

# NORA

Termostufa a pellet

Pellet burning hydro-stove

Poêle hydraulique à granulés de bois

EN 14785:2006



## MESCOLI

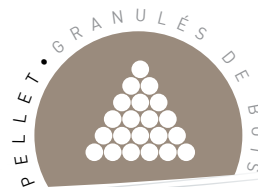
CALDAIE DAL 1962

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

Termostufa a pellet

Central heating pellet burning hydro-stove

Poêle hydraulique à granulés de bois





RIVESTIMENTO FINITURA "MINERAL"  
PANELS LINING FINISHES "MINERAL"  
REVÊTEMENT EN FINITION «MINERAL»

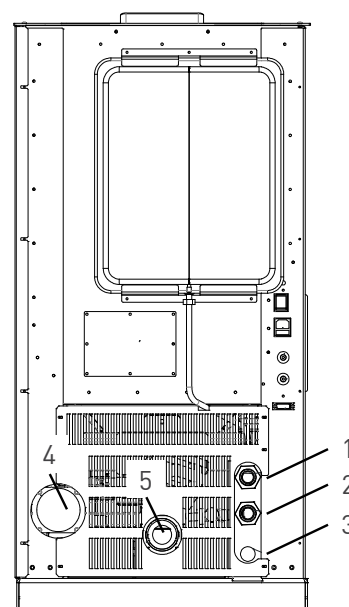
RIVESTIMENTO ACCIAIO VERNICIATO  
PAINTED STEEL LINING  
REVÊTEMENT EN ACIER PEINT

RIVESTIMENTO IN CERAMICA  
CERAMIC LINING  
REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

VASO D'ESPANSIONE INTEGRATO  
INTEGRATED EXPANSION VESSEL  
VASE À EXPANSION INTÉGRÉ

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		NORA 18	NORA 24
Portata termica nominale (Potenza al focolaio Q <sub>B</sub> con pellet 5,0 kWh/kg) Nominal input power (with 5,0 kWh/kg pellet) Débit calorifique nominal (Puissance au foyer Q <sub>B</sub> avec granulés 5,0 kWh/kg)	kW	19,8	26,4
Potenza termica nominale massima resa Maximum nominal output power / Puissance thermique effective maximale	kW	18,2	24,2
Potenza termica resa all'acqua Nominal output power to water / Puissance thermique effective à l'eau	kW	14,3	19,1
Potenza termica resa all'ambiente Nominal output power to room / Puissance thermique effective à l'air	kW	3,8	5,1
Potenza termica minima resa all'acqua Minimum output power to water / Puissance thermique réduite effective à l'eau	kW	4,0	5,3
Potenza termica minima resa all'ambiente Minimum output power to room / Puissance thermique réduite effective à l'air	kW	1,6	2,1
Rendimento di combustione alla potenza termica nominale Nominal power efficiency / Rendement puissance thermique nominale	%	~ 92,02	~ 91,96
Sistema di auto-pulizia del bruciatore / Self cleaning burner / Brûleur Auto-nettoyant		Si   Yes   Oui	
Tipo di combustibile (C1 - Pellet di legno EN 14961-2) / Type of fuel (C1 - Wood pellets EN 14961-2) / Type de combustible (C1 - Granulés de bois EN 14961-2)	Ø mm	6	6
Tenore di umidità massimo del pellet di legno Wood pellet max. moisture content / Teneur en humidité maxi du combustible	%	8	8
Capacità serbatoio pellet / Pellet's hopper capacity / Capacité réservoir granulés	l (kg)	83 (~ 55)	83 (~ 55)
Consumo pellet min / max (con pellet 5,0 kWh/kg) / Pellet consumption min / max (with 5,0 kWh/kg pellet) / Consommation granulés mini / maxi (avec granulés 5,0 kWh/kg)	kg/h	1,2 - 4,0	1,6 - 5,3
Temperatura uscita fumi / Flue gas outlet / Température fumées	°C	94	123
Portata dei fumi alla potenza termica nominale Smoke flow rate at nominal power / Débit des fumées à la puissance thermique nominale	Kg/s	0,012	0,016
Tipologia di funzionamento / Kind of operation / Type de fonctionnement		Aspirata   Aspirated   Aspiré	
Condotto fumi / Smoke pipe / Conduit de fumée	mm	Ø 130	Ø 130
Canna fumaria (indicativo, vedi UNI EN 13384) Chimney (see EN 13384) / Cheminée (consultez UNI EN 13384)	mm	Ø 130	Ø 150
Depressione minima al camino / Minimum stack draught / Dépression mini à la cheminée	mbar	0,15 (15 Pa)	
Contenuto acqua caldaia / Boiler water volume / Quantité d'eau dans la chaudière	l	20	20
Perdita di carico lato acqua / Load loss on water side / Perte de charge eau	mbar	2,0 (20 mm H <sub>2</sub> O)	
Massima pressione idrica di esercizio ammessa Max working pressure / Pression hydraulique maximale d'exercice admise	bar	2,5	2,5
Temperatura minima di ritorno in caldaia Minimum return temperature to boiler / Temp. minimum retour chaudière	°C	60	60
Volume vaso d'espansione integrato in caldaia Volume integrated expansion vessel / Volume vase à expansion intégré dans la chaudière	l	12	12
Potenza elettrica nominale media (accensione) / Average nominal electrical power (ignition) / Puissance électrique nominale moyenne (allumage)	W	100 (400)	100 (400)
Collegamento Elettrico / Electrical connections / Alimentation électrique		230 V / 4 A / 50 Hz	
Campo di regolazione termostato di regolazione Thermostat control setting range / Plage de réglage du thermostat eau chaudière	°C	60 ÷ 87	60 ÷ 87
Massa a vuoto / Weight (empty unit) / Masse à vide	Kg	200	200
Dimensioni di ingombro / Overall dimensions / Encombrement	L x P x H	mm 550 x 720 x 1110	

VISTA POSTERIORE  
REAR VIEW  
VUE ARRIÈRE



RIF. POS.	DESCRIZIONE TECNICA TECHNICAL DESCRIPTION DESCRIPTION TECHNIQUE		NORA
1.	Andata impianto System supply Système d'alimentation	Ø 1" M	
2.	Ritorno impianto System return Système de retour	Ø 1" M	
3.	Scarico valvola di sicurezza tubo Safety drain Évacuation soupape de sûreté	Ø 1/2"	
	Carico / Scarico* Load-Unload* Chargement - Déchargement*	Ø 1/2"	
4.	Uscita fumi Smokes outlet Sortie des fumées	Ø 80 mm	
5.	Tubo ingresso aria Air inlet pipe Tuyau entrée d'air	Ø 60 mm	

\* Raccordo interno alla caldaia / Fitting inside the boiler  
/ Raccord à l'intérieur de la chaudière

Nota: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.  
Note: the product specifications may be changed without notice. / Annotation: dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.