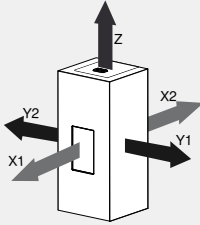
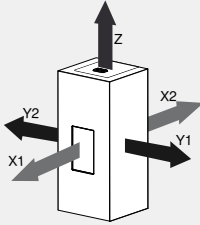
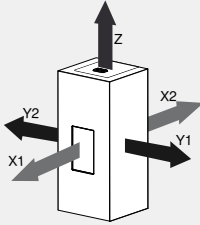


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
In base al regolamento (UE) n. 305/2011
Nr. 000001391

IT

1	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	ILDE AIR 80																																							
2	Modello e/o numero lotto e/o n. serie [Articolo 11-4]	ILDE AIR 80																																							
3	Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	apparecchiatura per il riscaldamento domestico alimentato da pellet di legno senza fornitura d'acqua calda.																																							
4	Nome o marchio registrato e indirizzo del fabbricante [Articolo 11-5]:	Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN) - tel.: +39 0434922922 - info@palazzetti.it																																							
5	Nome e indirizzo del mandatario [Articolo 12-2]:																																								
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione [Allegato V]	System 3 - System 4																																							
7	Laboratorio notificato	TÜV Rheinland Energy GmbH n° 2456																																							
	Numero rapporto di prova (in base al System 3)	K28782020Z1																																							
8	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specifica tecnica armonizzata</th><th>EN 14785:2006</th></tr> <tr> <th colspan="2">Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Resistenza al fuoco</td><td>A1</td></tr> <tr> <td colspan="2"> Distanza da materiali combustibili  </td><td> Distanze minime, in mm X1=800 X2=100 Y1=200 Y2=200 Z=750 </td></tr> <tr> <td colspan="2">Rischio di fuoriuscita di combustibile</td><td>Conforme</td></tr> <tr> <td colspan="2">Emissione di prodotti da combustione (CO) <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i></td><td>CO 0.004 % CO 0.01 %</td></tr> <tr> <td colspan="2">Temperatura superficiale</td><td>Conforme</td></tr> <tr> <td colspan="2">Sicurezza elettrica</td><td>Conforme</td></tr> <tr> <td colspan="2">Accessibilità e pulizia</td><td>Conforme</td></tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza meccanica (per supportare il camino)</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td colspan="2">Prestazioni termiche <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza resa all'ambiente</i></td><td>8.2 kW 8.2 kW</td></tr> <tr> <td colspan="2">Rendimento <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i></td><td>η 91.7 % η 93.3 %</td></tr> <tr> <td colspan="2">Temperatura fumi <i>Potenza nominale</i></td><td>T 167.8 °C</td></tr> </tbody> </table>		Specifica tecnica armonizzata		EN 14785:2006	Caratteristiche essenziali		Prestazione	Resistenza al fuoco		A1	Distanza da materiali combustibili 		Distanze minime, in mm X1=800 X2=100 Y1=200 Y2=200 Z=750	Rischio di fuoriuscita di combustibile		Conforme	Emissione di prodotti da combustione (CO) <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>		CO 0.004 % CO 0.01 %	Temperatura superficiale		Conforme	Sicurezza elettrica		Conforme	Accessibilità e pulizia		Conforme	Resistenza meccanica (per supportare il camino)		NPD	Prestazioni termiche <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza resa all'ambiente</i>		8.2 kW 8.2 kW	Rendimento <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>		η 91.7 % η 93.3 %	Temperatura fumi <i>Potenza nominale</i>		T 167.8 °C
Specifica tecnica armonizzata		EN 14785:2006																																							
Caratteristiche essenziali		Prestazione																																							
Resistenza al fuoco		A1																																							
Distanza da materiali combustibili 		Distanze minime, in mm X1=800 X2=100 Y1=200 Y2=200 Z=750																																							
Rischio di fuoriuscita di combustibile		Conforme																																							
Emissione di prodotti da combustione (CO) <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>		CO 0.004 % CO 0.01 %																																							
Temperatura superficiale		Conforme																																							
Sicurezza elettrica		Conforme																																							
Accessibilità e pulizia		Conforme																																							
Resistenza meccanica (per supportare il camino)		NPD																																							
Prestazioni termiche <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza resa all'ambiente</i>		8.2 kW 8.2 kW																																							
Rendimento <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>		η 91.7 % η 93.3 %																																							
Temperatura fumi <i>Potenza nominale</i>		T 167.8 °C																																							
9	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.																																								

