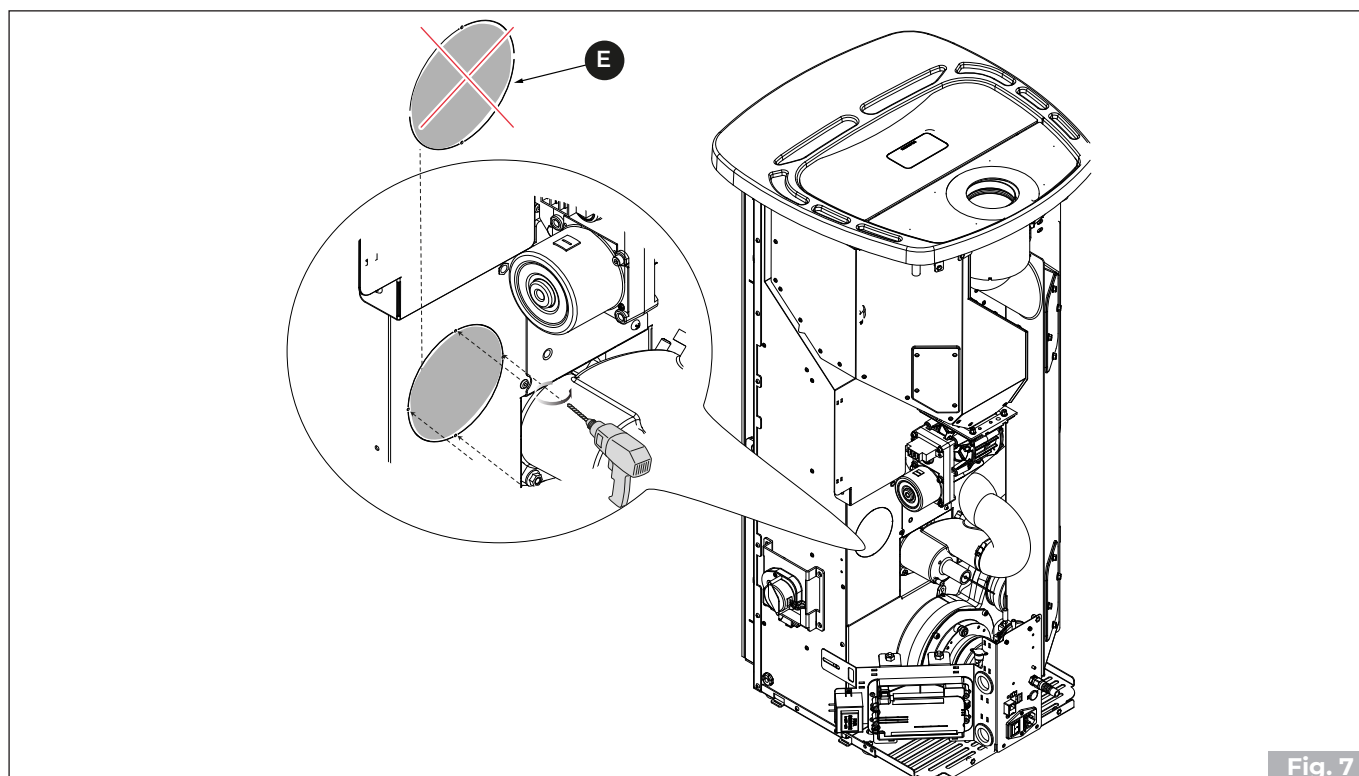


Fig. 7

2.4 Then install the supporting staff and the the fan

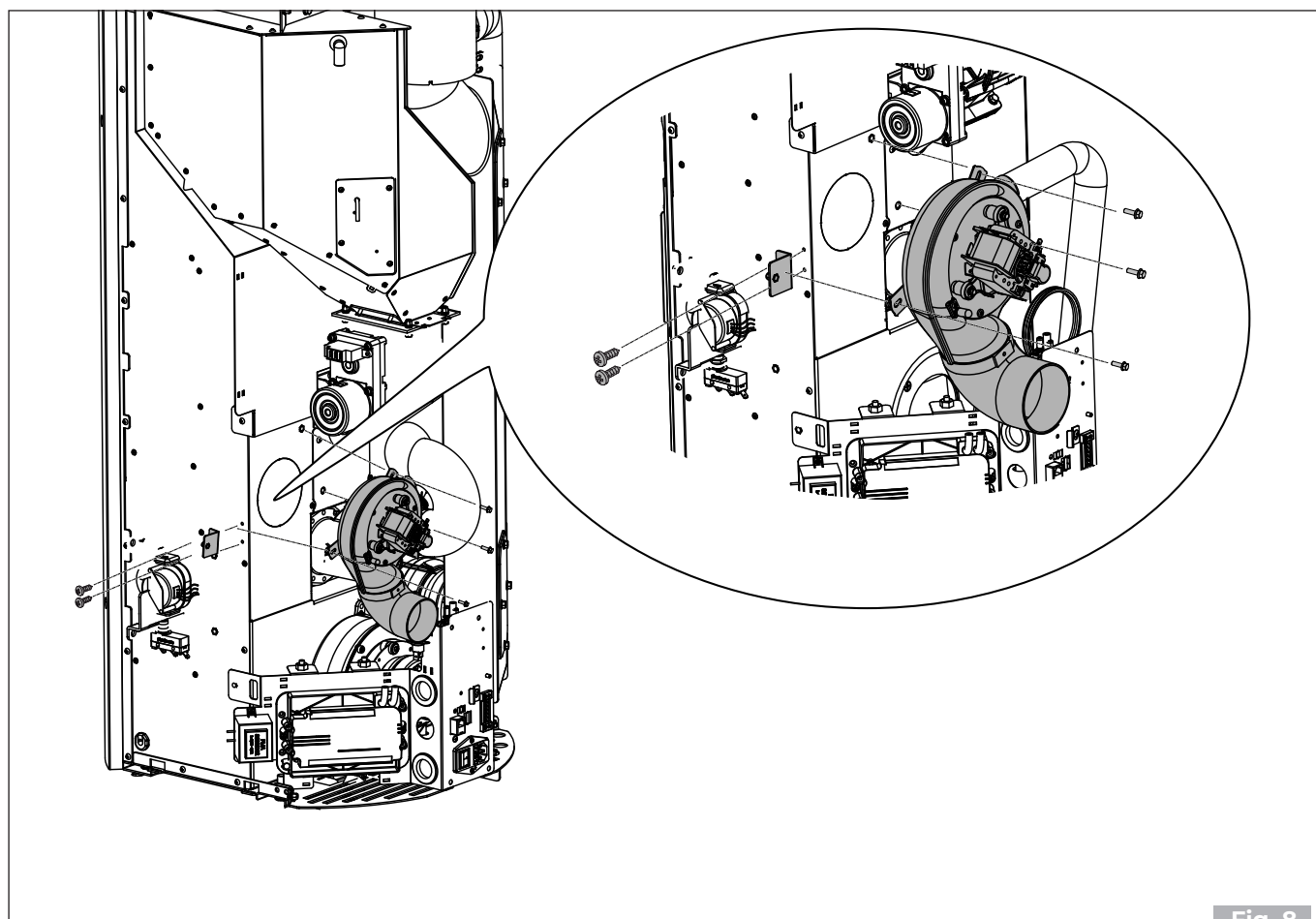
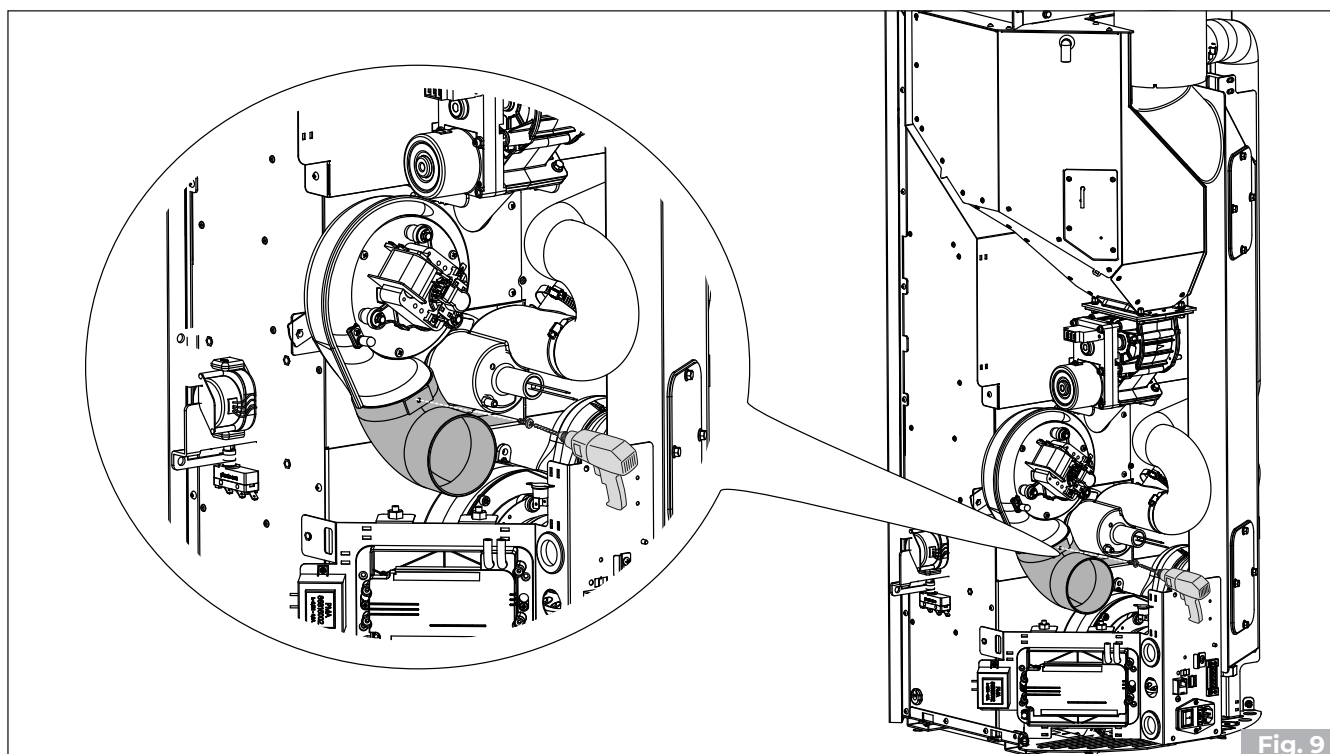
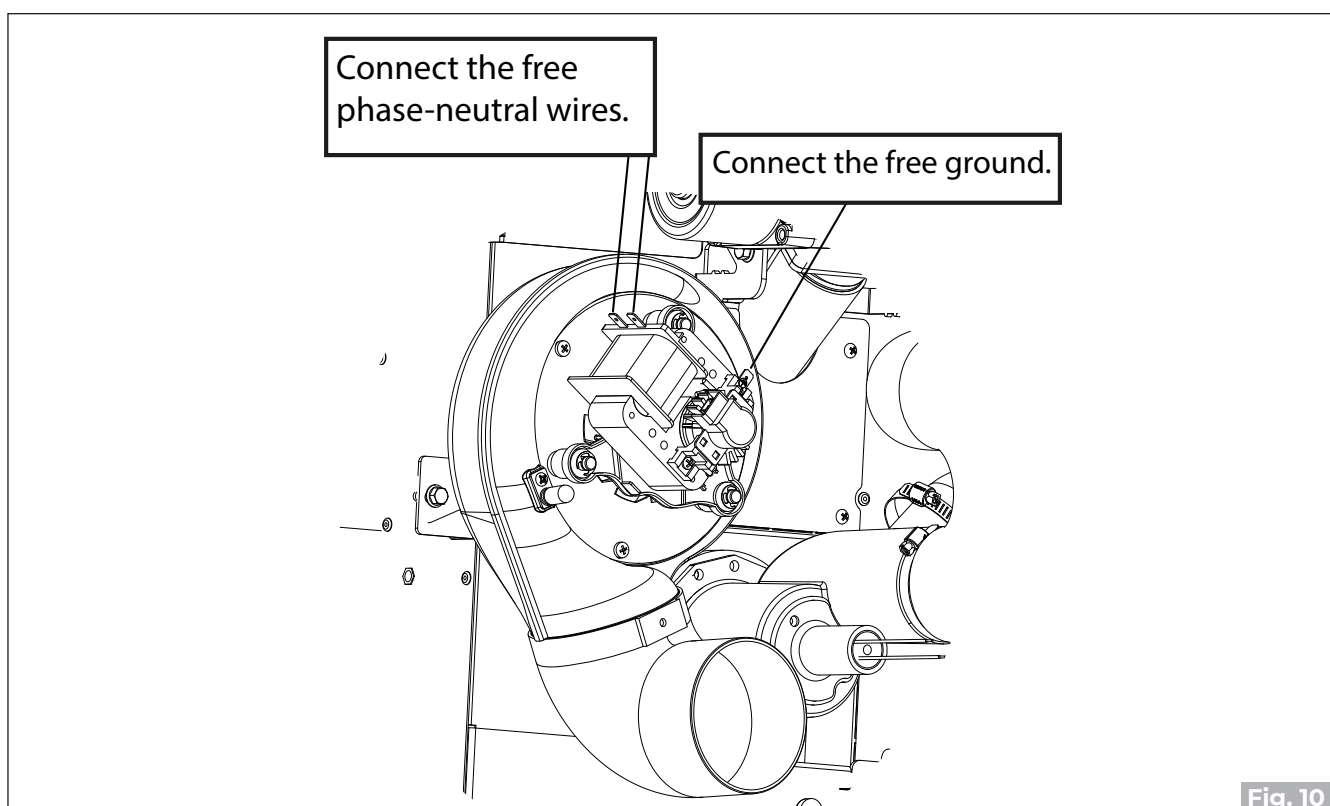


Fig. 8

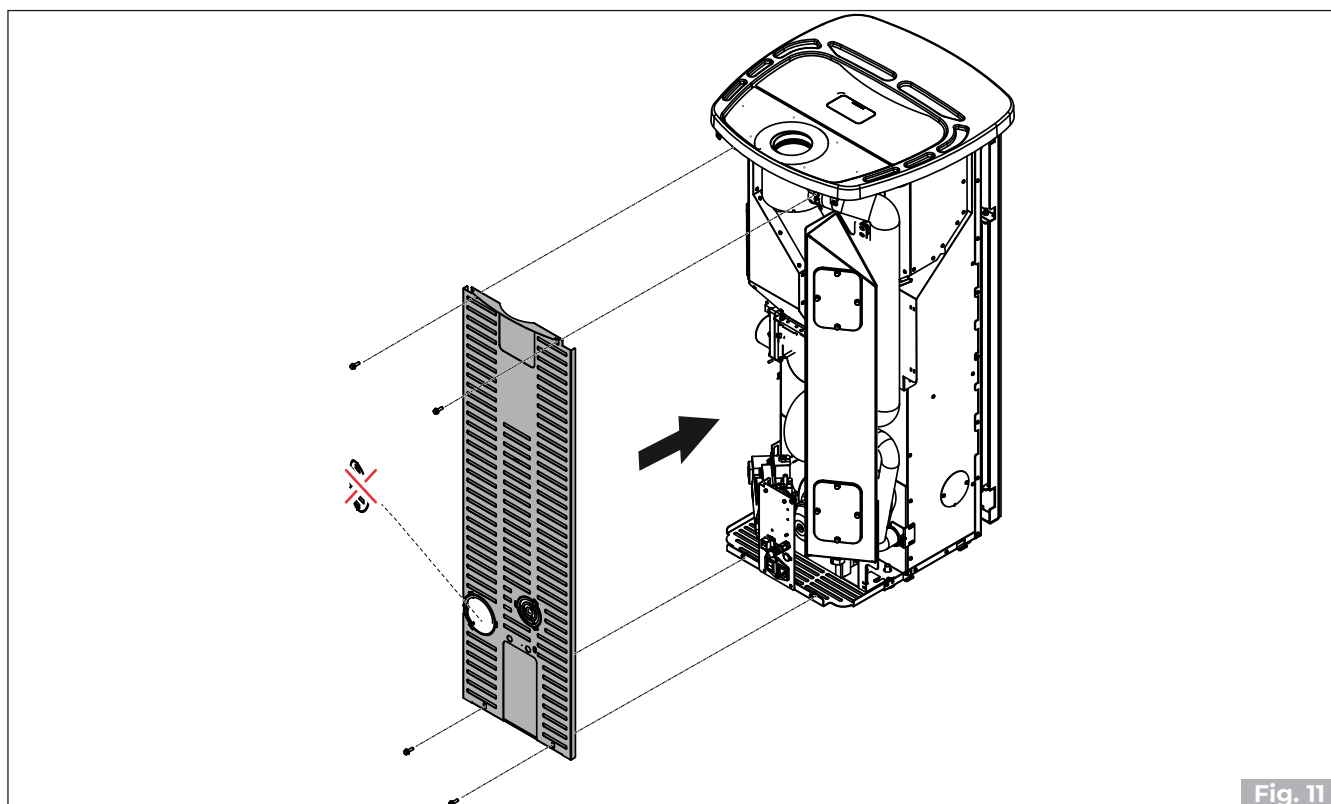
2.5 Fixate the curve of the fan using self-drilling screws



To connect the fan, it is necessary to connect the free phase, neutral and ground wires in the product's electrical system located near the loading unit. (**Fig.10**)



2.6 Mount the rear panel



To assemble the components, it is necessary to proceed in the opposite order as shown in the disassembly figures.

