

# Inserto Hydro



Water Line



V27



V25

- Programmazione settimanale
- Scarico fumi posteriore
- Sistema modulante
- Modalità Economy
- Protezione anti surriscaldamento
- Termostato e sensore della temperatura
- Controllo temperatura fumi di scarico

**OPTIONAL**

- Applicazione per controllo remoto
- Telecomando
- Salvapavimento in vetro trasparente oppure in ferro verniciato a scelta
- Valvola 3 vie anticondensa

- Programmation hebdomadaire
- Sortie postérieure des fumées
- Système de modulation
- Mode Eco
- Protection surchauffe
- Thermostat et sonde température
- Contrôle température des fumées
- Extracteur fumée

**OPTIONAL**

- App pour contrôle à distance
- Télécommande IR
- Protection sol en verre transparent ou acier vernis coul. au choix
- Vanne 3 voies anti-condensation

- Weekly programming
- Rear exhaust
- Modulating system
- Economy mode
- Protection against overheating
- Thermostat and temperature sensor
- Checks into the temperature of exhaust fumes

**OPTIONAL EXTRAS**

- Remote control application
- Remote control
- Floor protection available in transparent glass or painted iron with a choice of colour
- 3-way valve anti-condensation

- Programación semanal
- Salida de humo posterior
- Sistema modulante
- Modo Eco
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Termostato y sensor de temperatura
- Control de temperatura del humo de salida

**OPCIONAL**

- Aplicación por control remoto
- Mando a distancia
- Antichispas transparente o de hierro barnizado a su elección.
- Válvula de 3 vías anticondensa

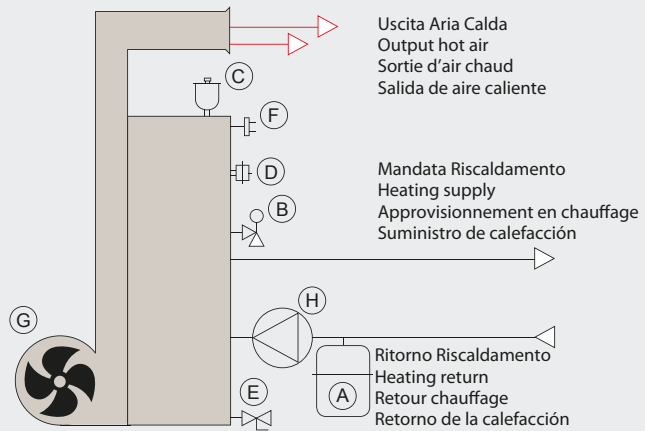
SCHEDA TECNICA / DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE / HOJA DE DATOS

Produzione di acqua calda per riscaldamento

Production of hot water for heating

Production d'eau chaude pour le chauffage

Suministro de agua caliente para la calefacción



Componenti Principali:

- A: Vaso Espansione
- B: Valvola di sicurezza 3 bar
- C: Valvola di sfogo automatico
- D: Trasduttore di pressione
- E: Rubinetto Scarico Caldaia
- F: Termostato di Sicurezza
- G: Ventilatore Ambiente
- H: Circolatore

Main components:

- A: Expansion Vessel
- B: Safety valve 3 bar
- C: Automatic vent valve
- D: Pressure transducer
- E: Boiler Exhaust Faucet
- F: Safety thermostat
- G: Ventilator Environment
- H: Circulator