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Porcia, 22/06/2020

RUBEN PALAZZETTI (CEO)

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


Ruben Palazzetti

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

PALAZZETTI
in giardino

ROYAL
IL CALORE DI CASA DAL 1912

Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado		 18 EN 14785 : 2006	
Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada		TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein, D-51105 Köln - NB. 2456	
Rapporto di prova / Test Report / Epreuve d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba		K22522017T1	05/02/2018

Dati tecnici di funzionamento / Functioning Technical datas / Données techniques de fonctionnement / Technische Merkmale für den Betrieb / Datos técnicos de funcionamiento				
Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto	69			kg
Capacità totale serbatoio / Feed box total capacity / Capacité totale réservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito	~ 15			kg
Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal	230			V
Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal	50			Hz
Potenza elettrica nominale / Rated input power / Puissance électrique nominale / Elektrische Leistungsaufnahme / Potencia eléctrica nominal	290			W
Tiraggio del camino consigliato / Recommended flue pipe draft / Tirage de la cheminée conseillé / Empfohlener Zug des Kamins / Tiro de la chimenea recomendado	2 ÷ 10			Pa
Volume di riscaldamento max. / Max. heating volume / Volume de réchauffement max. / Max. Heizvolumen / Volumen de calefacción máx. / (30 Kcal/h x m³)	186			m³
Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba	-			m
Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido intercambiador	-			L
Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo	-			bar
Dati di omologazione / Certification datas / Données de certification / Daten der Zulassung / Datos de homologación	Min	Max		
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total	2,8	7,4		kW
Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal	2,5	6,5		kW
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire	2,5	6,5		kW
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido	-	-		kW
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario	0,6	1,5		kg/h
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento	87,8	88,3		%
Emissione media CO ₂ / Mean CO ₂ emission / Emission moyenne CO ₂ / Durchschn CO ₂ Emission / Emisión media CO ₂	4,70	9,00		%
Emissione media CO / Mean CO emission / Emission moyenne CO / Durchschn CO Emission / Emisión media CO	(13% O ₂)	627,0	142,0	mg/m³
		418,0	95,0	mg/MJ
Emissione media NOx / Mean NOx emission / Emission moyenne NOx / Durchschn NOx Emission / Emisión media NOx	(13% O ₂)	137,0	112,0	mg/m³
		91,0	75,0	mg/MJ
Emissione media OGC / Mean OGC emission / Emission moyenne OGC / Durchschn OGC Emission / Emisión media OGC	(13% O ₂)	13,0	3,0	mg/m³
		8,0	1,7	mg/MJ
Emissione media polveri / Mean dust emission / Emission moyenne poudres / Durchschn Staub Emission / Emisión media polvos	(13% O ₂)	35,1	17,0	mg/m³
		23,0	11,0	mg/MJ
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos	98,2	158,9		°C
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible	4,1	5,7		g/s
Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminée / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea	3,0	5,0		Pa

Tutti i dati sono stati rilevati usando pellet omologato secondo la normativa EN ISO 17225-2.