Index

1 DESCRIPTION GÉNÉRALE	26
1.1 THEO SORTIE SUPERIEURE - PRO2 (OPTIONAL)	27
1.2 Dimensions	28
1.3 Caractéristiques techniques	30
2 INSTALLATION DU KIT PRO 2 (EN OPTION) ET DÉMONTAGE ET MONTAGE DES COMPOSANTS ESTHÉTIQUES	32
2.1 Retrait des côtés	32
2.2 Retrait de l'arrière	32
2.3 Enlever le prédécoupé sur le châssis	33
2.4 Installer le support et le ventilateur	33
2.5 Fixer la courbe du ventilateur par le biais des vis auto-perceuses	34
2.6 Monter le dos	35

1 DESCRIPTION GÉNÉRALE

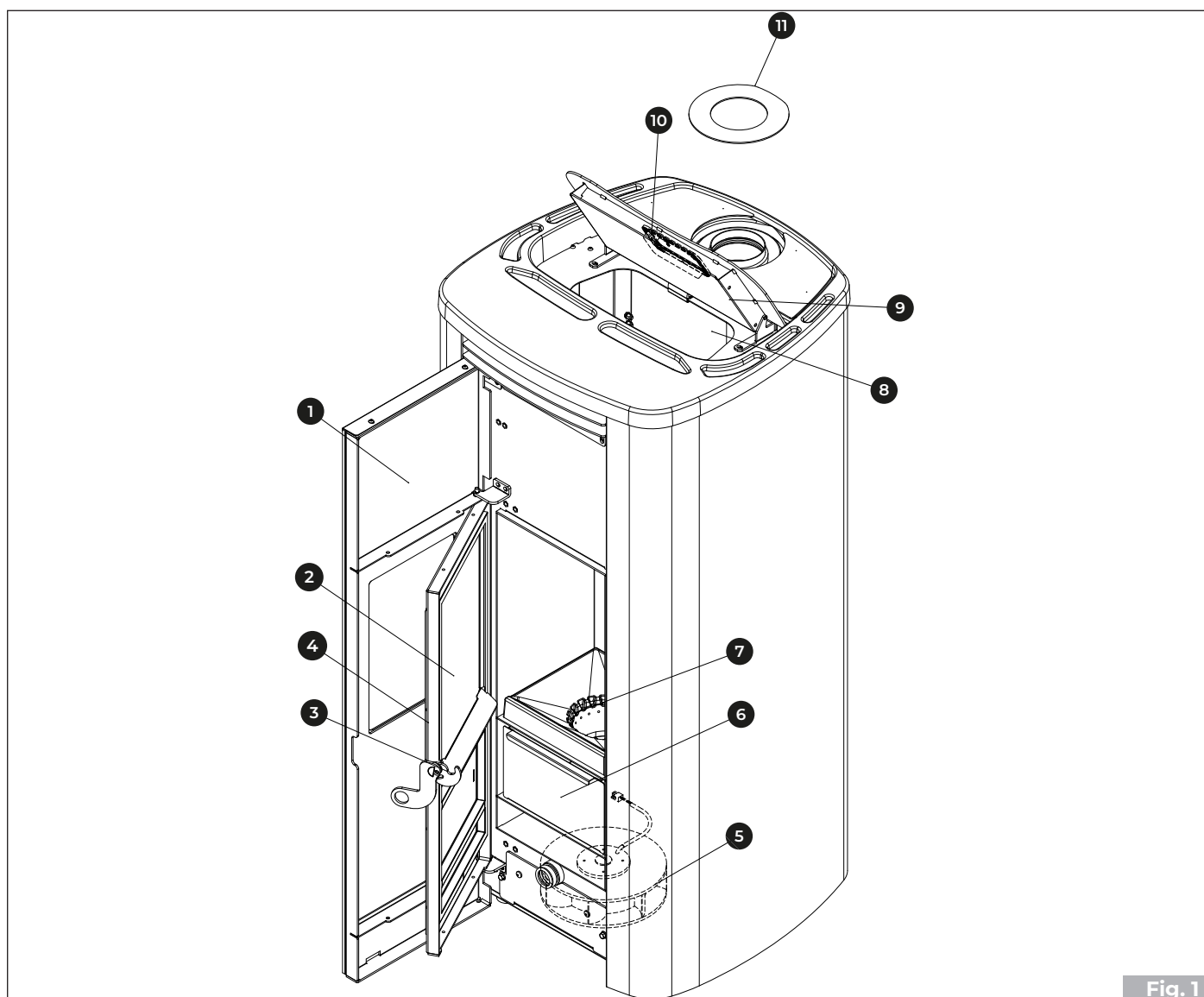


Fig. 1

1	Porte
2	Vitre porte
3	Poignée d'ouverture
4	Porte technique
5	Ventilateur ambiant
6	Tiroir à cendres
7	Brasier
8	Réservoir granulés
9	Couvercle réservoir
10	Afficheur
11	Rosace

1.1 THEO SORTIE SUPERIEURE - PRO2 (OPTIONAL)

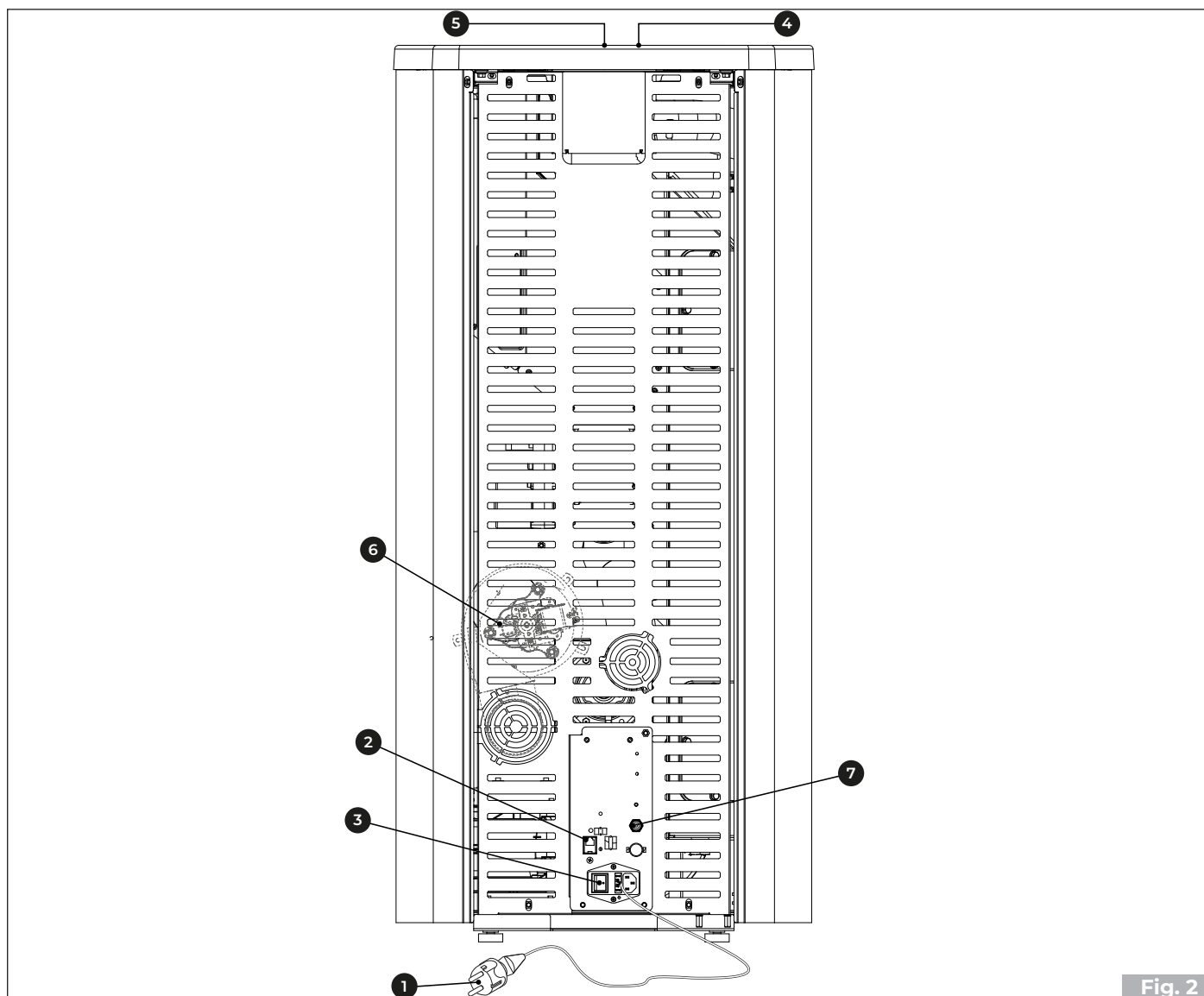


Fig. 2

- | | |
|---|--|
| 1 | Câble d'alimentation |
| 2 | Connecteur RJ11 |
| 3 | Interrupteur d'allumage |
| 4 | Tube air de combustion |
| 5 | Tube évacuation des fumées |
| 6 | Ventilateur arrière (PRO 2 - OPTIONAL) |
| 7 | Sonde ambiante |

1.2 Dimensions

1.2.1 THEO US

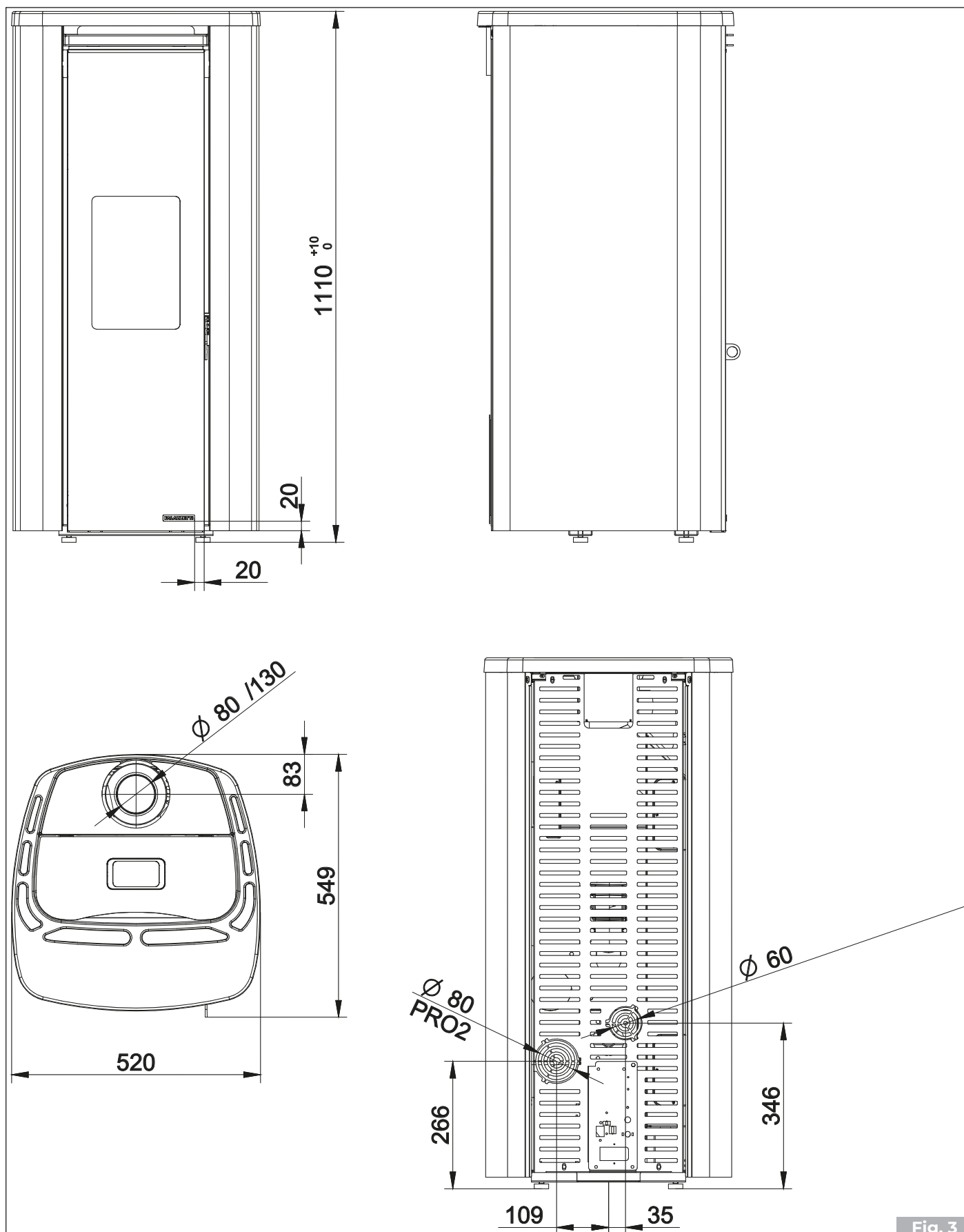


Fig. 3

1.2.2 THEO

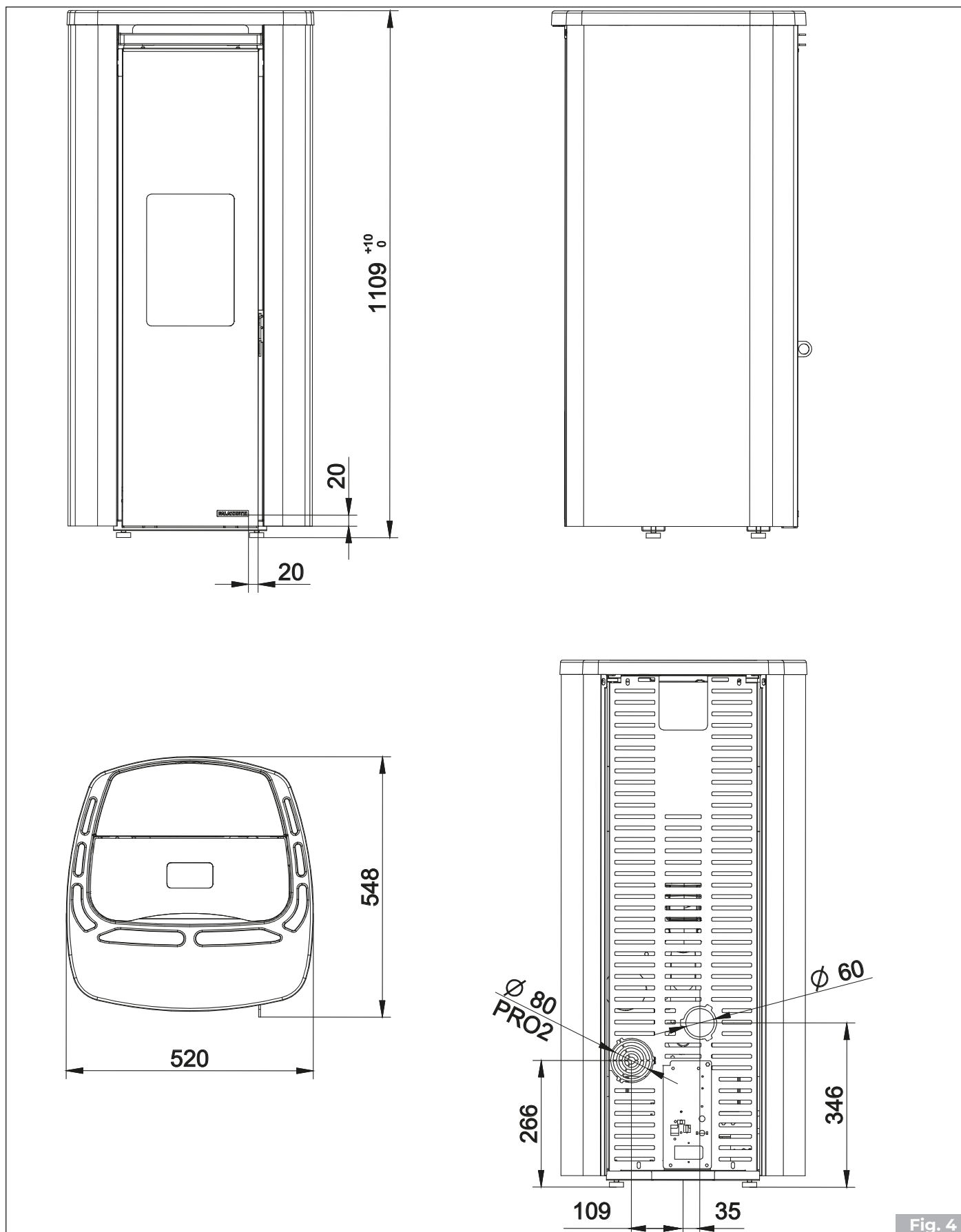


Fig. 4

1.3 Caractéristiques techniques

THEO SORTIE SUPERIEURE		THEO US 6		THEO US 9	
		Min	Max	Min	Max
Puissance thermique globale (délivrée)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendement	%	91	90,5	91	89,5
Température des fumées	°C	99,7	164,3	99,7	219
Débit des fumées	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consommation horaire de combustible	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Émissions de CO (à 13% d'O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Sortie fumée	mm	Ø 80			
Arrivée de l'air de combustion	mm	Ø 130			
Prise d'air externe	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustible		Granulés de bois			
Tirage du conduit de fumée	Pa	12 ± 2			
Tirage minimum pour dimensionnement du poêle	Pa	0,0			
Poêle adapté aux locaux d'une surface non inférieure à	m³	30		30	
Capacité du réservoir d'alimentation	kg	16			
Poids	kg	105			
Nombre de ventilateurs ambiants	n°	1 (PRO2)			
Capacité des ventilateurs ambiants	m³/h	100			

Données électriques		THEO US	
		6-9	9 PRO2
Tension	V	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max absorbée durant le fonctionnement	W	45	45
Puissance absorbée à l'allumage électrique	W	360	360

THEO		THEO 6		THEO 9	
		Min	Max	Min	Max
Puissance thermique globale (délivrée)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendement	%	91	90,5	91	89,5
Température des fumées	°C	99,7	164,3	99,7	219
Débit des fumées	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consommation horaire de combustible	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Émissions de CO (à 13% d'O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Sortie fumée	mm	Ø 80			
Arrivée de l'air de combustion	mm	Ø 60			
Prise d'air externe	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustible		Granulés de bois			
Tirage du conduit de fumée	Pa	12 ± 2			
Tirage minimum pour dimensionnement du poêle	Pa	0,0			
Poêle adapté aux locaux d'une surface non inférieure à	m³	30		30	
Capacité du réservoir d'alimentation	kg	22			
Poids	kg	99			
Nombre de ventilateurs ambiants	n°	1 (PRO2)			
Capacité des ventilateurs ambiants	m³/h	100			

Données électriques		THEO	
		6-9	9 PRO2
Tension	V	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max absorbée durant le fonctionnement	W	45	45
Puissance absorbée à l'allumage électrique	W	360	360

2 INSTALLATION DU KIT PRO 2 (EN OPTION) ET DÉMONTAGE ET MONTAGE DES COMPOSANTS ESTHÉTIQUES

Le kit Pro2 (en option) se compose des éléments suivants:

1. MOTEUR CENTRIFUGE
2. VIS M5X16 (3 PIÈCES POUR LA FIXATION DU MOTEUR)
3. SUPPORT DE VENTILATEUR
4. VIS 3.9X9.5 (3 PCS POUR LA FIXATION DU SUPPORT ET DE LA COURBE)

Les étapes suivantes doivent être suivies pour installer le kit:

2.1 Retrait des côtés

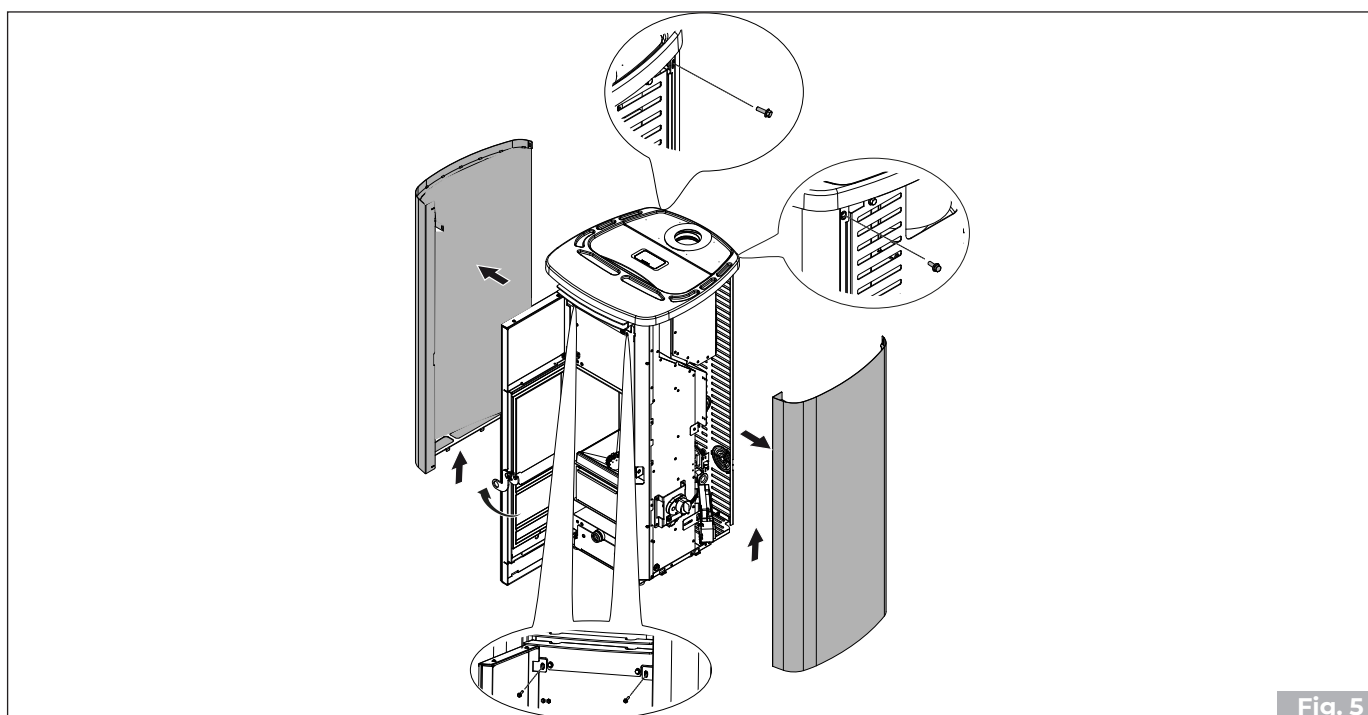


Fig. 5

2.2 Retrait de l'arrière

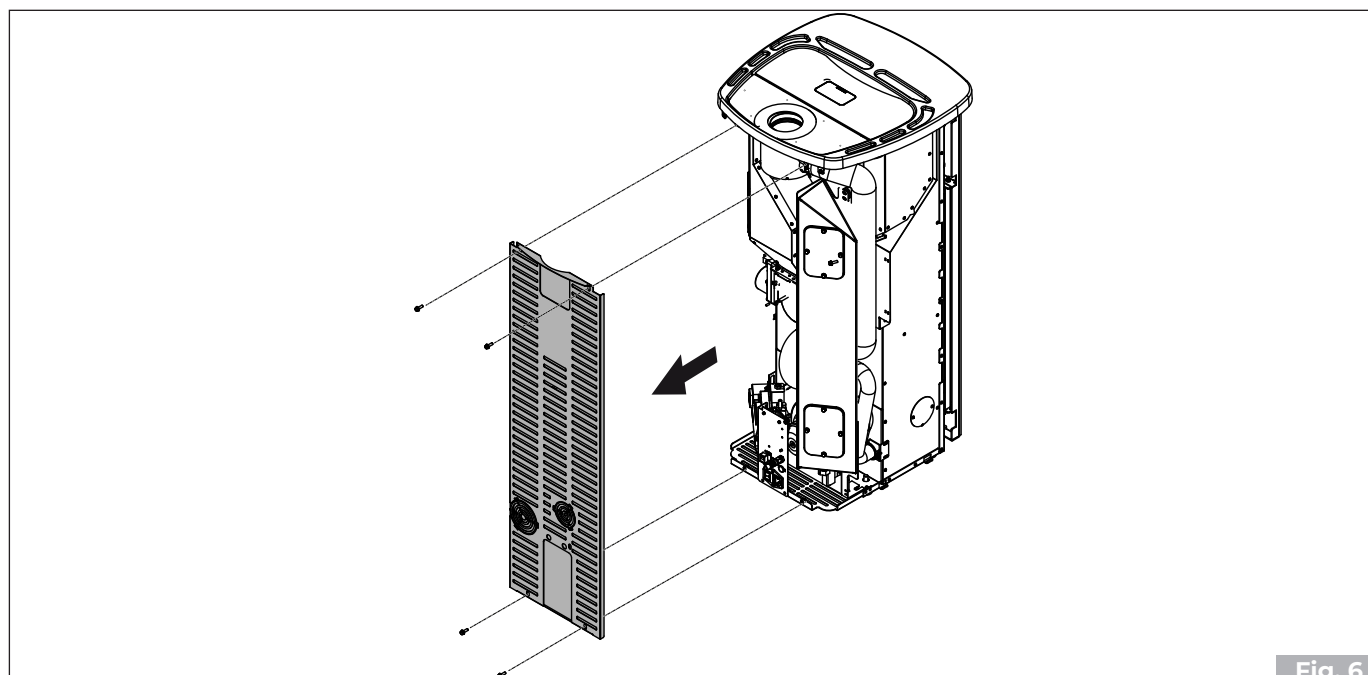
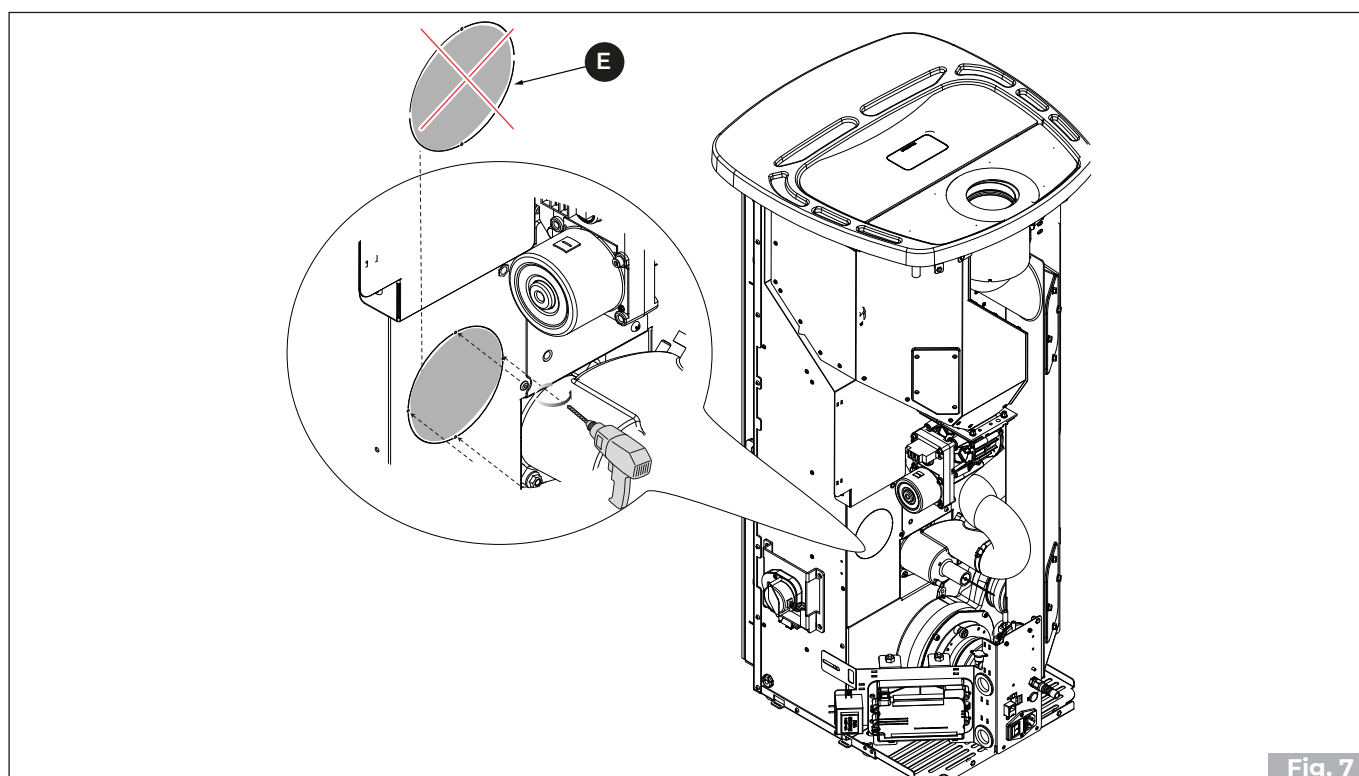
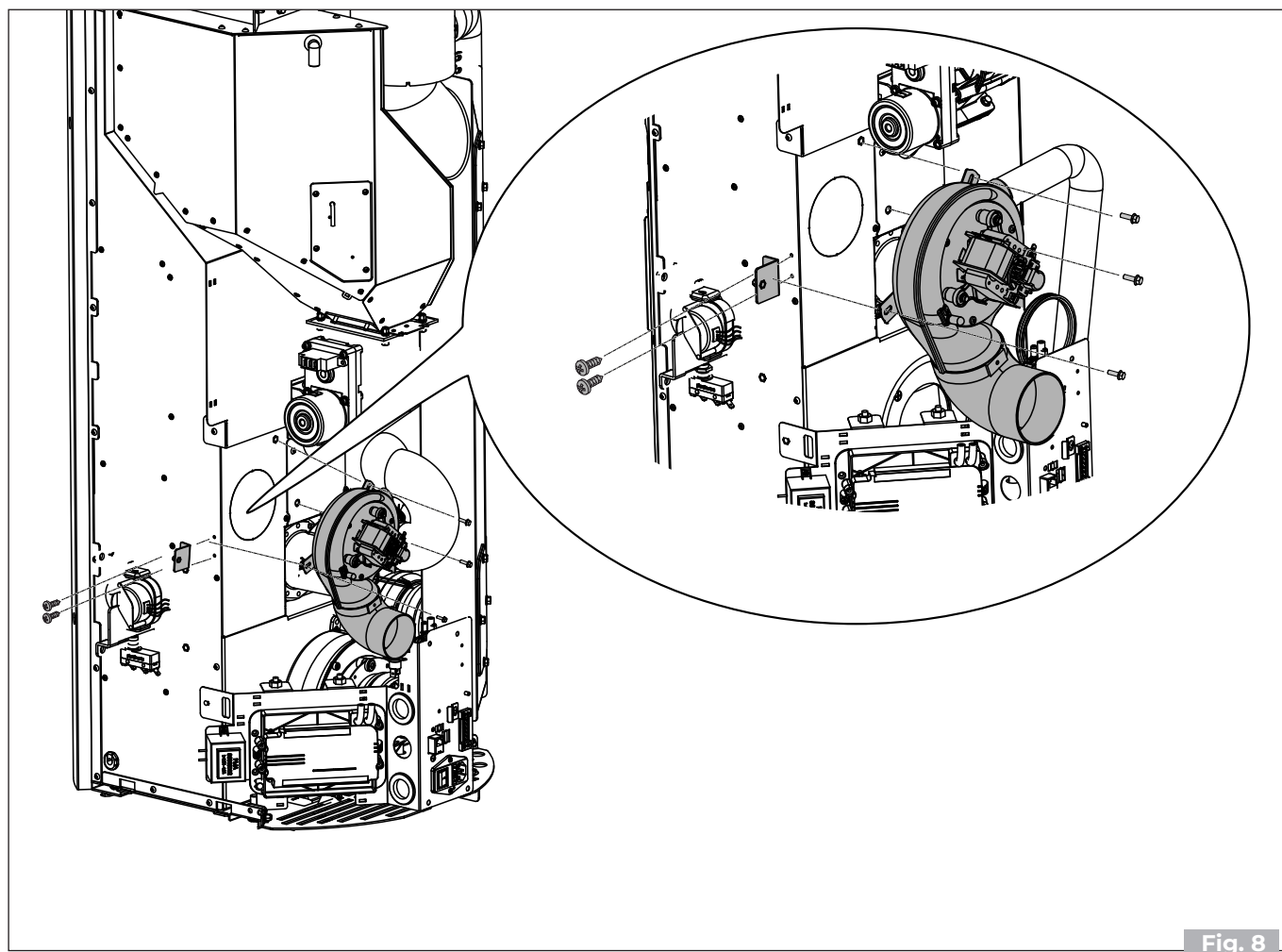


Fig. 6

2.3 Enlever le prédécoupé sur le chassis



2.4 Installer le support et le ventilateur



2.5 FIXER LA COURBE DU VENTILATEUR PAR LE BIAIS DES VIS AUTO-PERCEUSES

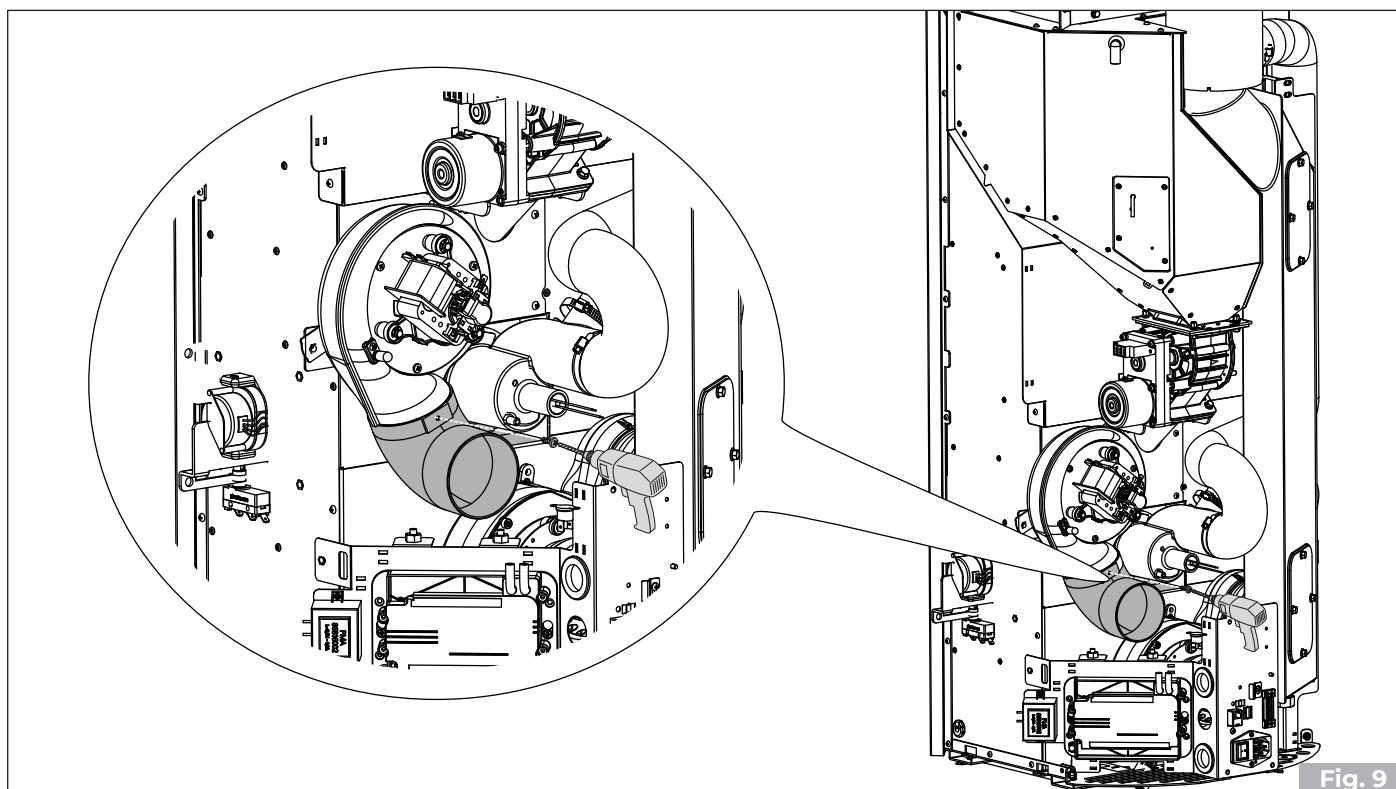


Fig. 9

POUR BRANCHER LE VENTILATEUR, IL EST NÉCESSAIRE DE RACCORDER LES CÂBLES LIBRES DE PHASE, DE NEUTRE ET DE TERRE DANS LE SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU PRODUIT ET SITUÉS À PROXIMITÉ DE L'UNITÉ DE CHARGEMENT. (FIG.10)