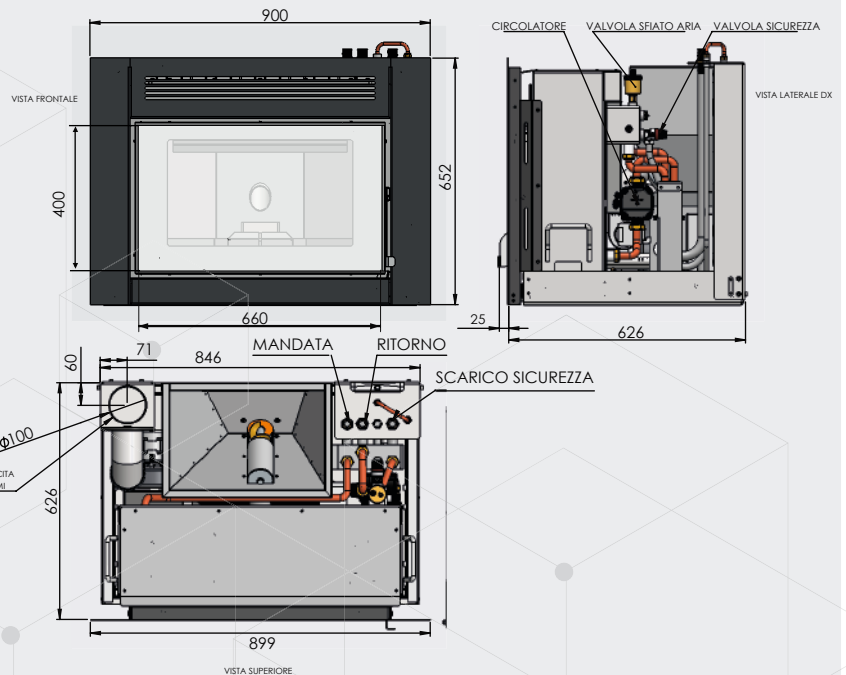
Principaux composants:

- A: Vaso Expansion
- B: Soupape de sécurité 3 bar
- C: soupape de purge automatique
- D: Capteur de pression
- E: vidange Chaudière robinet
- F: Thermostat de sécurité
- G: Fan Environment
- H: Circulateur

Componentes principales:

- A: Expansión Vaso
- B: Válvula de seguridad 3 bar
- C: válvula de ventilación automática
- D: El transductor de presión
- E: Caldera del grifo de drenaje
- F: Termostato de seguridad: F
- G: Entorno Ventilador
- H: Circulador

