

NORA

Termostufa a pellet

Pellet burning hydro-stove

Poêle hydraulique à granulés de bois

EN 14785:2006



INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0
modello NORA 24

A+

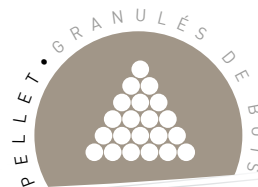


MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Termostufa a pellet

Central heating pellet burning hydro-stove

Poêle hydraulique à granulés de bois





RIVESTIMENTO FINITURA "ROSSO"
PANELS LINING FINISHES "RED"
REVÊTEMENT EN FINITION «ROUGE»

AUTO-PULIZIA DEL BRACIERE
SELF CLEANING BURNER
BRÛLEUR AUTO-NETTOYANT

AMPIO SERBATOIO PELLETT
LARGE PELLETT HOPPER
GRAND RÉSERVOIR À GRANULÉS

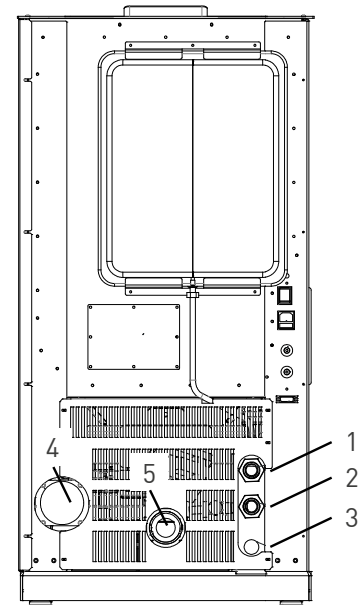
VASO D'ESPANSIONE INTEGRATO
INTEGRATED EXPANSION VESSEL
VASE À EXPANSION INTÉGRÉ

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		NORA 18	NORA 24 *
Portata termica nominale (Potenza al focolaio Q _B con pellet 5,0 kWh/kg) Nominal input power (with 5,0 kWh/kg pellet) Débit calorifique nominal (Puissance au foyer Q _B 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	%	8,7	8,7
Capacità serbatoio pellet / Pellet's hopper capacity / Capacité réservoir granulés	l (kg)	83 (~ 55)	83 (~ 55)
Consumo pellet min / max / Pellet consumption min / max / Consommation granulés mini/maxi	kg/h	1,2 - 4,0	1,6 - 5,3
Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique		A+	A+
Classe ambientale		3 stelle	
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	
Raccordo fumi / Smoke outlet / Raccord fumées	mm	Ø 80	Ø 80
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 H₂O)	
Massima pressione idrica di esercizio ammessa Max working pressure / Pression hydraulique maximale d'exercice admise	bar	2,5	2,5
Temp. minima di ritorno in caldaia / Min. return temperature to boiler / Temp. mini retour chaudière	°C	60	60
Circolatore a bordo macchina / On board pump / Circulateur à l'intérieur de la machine		Si Yes Oui	
Volume vaso d'espansione integrato / Volume integrated expansion vessel / Volume vase à expansion intégré	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 L x P x h / Overall dimensions W x D x h / 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

* Testing: N. NB 1879 - K - 19 - 2014 emesso da KONTRÖL 94 Ltd | Test pellet 16.400 kJ/kg

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.



MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Via del Commercio, 285 41058 Vignola [MO] Italy Tel. +39 059 772 733 Fax +39 059 772 080
info@mescolicaldaie.it www.mescolicaldaie.it