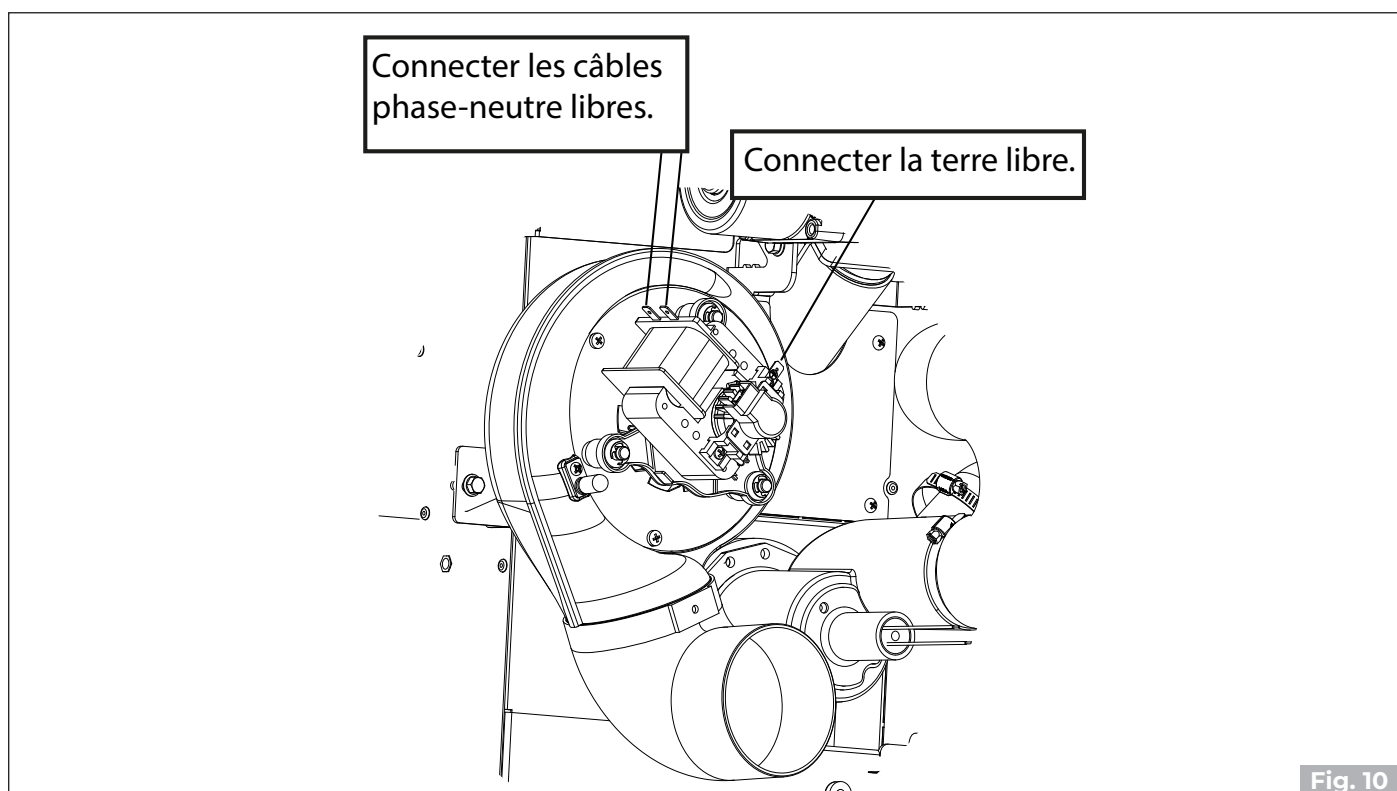
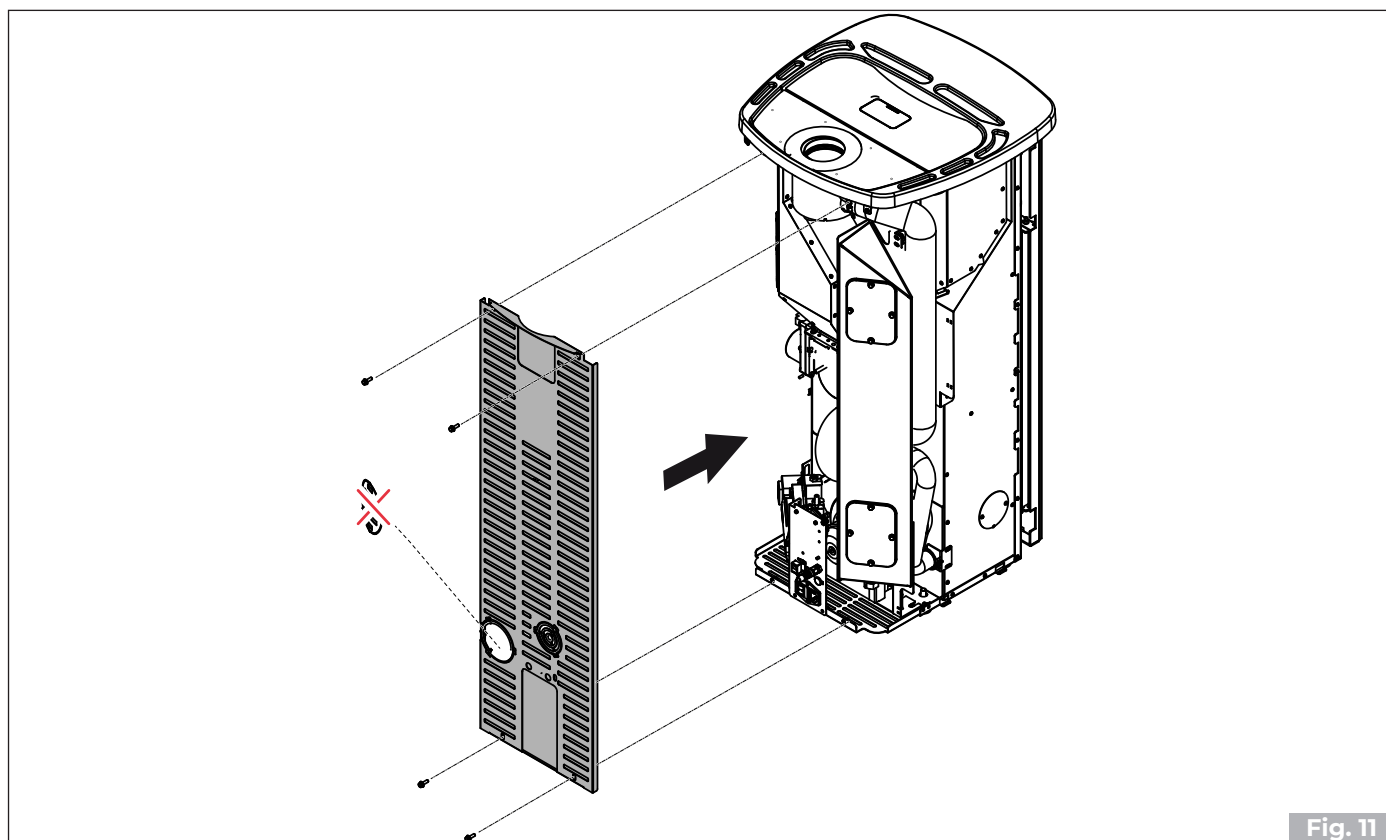


Fig. 10

2.6 MONTER LE DOS

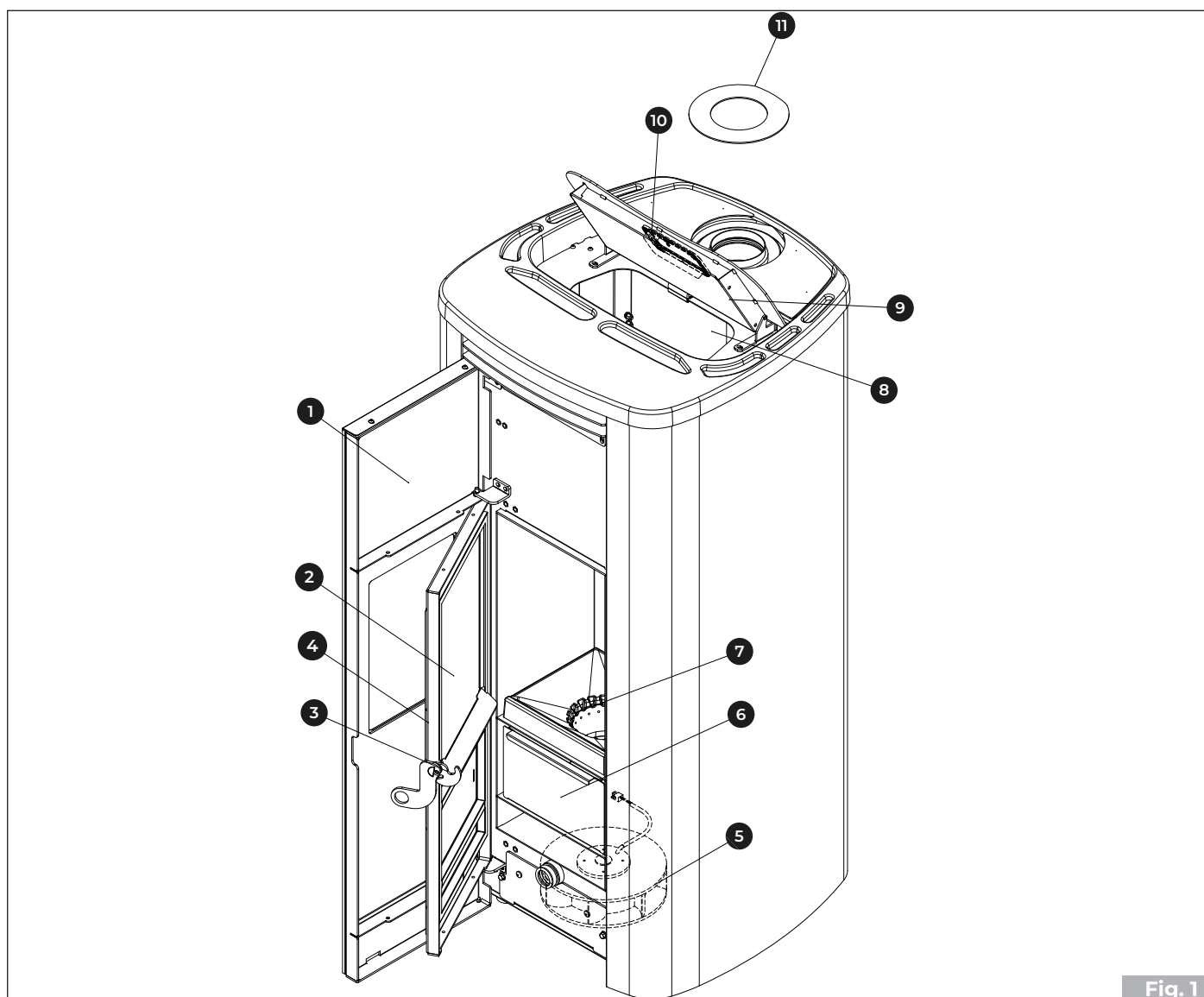


Assembler les composants, il est nécessaire de procéder dans l'ordre inverse de celui indiqué dans les figures de démontage.

Inhaltsverzeichnis

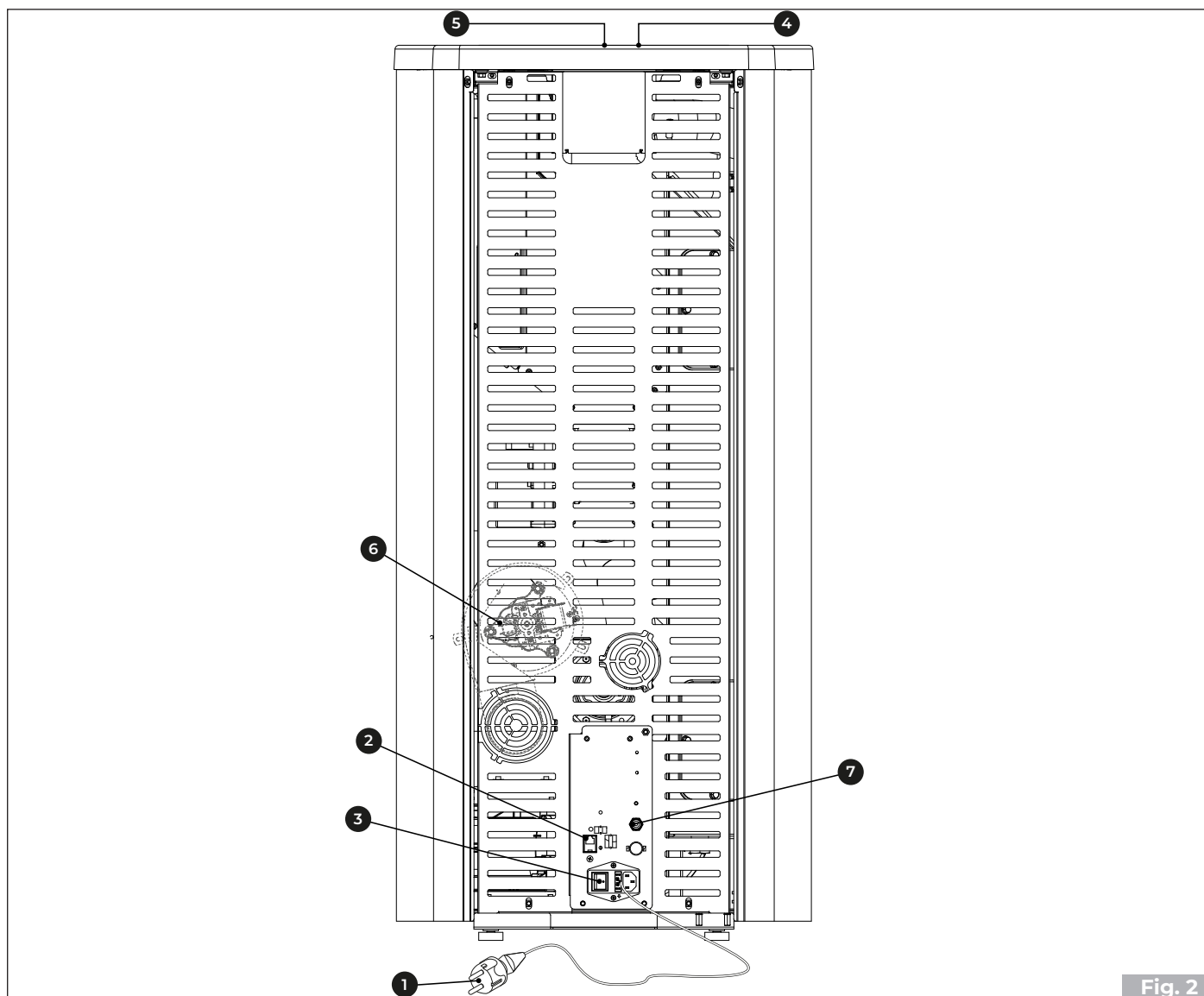
1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	37
1.1 THEO OBERER AUSGANG - PRO2 (OPTIONAL)	38
1.2 Abmessungen	39
1.3 Technische Eigenschaften	41
2 EINBAU DES PRO 2-KITS (OPTIONAL) UND DEMONTAGE UND MONTAGE DER ÄSTHETIK-KOMPONENTEN	43
2.1 Demontage der seiten	43
2.2 Demontage der Rückenlehne	43
2.3 Entfernen Sie das vorgeschchnittene Stück aus dem Gehäuse	44
2.4 Installieren Sie dann den Stützstab und den Ventilator	44
2.5 Befestigen Sie die Kurve des Ventilators mit selbstschneidenden Schrauben	45
2.6 Montage der Rückwand	46

1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG



1	Tür
2	Glastür
3	Öffnungsgriff
4	Technische tür
5	Raumluftgebläse
6	Aschekasten
7	Brennschale
8	Pelletbehälter
9	Behälterdeckel
10	Display
11	Rosette

1.1 THEO OBERER AUSGANG - PRO2 (OPTIONAL)


Fig. 2

1	Stromkabel
2	Anschluss RJ11
3	Zündschalter
4	Verbrennungsluftschlauch
5	Rauchabzugsrohr
6	Hinterer Ventilator (PRO 2 - OPTIONAL)
7	Raumsonde