VISTA POSTERIORE / REAR VIEW / VUE ARRIÈRE / VISTA POSTERIOR



**Green Puros Srl**

Sede legale: Via A. Da Corona 1/Q  
31100 Treviso (TV) - ITALIA

Sede amministrativa: Via F.Baracca, 23  
31055 Quinto di Treviso (TV) - ITALIA

Tel. +39 0422 052220 Fax +39 0422 052222

info@greenpuros.com - www.greenpuros.com

# Inserto Hydro



Water Line

20 kW

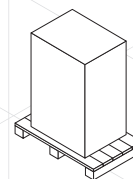
Potenza MIN - MAX al focolare / MIN - MAX power at the firebox / Puissance MIN - MAX au foyer / MIN - MAX potencia del fuego	kW	4,3 / 19,4
Potenza MIN - MAX nominale / MIN - MAX nominal power / Puissance MIN - MAX (Pm / PN) / MIN - MAX potencia nominal	kW	3,9 / 17,1
Potenza resa all'acqua MIN - MAX / MIN - MAX Output power of water Puissance de sortie de l'eau MIN - MAX (Pm / PN) / MIN - MAX La potencia de salida del agua	kW	2,9 / 14,5
Potenza resa all'aria MIN - MAX / MIN - MAX Output power of air Puissance de sortie de l'air MIN - MAX / MIN - MAX La potencia de salida del aire	kW	1,1 / 2,6
Rendimento a P. MIN - MAX / Performance at MIN - MAX P / Rendement MIN - MAX (Pm / PN) / Rendimiento a MIN - MAX potencia	%	90,8 / 88
Temperatura d'esercizio / Operating Temperature / Température de fonctionnement / Temperatura de funcionamiento	°C	60/80
Emissioni di CO <sub>2</sub> a P. MAX / Emissions of CO <sub>2</sub> at P. MAX / Émissions de CO <sub>2</sub> à P. MAX / Emisiones de CO <sub>2</sub> a P. MAX	%	10,9
Emissioni di CO a P. MIN (13% O <sub>2</sub> )- MAX / Emissions of CO at P. MIN - MAX (13% O <sub>2</sub> ) Émissions de CO à P. MIN - MAX (13% O <sub>2</sub> ) / Emisiones de CO a MIN - MAX P. (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	0,008 / 0,015
Emissioni polveri a P. MAX (Q al 13%) / Dust emissions at MAX P. (O <sub>2</sub> at 13%) Émissions de poussières à P. MAX (Q à 13%) / Emisiones de polvo a MAX P. (Q a 13%)	mg/m <sup>3</sup>	19,8
Portata di massa fumi a P. MIN - MAX / Mass flow rate at P. MIN - MAX Débit massique à P. MIN - MAX / Caudal máxico a P. MIN - MAX	g/s	7,08 / 10,6
Contenuto d'acqua / Water content / Teneur en eau / Contenido de agua	Lt	27
Pressione idraulica MAX di esercizio / Hydraulic pressure MAX working / Pression hydraulique de travail MAX / Presión hidráulica MAX de trabajo	bar	3
Prevalenza utile impianto (Δ t 20°C) / Plant prevalence (Δ t 20°C) / Système de pression statique (Δ t 20°C) / Sistema de presión estática (Δ t 20°C)	mbar	460
Prevalenza utile impianto (Δ t 15°C) / Plant prevalence (Δ t 15°C) / Système de pression statique (Δ t 15°C) / Sistema de presión estática (Δ t 15°C)	mbar	415
Volume vaso d'espansione / Expansion vessel volume / Volume réservoir d'expansion / Tanque de expansión de volumen	Lt	10
Potenza elettrica accensione / Power at power on / Puissance d'allumage électrique / Ignición de energía eléctrica	W	360
Potenza elettrica in funzionamento / Power in operation / Fonctionnement électrique / Consumo de energía eléctrica	W	170
Capacità serbatoio pellet / Pellet tank capacity / Capacité trémie à granulés / Capacidad del depósito de pellets	kg	25
Consumo orario a P. MIN - MAX (pellet 4,9 kW/kg) / Hourly consumption at MIN - MAX P (pellet 4,9 kW/kg) Consommation à MIN - MAX (Pm / PN) (pellet 4,9 kW/kg) / Consumo horario MIN - MAX potencia (pellet 4,9 kW/kg)	Kg/h	0,9 / 4
Autonomia a P. MIN - MAX / Autonomy at MIN - MAX P / Autonomie à MIN - MAX (Pm / PN) / Autonomía a MIN - MAX potencia	h	28 / 6
Ø scarico fumi / Exhaust Ø / Ø sortie fumée / Ø de la salida de humo	mm	100
Peso a vuoto / Weight when empty / Poids à vide / Peso en vacío	kg	175
Tiraggio camino consigliato / Draught chimney recommended / Tirage cheminée conseillé / Conducto de camino aconsejado	mbar	0.1
Temperatura fumi a P. MIN-MAX / Flue gas temperature at P. MIN-MAX Température fumées à P. MIN-MAX / Temperatura del humo a P. MIN-MAX	°C	75 / 166


 Fuoco panoramico / Panoramic flame /  
Flamme panoramique / Fuego con vista  
panorámica

 Bruciatore auto pulente / Self-cleaning  
burner / Creuset auto nettoyant / Braser  
autolimpiable

 ÉLIGIBILITÉ  
CRÉDIT  
D'IMPÔT  
selon législation en vigueur

 Produzione solo acqua calda / Only produces  
hot water / Production uniquement eau  
chaude / Producción de agua caliente  
únicamente

 Collegamento all'impianto di riscaldamento  
/ Connection to the heating system / Liaison  
avec installation de chauffage / Conexión al  
sistema de calefacción


Imballo stoccaggio / packing storage Stockage d'emballage / almacenamiento envasado	L 89xH 160 xP 78 CM
Peso lordo /Gross weight Poids brut / peso bruto	220 kg



EN 14785



Green Puros Srl

 Sede legale: Via A. Da Corona 1/Q  
31100 Treviso (TV) - ITALIA  
Sede amministrativa: Via F.Baracca, 23  
31055 Quinto di Treviso (TV) - ITALIA  
Tel. +39 0422 052220 Fax +39 0422 052222  
info@greenpuros.com - www.greenpuros.com