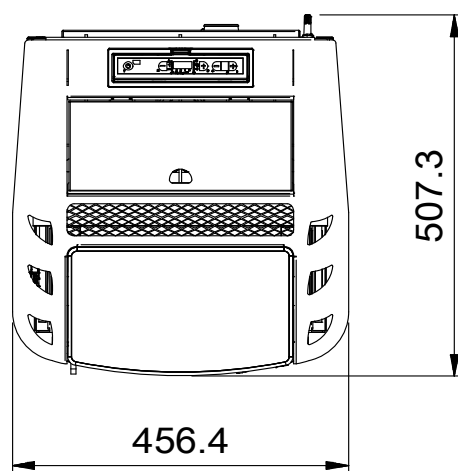
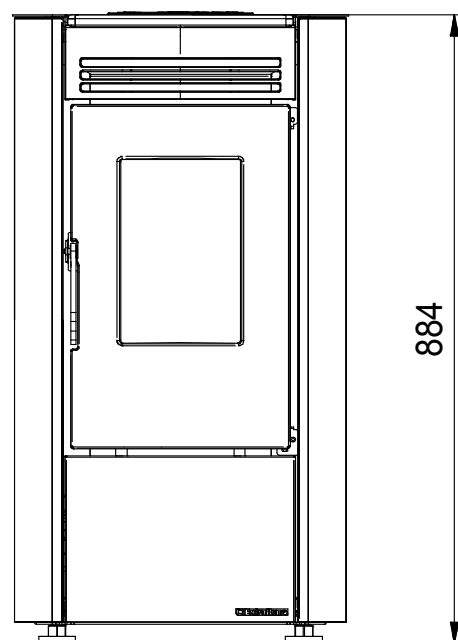
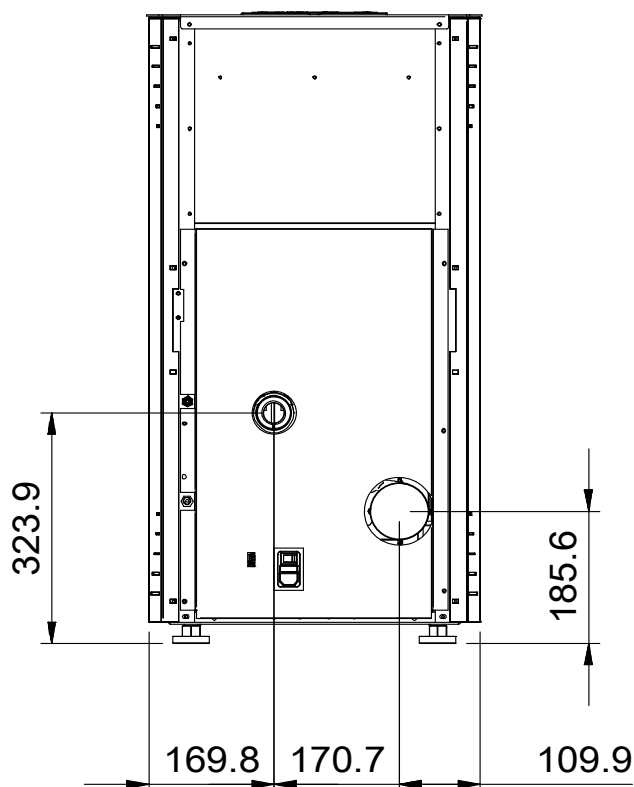
All the datas have been measured using approved pellets in compliance with EN ISO 17225-2.

Toutes les données ont été relevées en utilisant des pellets homologués conformément à la norme EN ISO 17225-2.

Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

Todos los datos han sido relevados utilizando pellet certificado según la normativa EN ISO 17225-2.

Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conduto de aspiración de aire	A	Ø 50	mm
Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conduto de expulsión de humos	B	Ø 80	mm
Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire	F	-	mm
Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar	T1	-	"
Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ausgang / Ida/salida de la caldera	T2	-	"
Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/eingang / Retorno/entrada de la caldera	T3	-	"