1.2 Abmessungen

1.2.1 THEO US

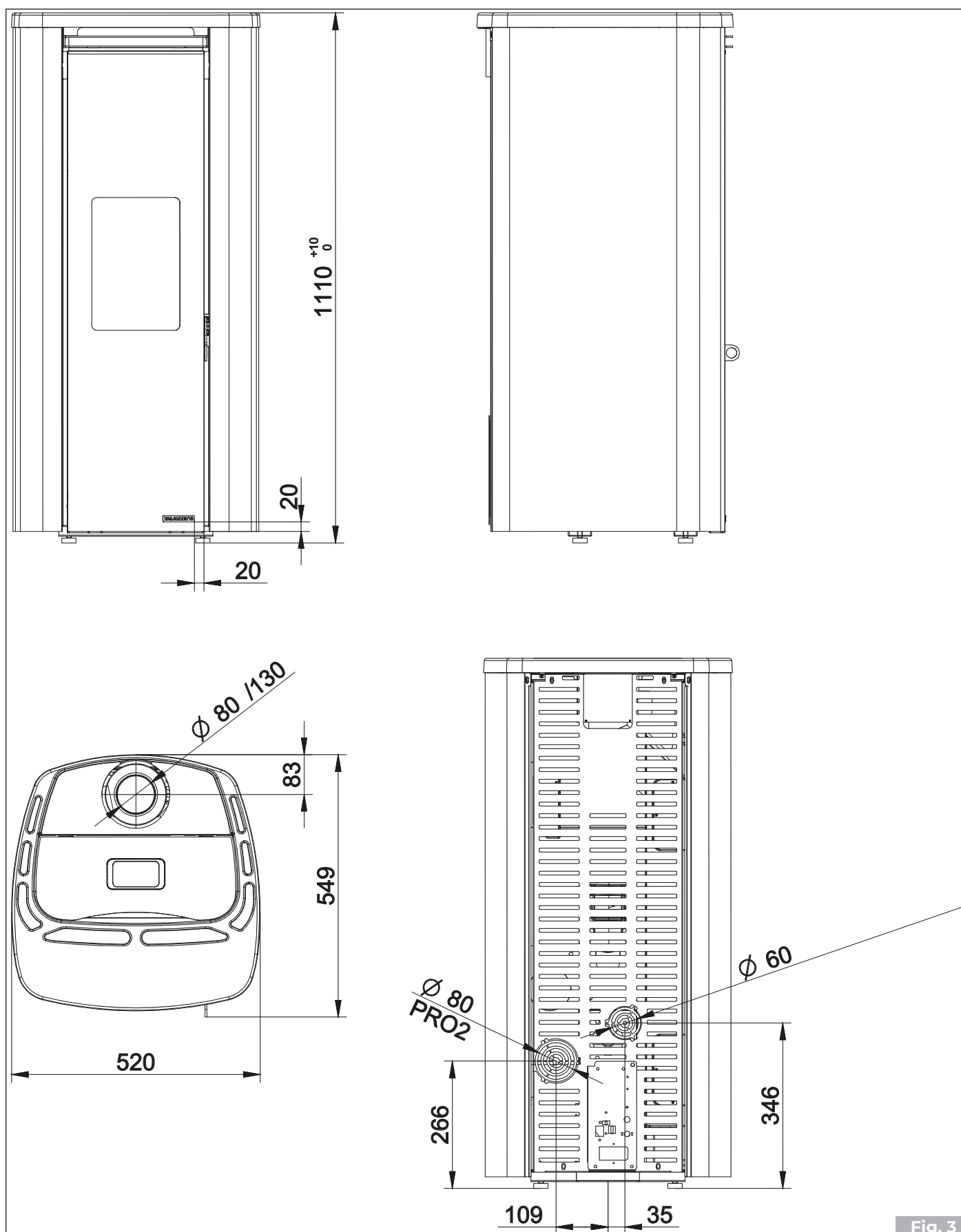


Fig. 3

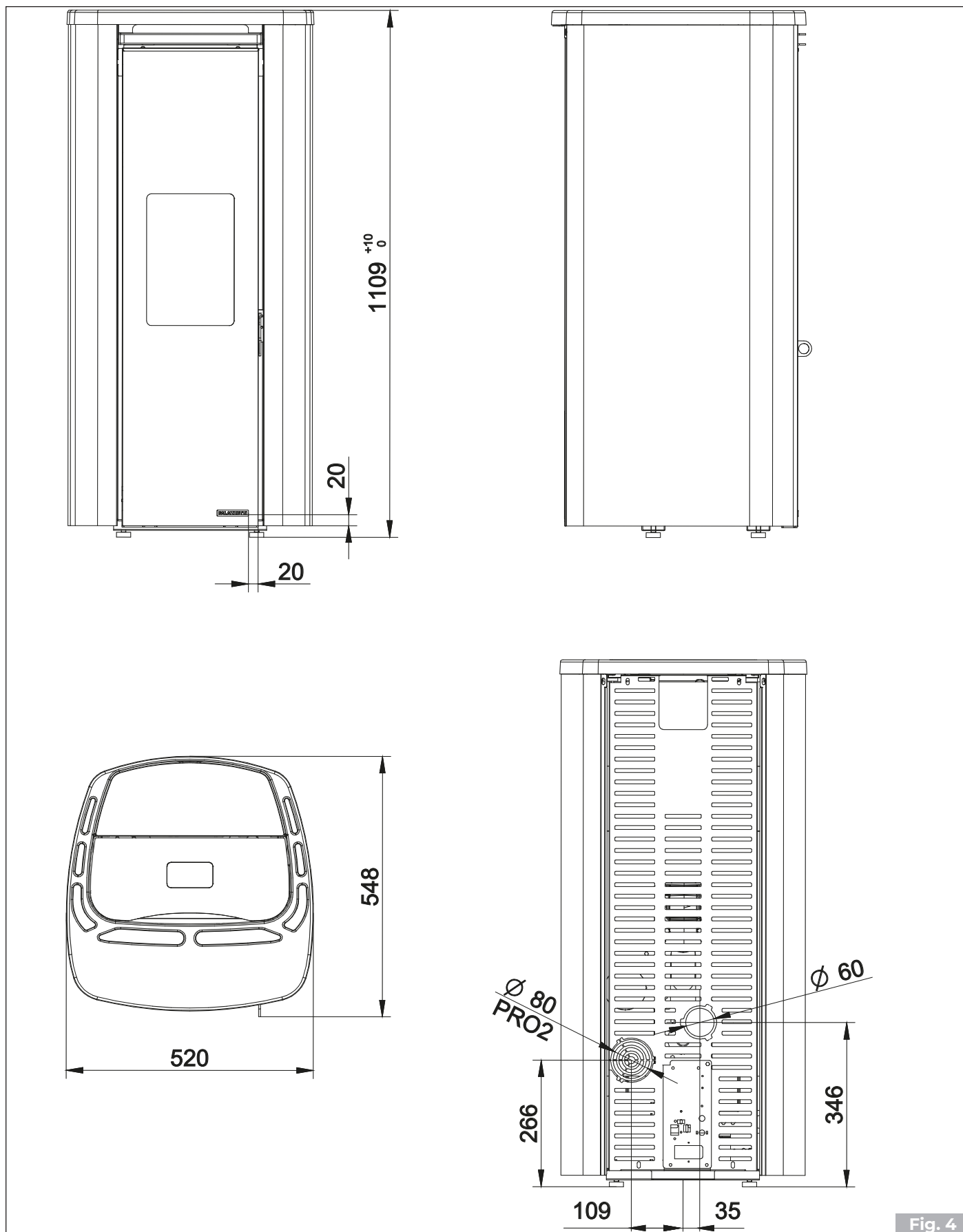


Fig. 4

1.3 Technische Eigenschaften

THEO US		THEO US 6		THEO US 9	
		Min	Max	Min	Max
Gesamtwärmeleistung (Leistung)	kW	2,5	6	2,5	9
Leistungsgrad	%	91	90,5	91	89,5
Rauchtemperatur	°C	99,7	164,3	99,7	219
Rauchgasstrom	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Stündlicher Kraftstoffverbrauch	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
CO-Emissionen (13% O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Rauchabzug	mm	Ø 80			
Eingang Verbrennungsluft	mm	Ø 130			
Außenlufteinlass	mm	Ø 100		Ø 100	
Brennstoff		Holzpellet			
Zug des Abgasrohres	Pa	12 ± 2			
Mindestzug für die Schornsteingröße	Pa	0,0			
Ofen geeignet für Räume nicht kleiner als	m³	30		30	
Kapazität des Zuführungsbehälter	kg	16			
Gewicht	kg	105			
Anzahl der Raumluchtgebläse	n°	1 (PRO2)			
Durchsatz der Raumluchtgebläse	m³/h	100			

Elektrische Daten		THEO US	
		6-9	9 PRO2
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50
Max. aufgenommene Leistung im Betrieb	W	45	45
Leistungsaufnahme bei elektrischer Zündung	W	360	360

THEO		THEO 6		THEO 9	
		Min	Max	Min	Max
Gesamtwärmeleistung (Leistung)	kW	2,5	6	2,5	9
Leistungsgrad	%	91	90,5	91	89,5
Rauchtemperatur	°C	99,7	164,3	99,7	219
Rauchgasstrom	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Stündlicher Kraftstoffverbrauch	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
CO-Emissionen (13% O2)	mg/ Nm ³	275	39	275	130
Rauchabzug	mm	Ø 80			
Eingang Verbrennungsluft	mm	Ø 60			
Außenlufteinlass	mm	Ø 100		Ø 100	
Brennstoff		Holzpellet			
Zug des Abgasrohres	Pa	12 ± 2			
Mindestzug für die Schornsteingröße	Pa	0,0			
Ofen geeignet für Räume nicht kleiner als	m ³	30		30	
Kapazität des Zuführungsbehälter	kg	22			
Gewicht	kg	99			
Anzahl der Raumluchtgebläse	n°	1 (PRO2)			
Durchsatz der Raumluchtgebläse	m ³ /h	100			

Elektrische Daten		THEO	
		6-9	9 PRO2
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50
Max. aufgenommene Leistung im Betrieb	W	45	45
Leistungsaufnahme bei elektrischer Zündung	W	360	360

2 EINBAU DES PRO 2-KITS (OPTIONAL) UND DEMONTAGE UND MONTAGE DER ÄSTHETIK-KOMPONENTEN

Der Bausatz Pro 2 (optional) besteht aus den folgenden Komponenten:

1. ZENTRIFUGALMOTOR
2. SCHRAUBE M5X16 (3 STÜCK FÜR DIE MOTORBEFESTIGUNG)
3. HALTERUNG FÜR DEN VENTILATOR
4. SCHRAUBE 3.9X9.5 (3 STÜCK FÜR DIE BEFESTIGUNG DER HALTERUNG UND DER KURVE)

Für den Einbau des Bausatzes sind die folgenden Schritte zu beachten:

2.1 Demontage der seiten

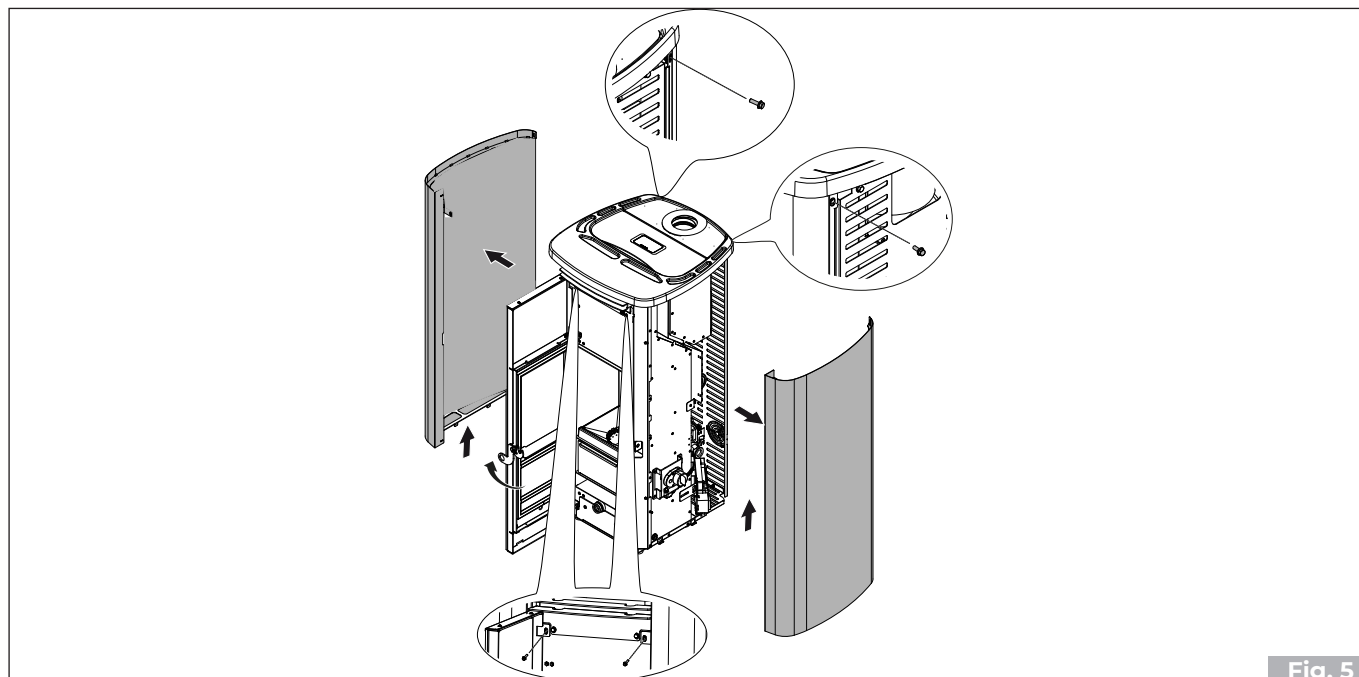


Fig. 5

2.2 Demontage der Rückenlehne

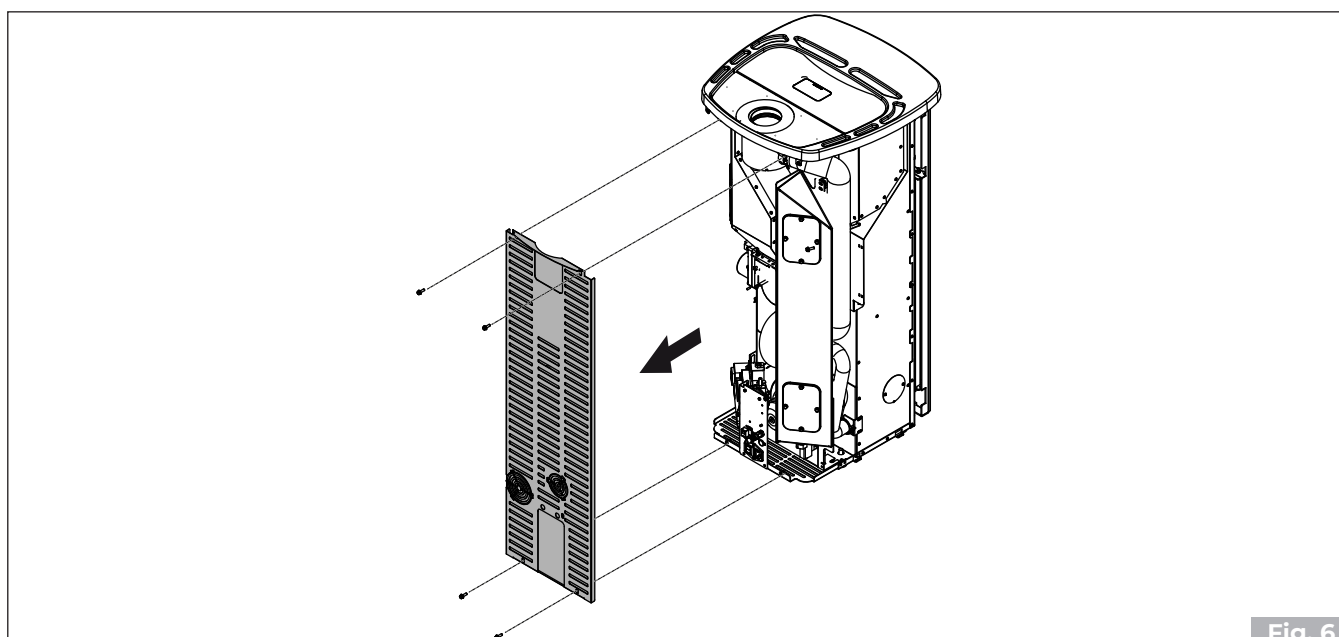


Fig. 6

2.3 Entfernen Sie das vorgeschchnittene Stück aus dem Gehäuse

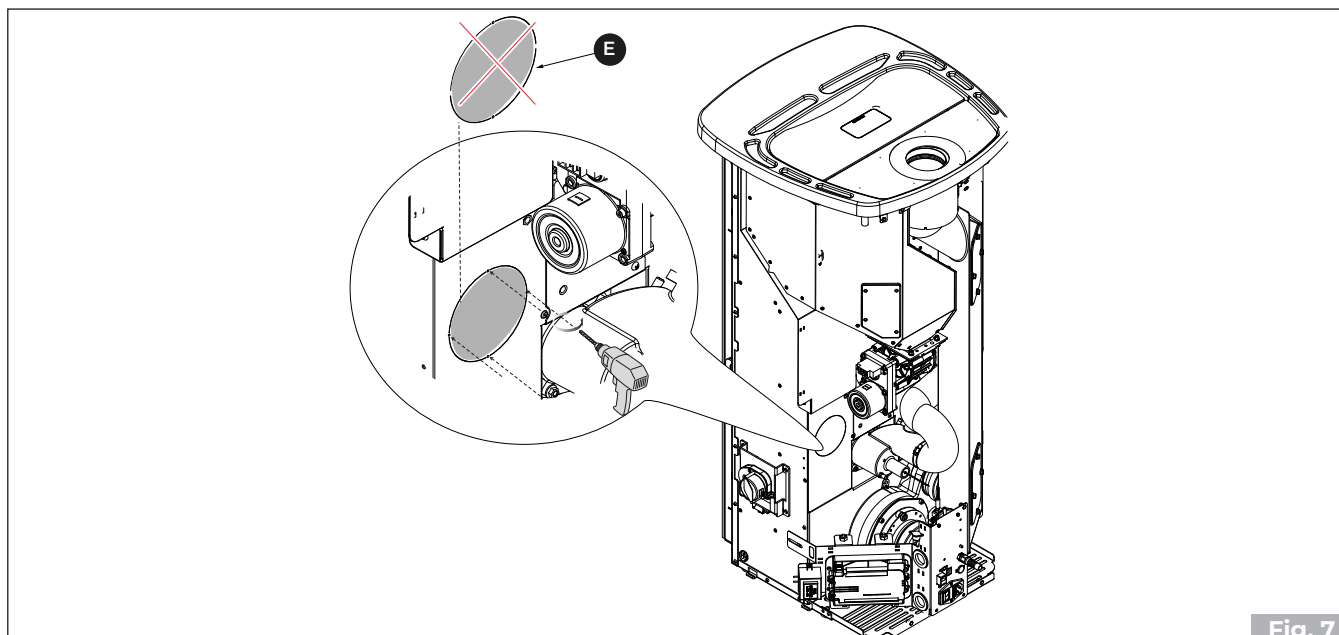


Fig. 7

2.4 Installieren Sie dann den Stützstab und den Ventilator

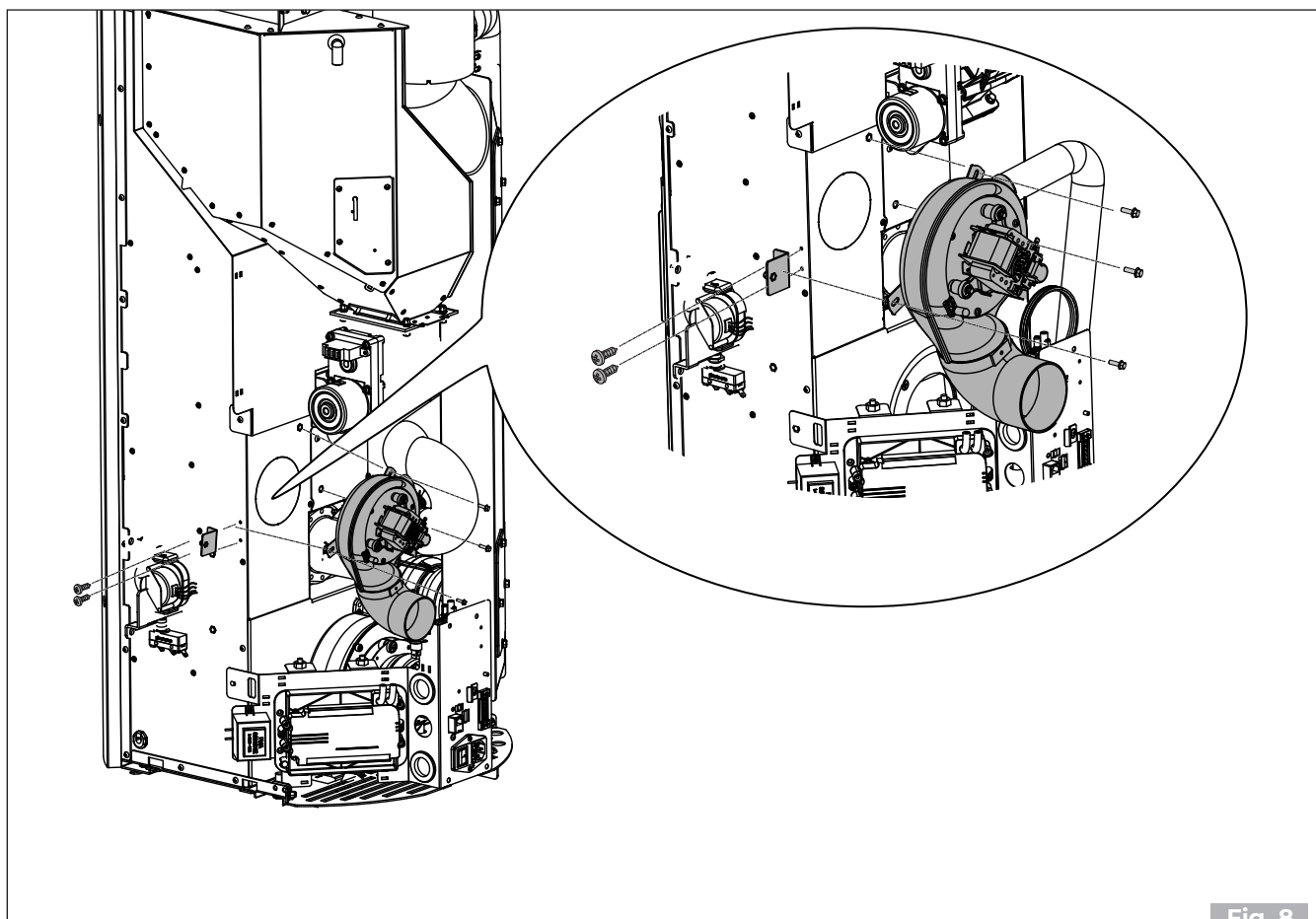
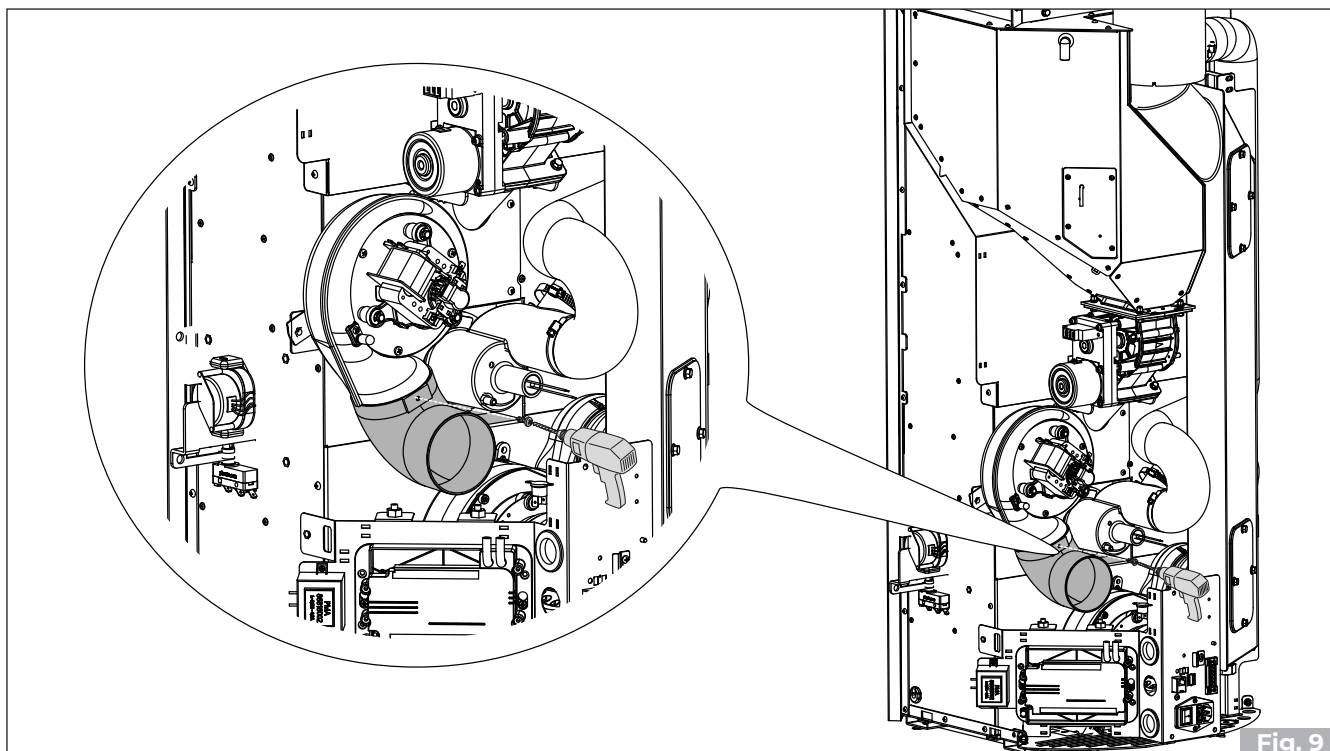
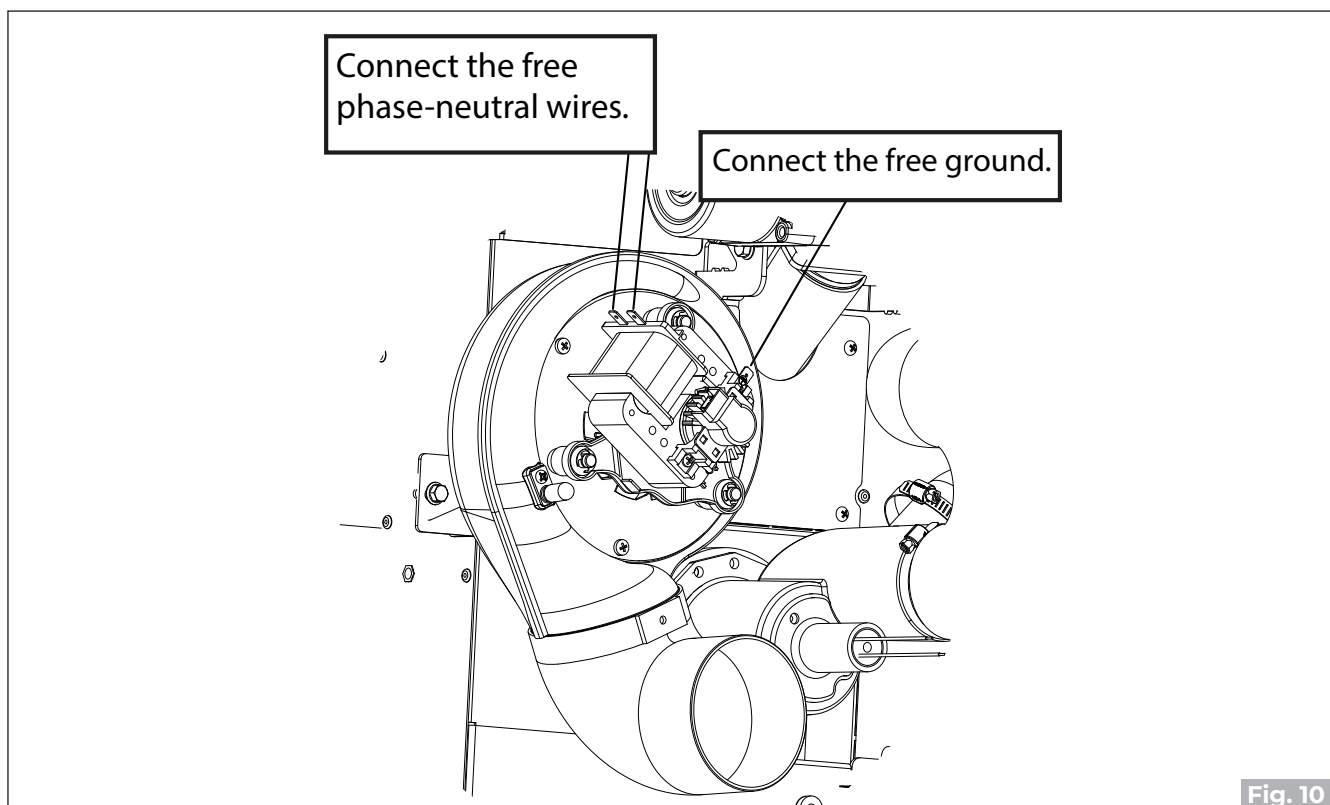


Fig. 8

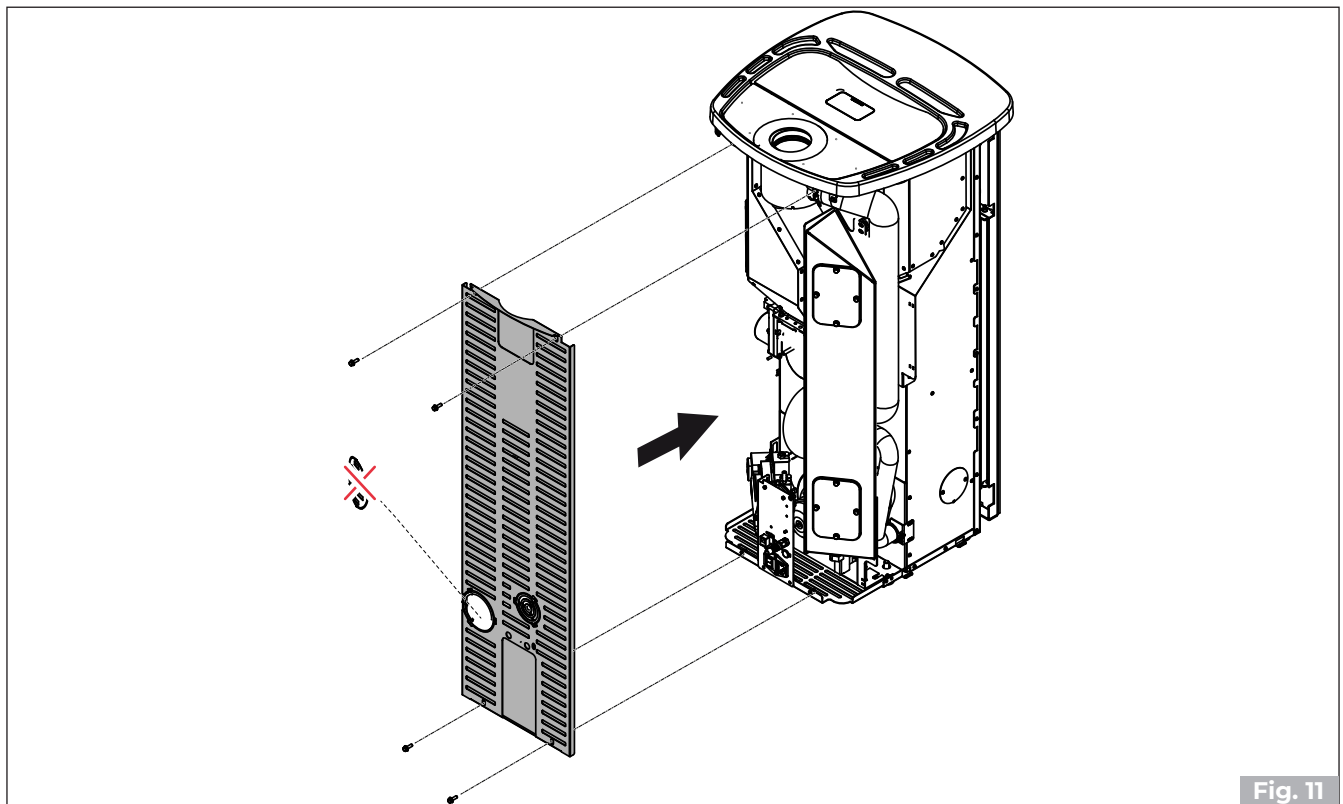
2.5 Befestigen Sie die Kurve des Ventilators mit selbstschneidenden Schrauben



Um das Gebläse anzuschließen, müssen die freie Phase, der Nullleiter und der Erdleiter in der elektrischen Anlage des Produkts in der Nähe der Ladeinheit angeschlossen werden. (**Abb.10**)



2.6 Montage der Rückwand



Für die Montage der Komponenten ist die entgegengesetzte Reihenfolge der Demontagefiguren erforderlich.

Índice

1 DESCRIPCIÓN GENERAL	48
1.1 THEO SALIDA SUPERIOR - PRO2 (OPCIONAL)	49
1.2 Dimensiones	50
1.3 Características técnicas	52
2 INSTALACIÓN DEL KIT PRO 2 (OPCIONAL) Y DESMONTAJE, MONTAJE DE ELEMENTOS ESTÉTICOS	54
2.1 Desmontaje de los laterales	54
2.2 Desmontaje del respaldo	54
2.3 Quitar el precortado de la carcasa	55
2.4 Instalar el estribo y luego el ventilador	55
2.5 Fijar la curva del ventilador usando tornillos tirafondo	56
2.6 Montar el panel posterior	57

1 DESCRIPCIÓN GENERAL

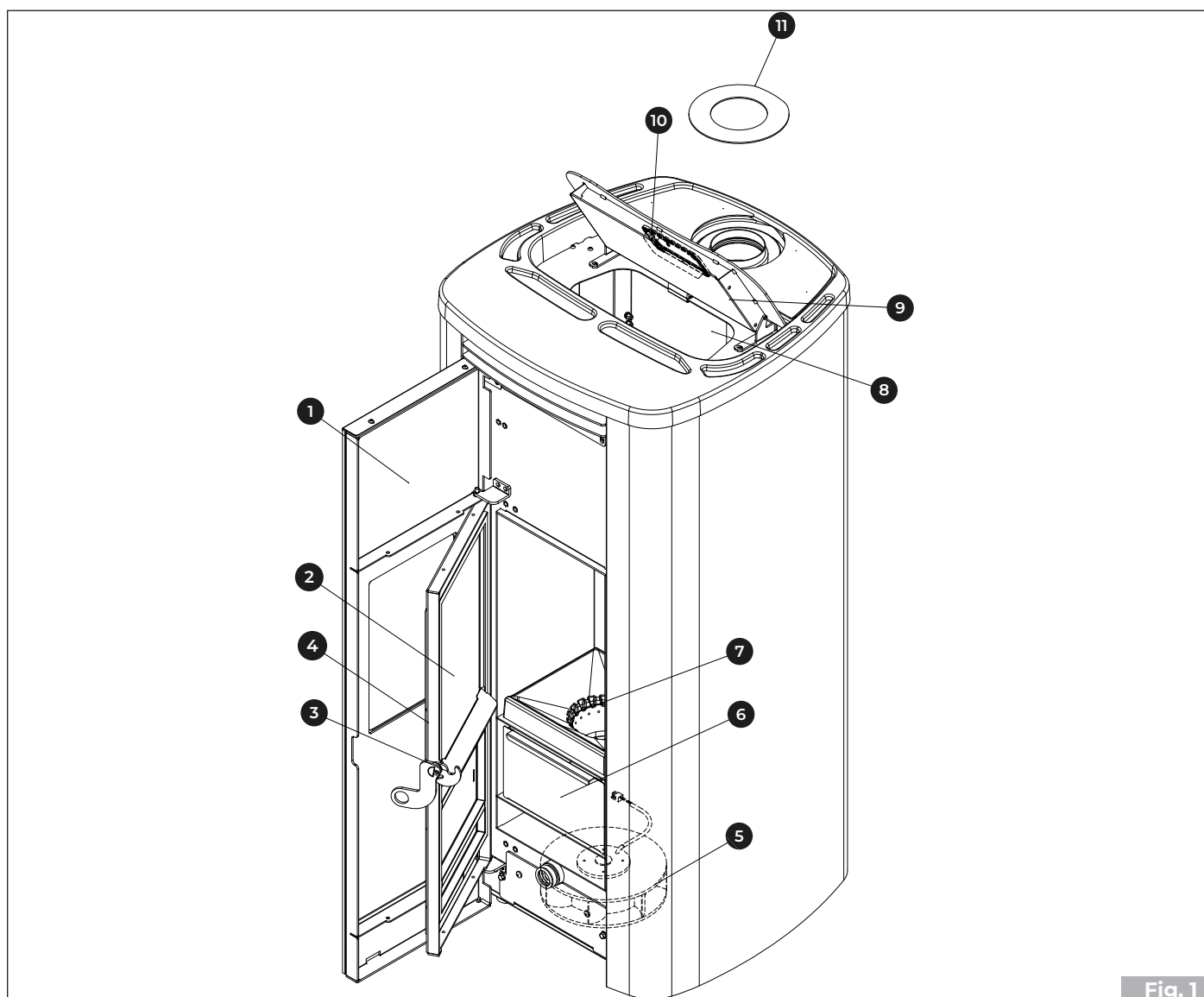


Fig. 1

1	Puerta
2	Vidrio puerta
3	Tirador
4	Puerta técnica
5	Ventilador
6	cajón ceniza
7	Brasero
8	Deposito pellet
9	Tapa depósito
10	Display
11	Rosetón

1.1 THEO SALIDA SUPERIOR - PRO2 (OPCIONAL)

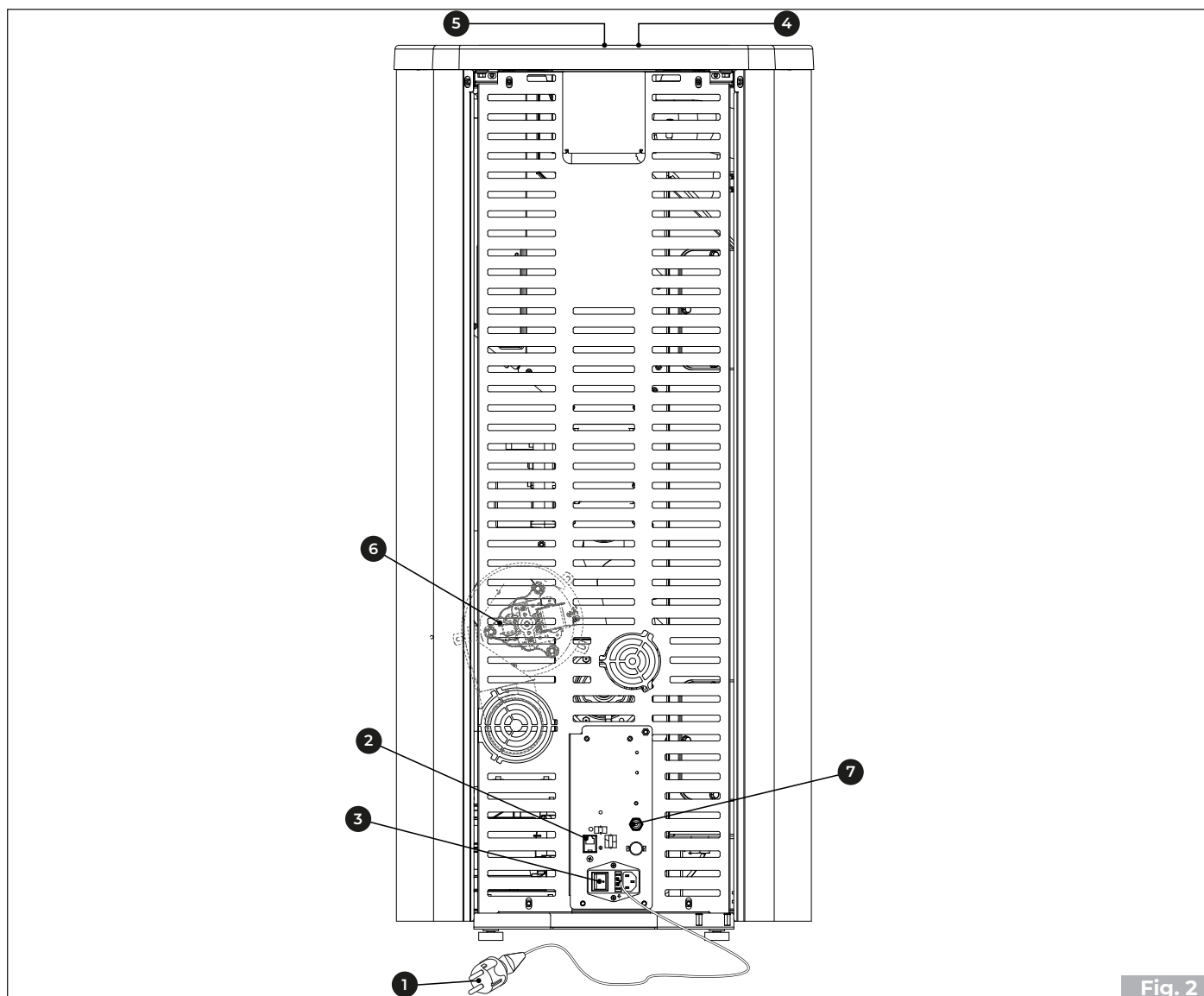


Fig. 2

- | | |
|---|--|
| 1 | Cavo de alimentacion |
| 2 | Conector RJ11 |
| 3 | Interruptor de encendido |
| 4 | Tubo de aire de combustión |
| 5 | Tubo de salida de humos |
| 6 | Ventilador trasero (PRO 2 - OPCIONAL) |
| 7 | Sonda ambiental |

