

NORA CT

Idro a pellet ideale per locale tecnico

Cental heating pellet burning hydro
ideal for technical room

Hydro à granulés de bois idéal pour
local technique

EN 14785:2006

A++

Prestazione ambientale

Classe 4 stelle



INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

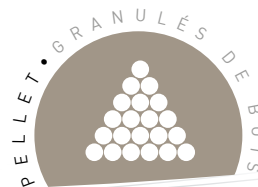


MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Potenza utile da 5 a 24 kW
Rendimento > 92%
Pompa con controllo PWM

Nominal output power from 5 to 24 kW
Efficiency > 92%
Pump with PWM control

Puissance thermique de 5 à 24 kW
Rendement > 92%
Circulateur avec contrôle PWM



NORA CT

PELLET GRANULÉS DE BOIS



PULIZIA FACILITATA
EASY CLEANING
NETTOYAGE FACILE

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

AMPIO SERBATOIO PELLET
LARGE PELLET HOPPER
GRAND RÉSERVOIR À GRANULÉS

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

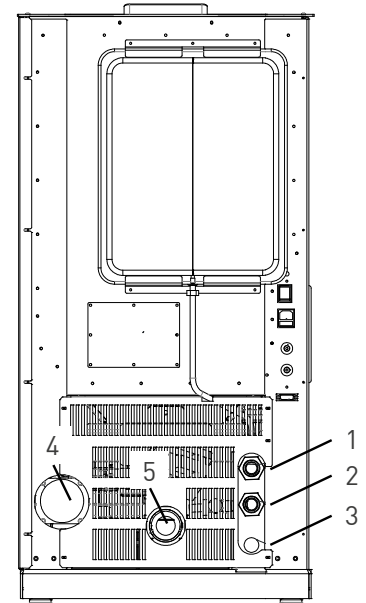
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NORA CT 26

Portata termica nominale (Potenza al focolaio Q_b con pellet 4,8 kWh/kg) Nominal input power (with 4,8 kWh/kg pellet) Débit calorifique nominal (Puissance au foyer Q_b avec granulés 4,8 kWh/kg)	kW	25,87
Potenza termica nominale massima resa Maximum nominal output power / Puissance thermique effective maximale	kW	24,05
Potenza termica nominale resa all'acqua Nominal output power to water / Puissance thermique effective à l'eau	kW	22,79
Potenza termica resa all'ambiente Nominal output power to room / Puissance thermique effective à l'air	kW	1,26
Potenza termica minima resa all'acqua Minimum output power to water / Puissance thermique réduite effective à l'eau	kW	5,41
Potenza termica minima resa all'ambiente Minimum output power to room / Puissance thermique réduite effective à l'air	kW	1,23
Rendimento Utile Medio alla potenza termica nominale Middle Efficiency at nominal power / Rendement puissance thermique nominale	%	~ 92,93
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
Tenore di umidità massimo del pellet di legno Wood pellet max. moisture content / Teneur en humidité maxi du combustible	%	6,6
Capacità serbatoio pellet / Pellet's hopper capacity / Capacité réservoir granulés	l (kg)	83 (~ 55)
Consumo pellet min/max / Pellet consumption min/max / Consommation granulés mini/maxi	kg/h	1,5 - 5,4
Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique		A++
Classe ambientale		4 stelle
Temperatura uscita fumi / Flue gas outlet / Température fumées	°C	107
Portata dei fumi alla potenza termica nominale Smoke flow rate at nominal power / Débit des fumées à la puissance thermique nominale	Kg/s	0,016
Tipologia di funzionamento / Kind of operation / Type de fonctionnement		Aspirata Aspirated Aspiré
Raccordo fumi / Smoke outlet / Raccord fumées	mm	Ø 80
Condotto fumi / Smoke pipe / Conduit de fumée	mm	Ø 130
Canna fumaria (indicativo, vedi UNI EN 13384) Chimney (see EN 13384) / Cheminée (consultez UNI EN 13384)	mm	Ø 150
Depressione minima al camino / Minimum stack draught / Dépression mini à la cheminée	mbar	0,12 (12 Pa)
Contenuto acqua caldaia / Boiler water volume / Quantité d'eau dans la chaudière	l	20
Perdita di carico lato acqua / Load loss on water side / Perte de charge eau	mbar	2,0 (20 mm H ₂ O)
Massima pressione idrica di esercizio ammessa Max working pressure / Pression hydraulique maximale d'exercice admise	bar	2,5
Temp. minima di ritorno in caldaia / Min. return temperature to boiler / Temp. mini retour chaudière	°C	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
Potenza elettrica nominale media (accensione) / Average nominal electrical power (ignition) / Puissance électrique nominale moyenne (allumage)	W	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
Massa a vuoto / Weight (empty unit) / Masse à vide	Kg	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.	Raccordo 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 - 27 - 2018/17.09.2018 emesso da KONTROL 94 Ltd | Test pellet 17.170 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.