4.2 Dimensioni

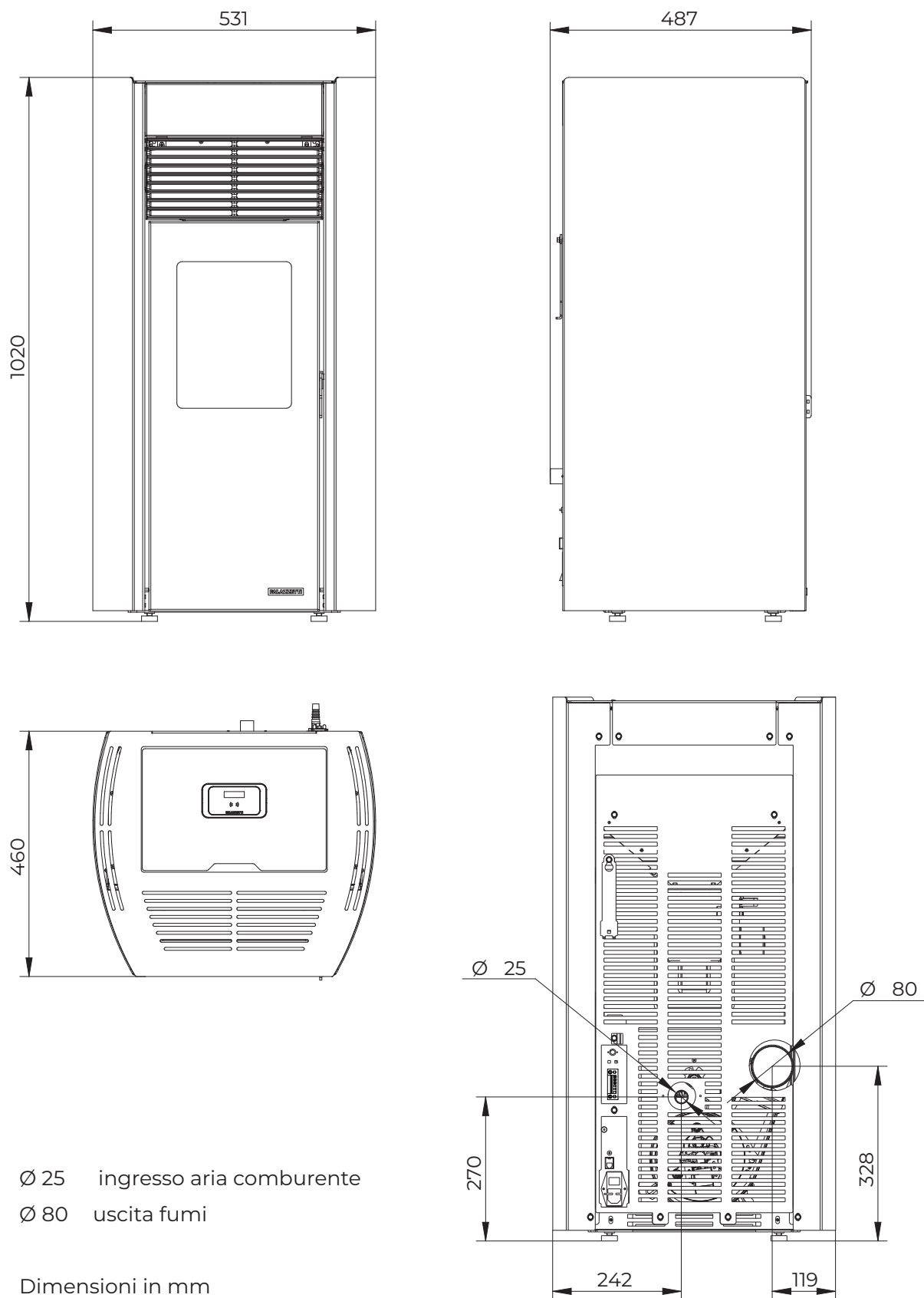


Fig. 4

4.3 Caratteristiche tecniche

Dati tecnici		MILÙ 6		MILÙ 8	
		Min	Max	Min	Max
Potenza termica globale (resa)	kW	2,4	6	2,4	8,2
Rendimento	%	91,7	91,2	91,7	89,5
Temperatura fumi	°C	92,5	162,6	92,5	209
Portata fumi	g/s	2,93	3,75	2,93	4,69
Consumo orario di combustibile	kg/h	0,56	1,39	0,56	1,95
Emissioni di CO (al 13% di O ₂)	mg/ Nm ³	297	35	297	42
Uscita fumi	mm	Ø 80			
Ingresso aria comburente	mm	Ø 25			
Presa d'aria esterna	mm	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	m ³	24			
Capacità serbatoio di alimentazione	kg	16			
Peso	kg	100			
N° di ventilatori ambiente	n°	-			
Portata dei ventilatori ambiente	m ³ /h	-			

Dati elettrici		MILÙ 6	MILÙ 8
Tensione	V	230	
Frequenza	Hz	50	
Potenza max assorbita in funzionamento	W	50	
Potenza assorbita all'accensione elettrica	W	360	