1.2 Dimensiones

1.2.1 THEO US

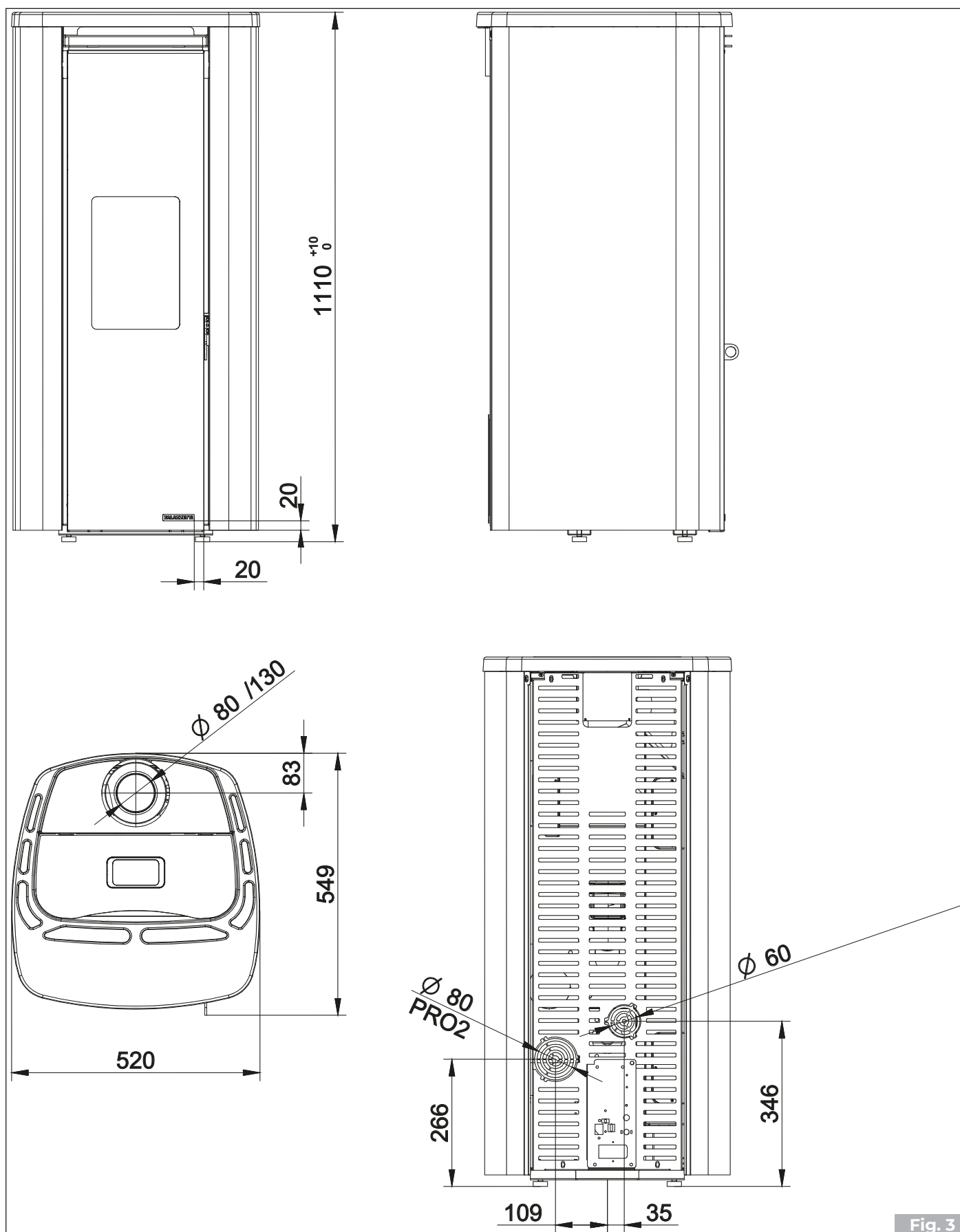


Fig. 3

1.2.2 THEO

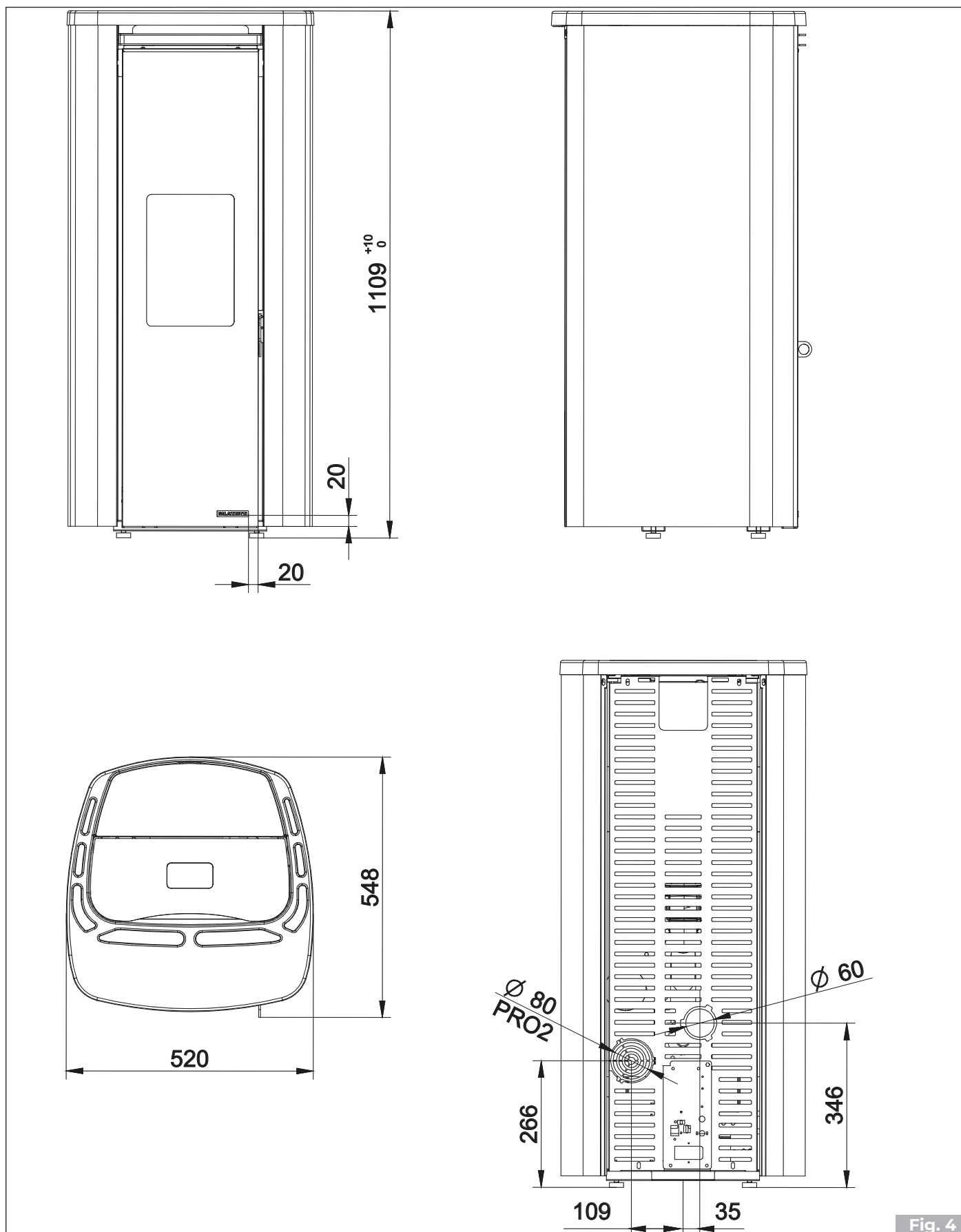


Fig. 4

1.3 Características técnicas

THEO US		THEO US 6		THEO US	
		Min	Max	Min	Max
Potencia térmica total (rendimiento)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendimiento	%	91	90,5	91	89,5
Temperatura humos	°C	99,7	164,3	99,7	219
Caudal de humos	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consumo horario de combustible	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emisiones de CO (al 13% de O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Salida humos	mm	Ø 80			
Entrada aire comburente	mm	Ø 130			
Toma de aire externa	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustible		Pellet de madera			
Tiro del humero	Pa	12 ± 2			
Tiro mínimo para el dimensionamiento de la chimenea	Pa	0,0			
Estufa idónea para locales no inferiores a	m³	30		30	
Capacidad del depósito de carga	kg	16			
Peso	kg	105			
Nº. de ventiladores ambiente	nº	1 (PRO2)			
Caudal de los ventiladores ambiente	m³/h	100			

Datos eléctricos		THEO US	
		6 - 9	9 PRO2
Tensión	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50
Potencia máx absorbida durante el funcionamiento	W	45	45
Potencia absorbida con el encendido eléctrico	W	360	360

THEO		THEO 6		THEO 9	
		Min	Max	Min	Max
Potencia térmica total (rendimiento)	kW	2,5	6	2,5	9
Rendimiento	%	91	90,5	91	89,5
Temperatura humos	°C	99,7	164,3	99,7	219
Caudal de humos	g/s	3,05	4,1	3,05	4,81
Consumo horario de combustible	kg/h	0,57	1,38	0,57	2,08
Emisiones de CO (al 13% de O2)	mg/ Nm³	275	39	275	130
Salida humos	mm	Ø 80			
Entrada aire comburente	mm	Ø 60			
Toma de aire externa	mm	Ø 100		Ø 100	
Combustible		Pellet de madera			
Tiro del humero	Pa	12 ± 2			
Tiro mínimo para el dimensionamiento de la chimenea	Pa	0,0			
Estufa idónea para locales no inferiores a	m³	30		30	
Capacidad del depósito de carga	kg	22			
Peso	kg	99			
Nº. de ventiladores ambiente	nº	1 (PRO2)			
Caudal de los ventiladores ambiente	m³/h	100			

Datos eléctricos		THEO	
		6 - 9	9 PRO2
Tensión	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50
Potencia máx absorbida durante el funcionamiento	W	45	45
Potencia absorbida con el encendido eléctrico	W	360	360

2 INSTALACIÓN DEL KIT PRO 2 (OPCIONAL) Y DESMONTAJE, MONTAJE DE ELEMENTOS ESTÉTICOS

El kit Pro 2 (opcional) consta de los siguientes componentes:

1. MOTOR CENTRÍFUGO
2. TORNILLO M5X16 (3 PIEZAS PARA LA FIJACIÓN DEL MOTOR)
3. SOPORTE VENTILADOR
4. TORNILLO 3.9X9.5 (3 UDS PARA FIJACIÓN SOPORTE Y CURVA)

Para instalar el kit se deben seguir los siguientes pasos:

2.1 Desmontaje de los laterales

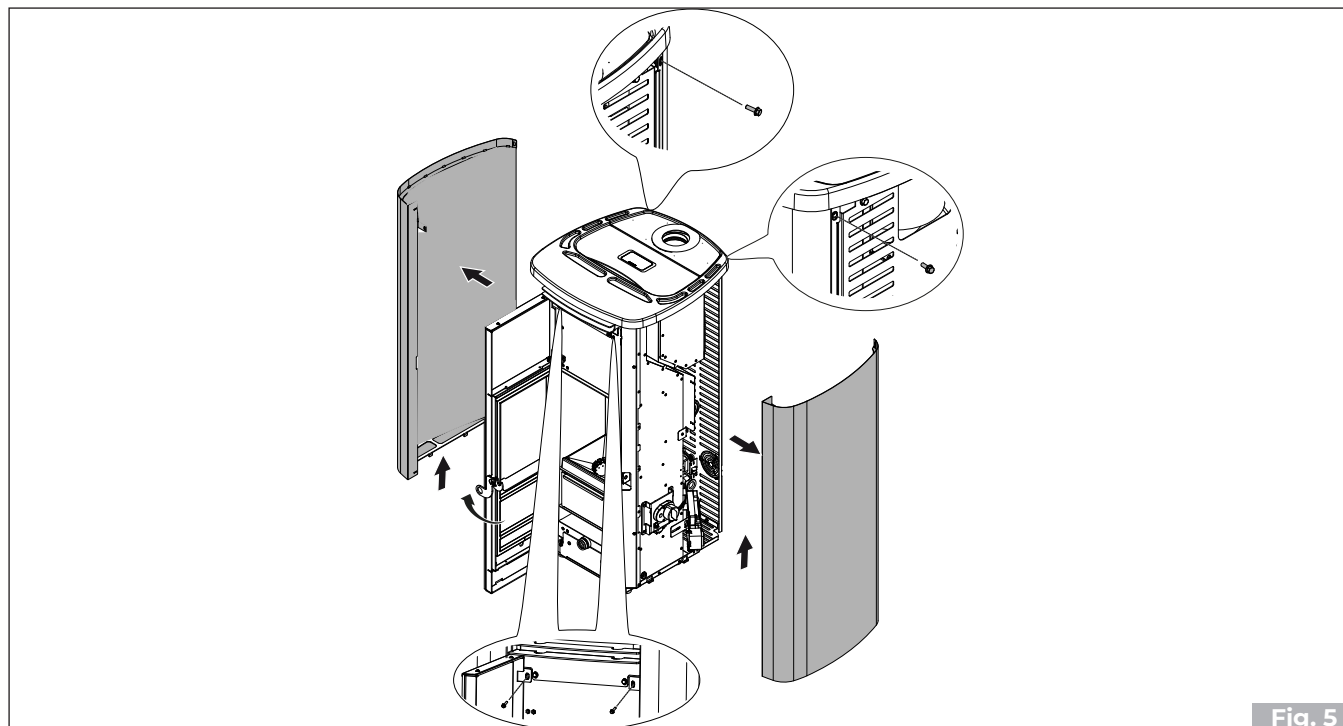


Fig. 5

2.2 Desmontaje del respaldo

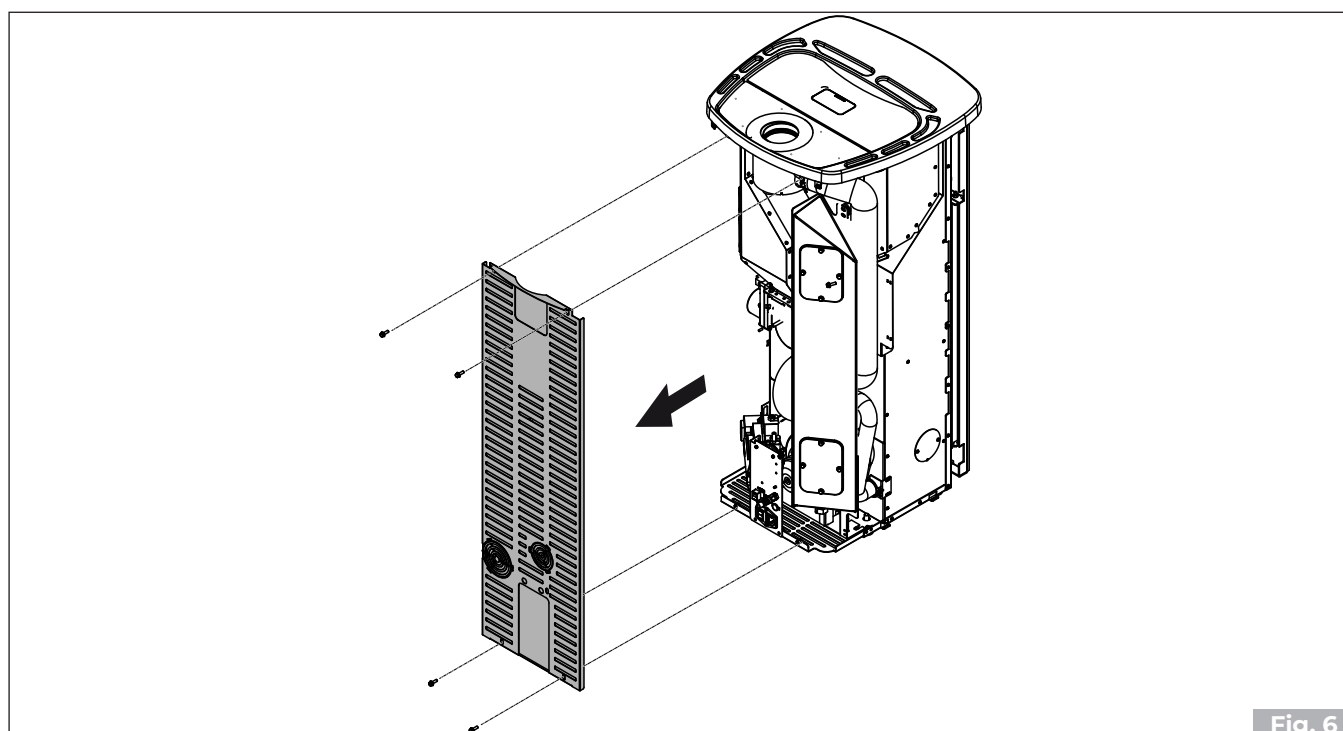


Fig. 6

2.3 Quitar el precortado de la carcasa

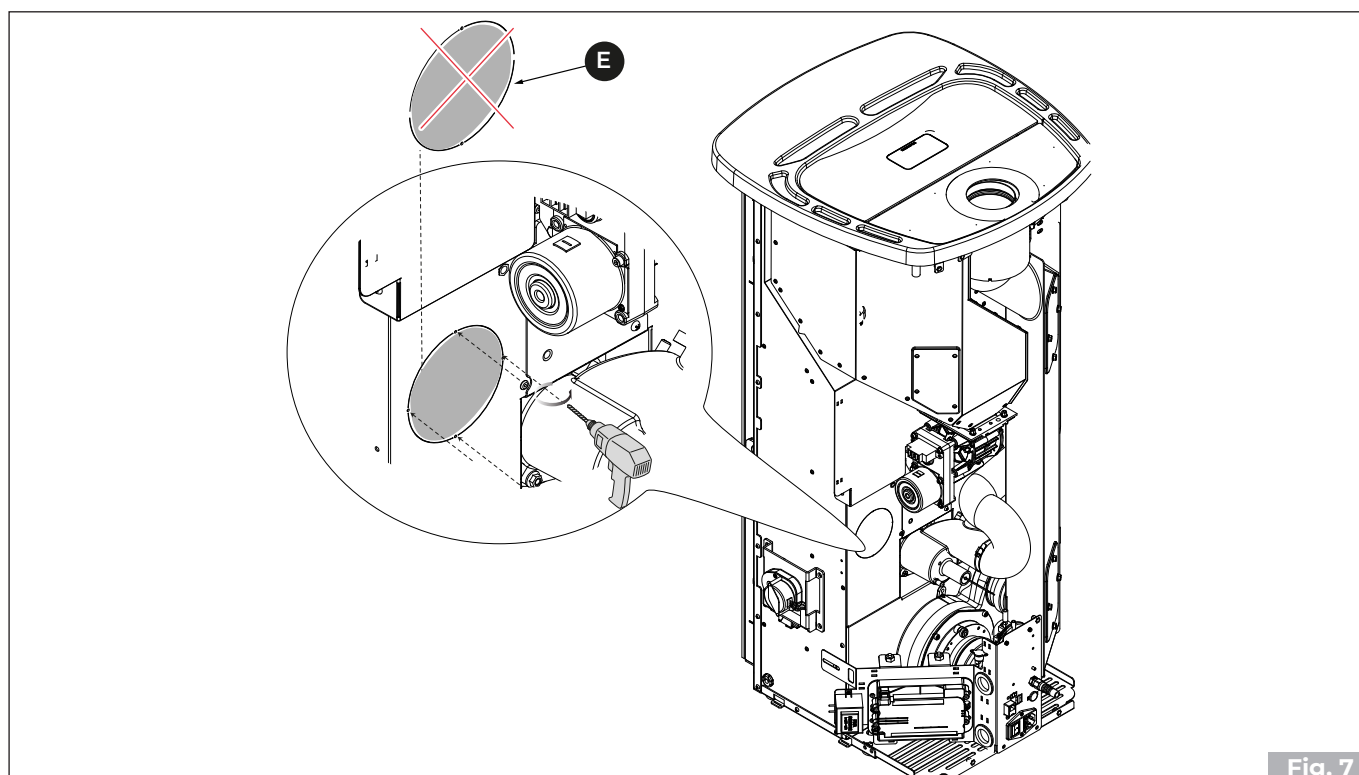


Fig. 7

2.4 Instalar el estribo y luego el ventilador

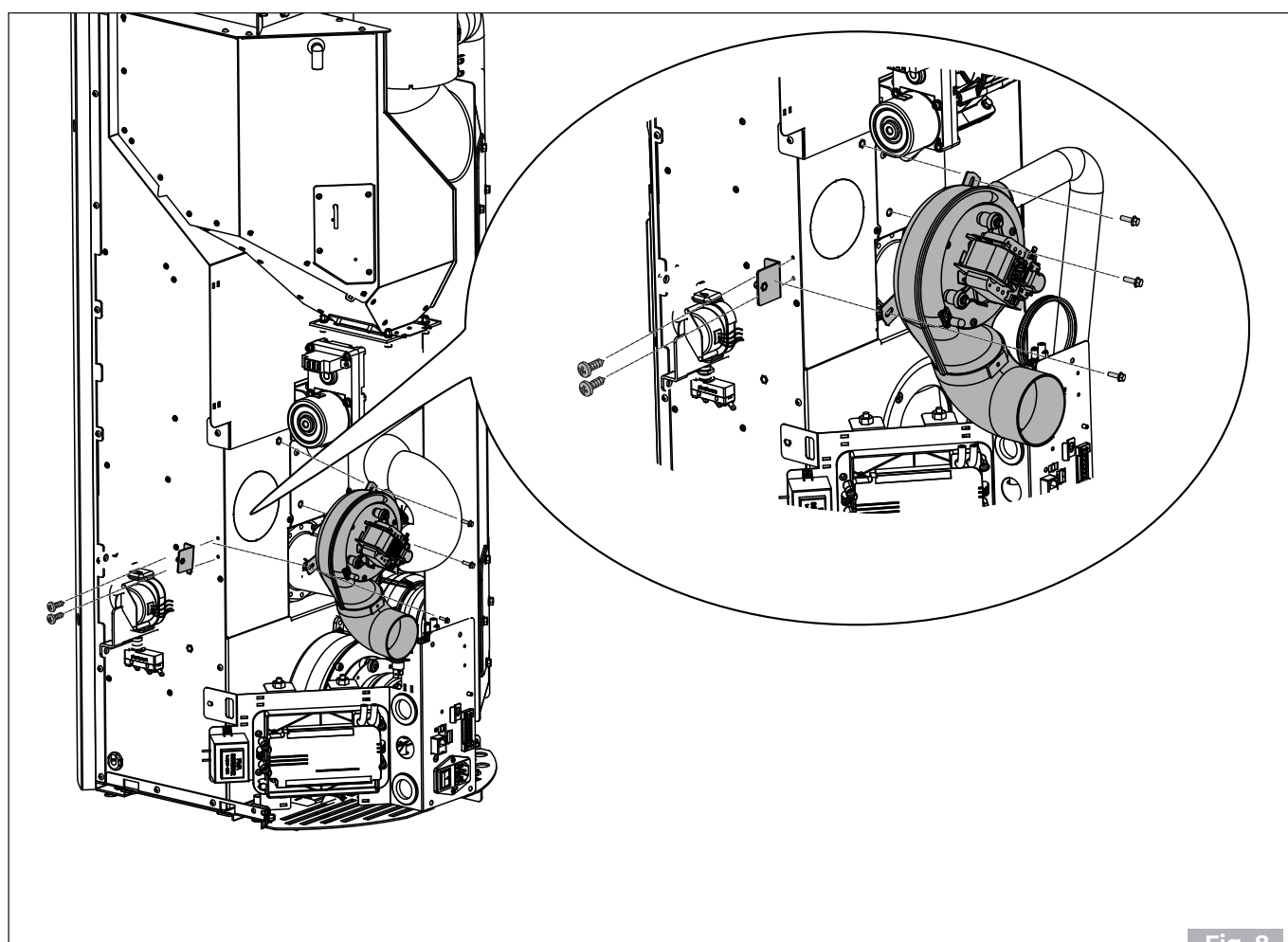
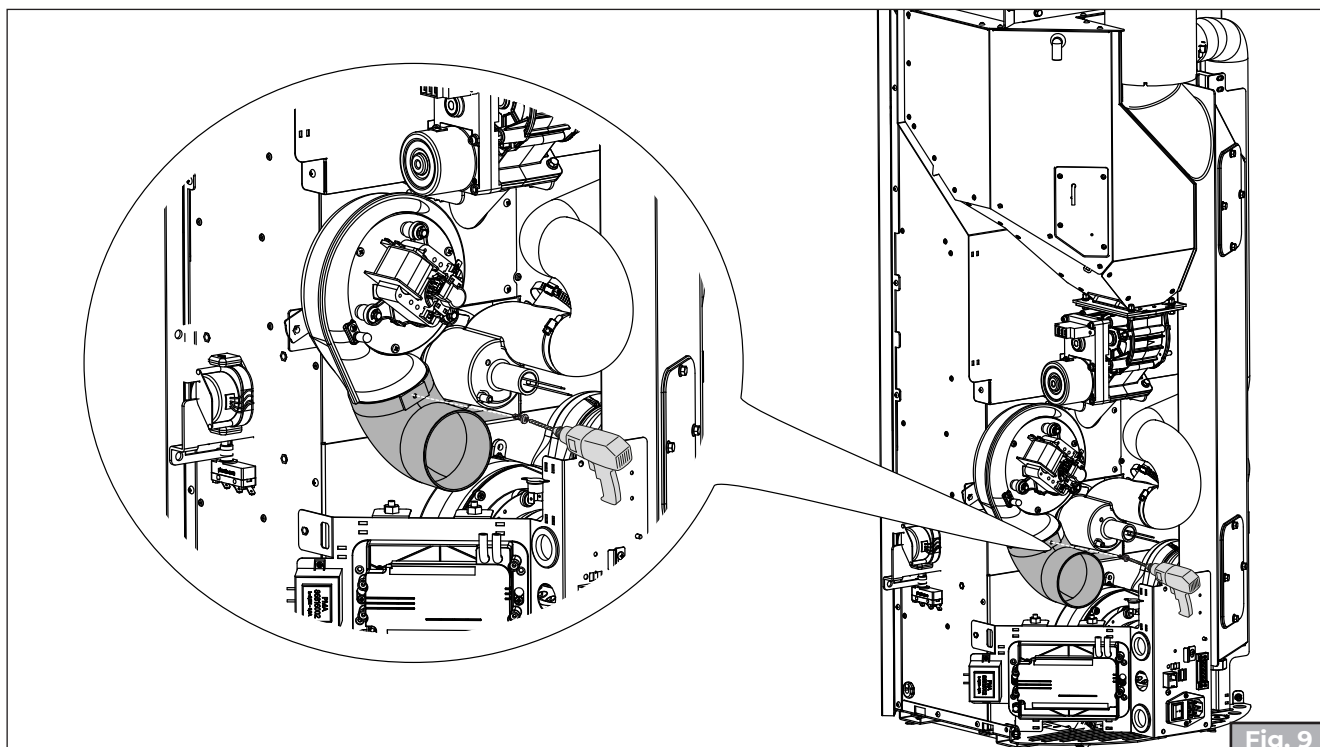
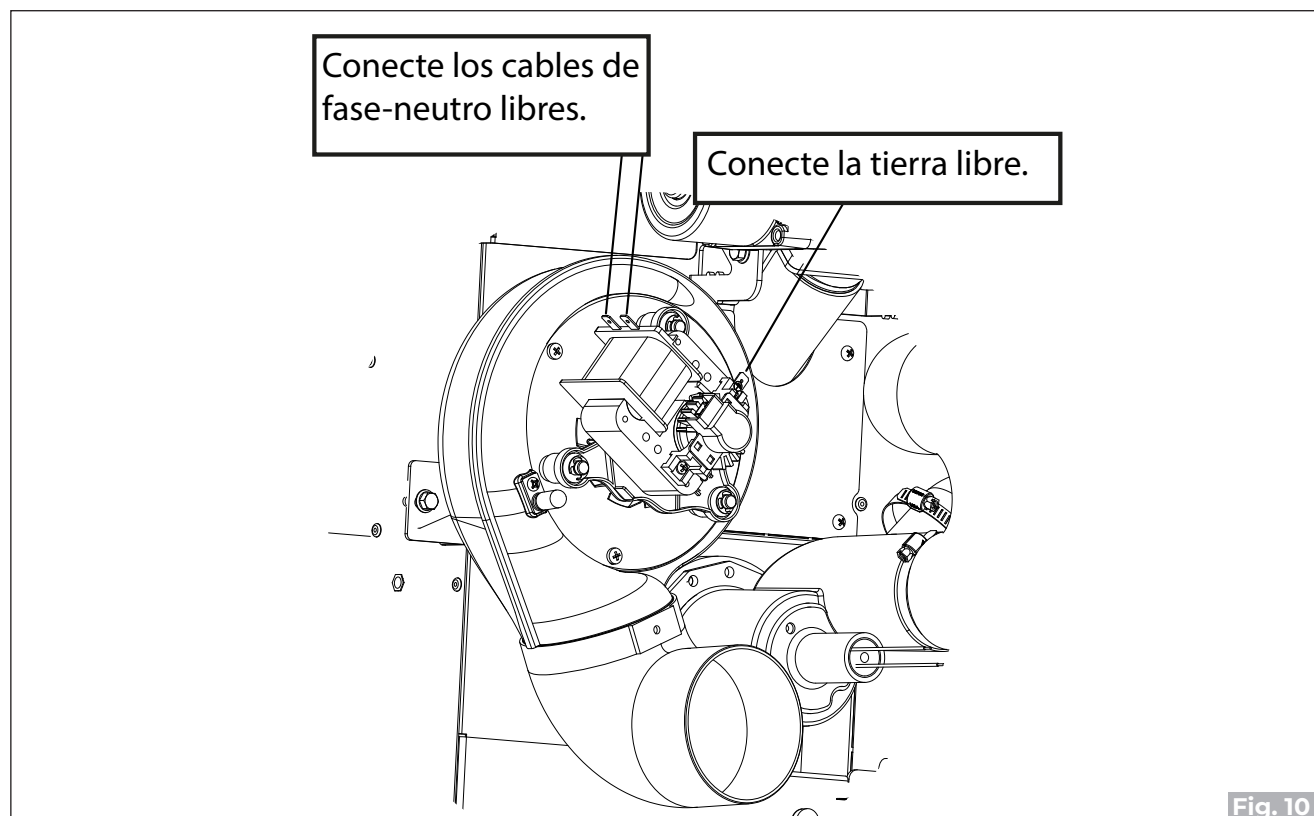


Fig. 8

2.5 Fijar la curva del ventilador usando tornillos tirafondo



Para conectar el ventilador, es necesario conectar los cables de fase, neutro y tierra libres en la instalación eléctrica del producto y situados en las proximidades de la unidad de carga. (Fig.10)



2.6 Montar el panel posterior

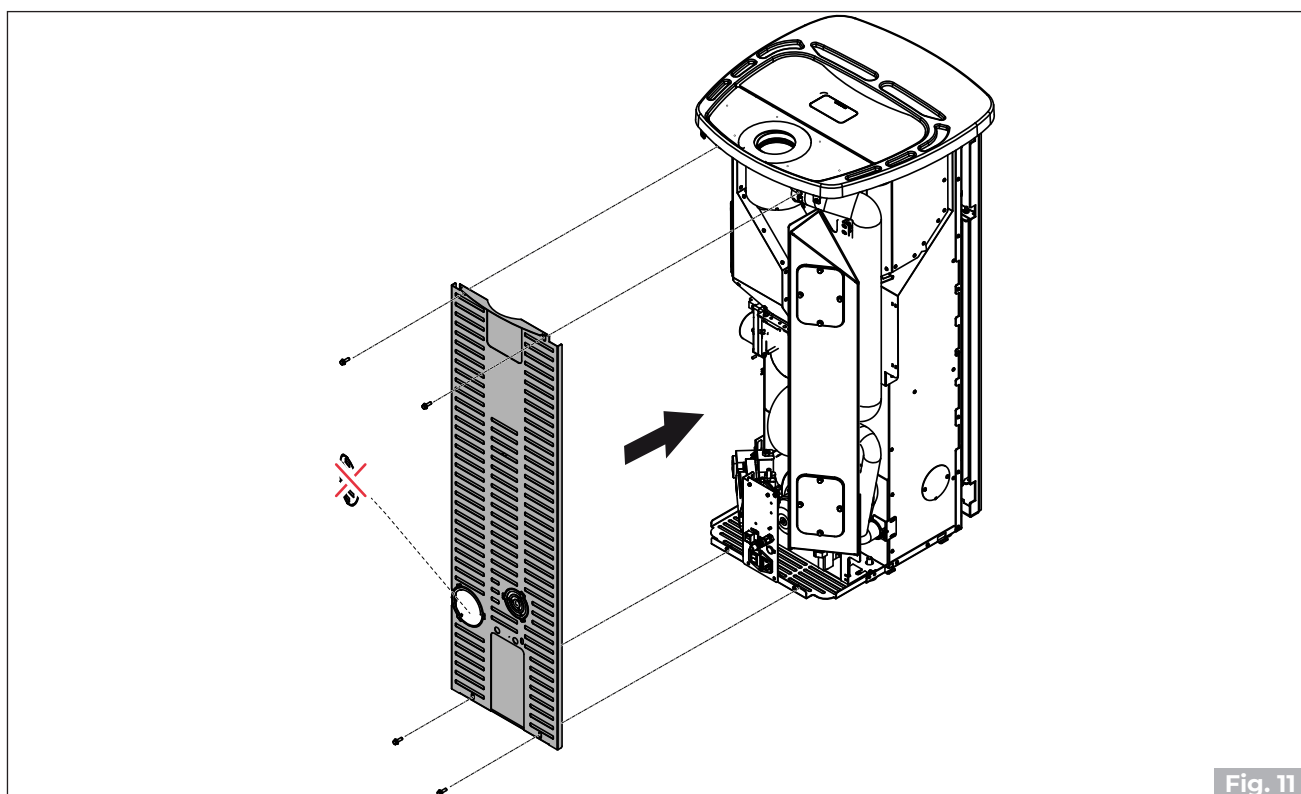
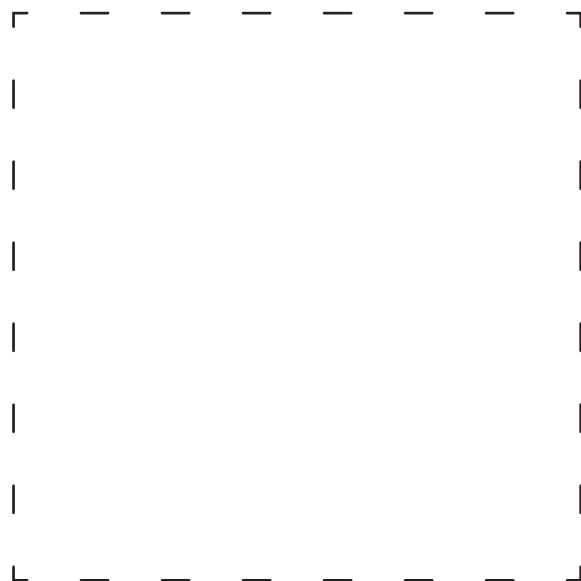


Fig. 11

Para montar los componentes, es necesario proceder en el orden inverso al mostrado en las figuras de desmontaje.



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