

Neos CP

Water Line



V01 V05 V16

RAL V15 V07

- 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 e 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

Green Puros Srl

Sede legale: Via E. Reginato, 85/H
31100 Treviso (TV) - ITALIA
Sede amministrativa: Via dei Brilli, 20
31055 Quinto di Treviso (TV) - ITALIA
Tel. +39 0422 052220 Fax +39 0422 052222
info@greenpuros.com

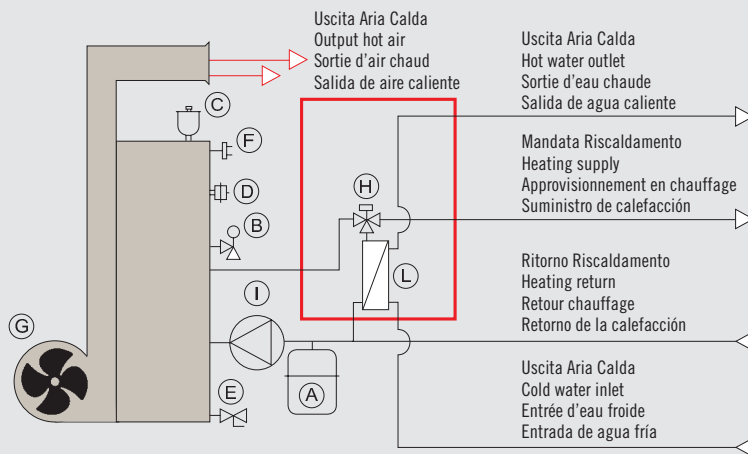
SCHEDA TECNICA / DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE / HOJA DE DATOS

Produzione di acqua calda per riscaldamento + sanitari

Production of hot water for heating + domestic hot water

Production d'eau chaude pour le chauffage & sanitaires

Suministro de agua caliente para la calefacción + sanitarios



Componenti Principali:

Main components:

Principaux composants:

Componentes principales:

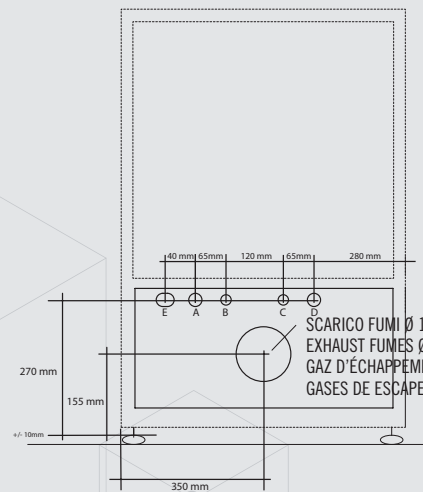
- A: Vaso Espansione
- B: Valvola di sicurezza 3 bar
- C: Valvola di sfogo automatico
- D: Trasduttore di pressione
- E: Rubinetto Scarico Caldaia
- F: Termostato di Sicurezza
- G: Ventilatore Ambiente
- H: Valvola deviatrice
- I: Circolatore
- L: Scambiatore a piastre

- 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: Diverter valve
- I: Circulator
- L: Plate heat exchanger

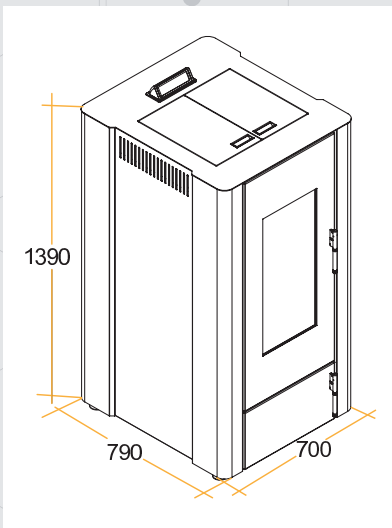
- A: Vaso Expansion
- B: Soupape de sécurité 3 bar
- C: soupape de purge automatique
- D: Capteur de pression
- E: vidange Chaudière robinet
- F: Thermostat de sécurité
- G: Fan Environnement
- H: Vanne de dérivation
- I: Circulateur
- L: Echangeur de plaques

- 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
- G: Entorno Ventilador
- H: Válvula desviadora
- I: Circulator
- L: Intercambiador de placas

VISTA POSTERIORE / REAR VIEW / VUE ARRIÈRE / VISTA POSTERIOR



- A: RITORNO IMPIANTO G 3/4"
- RETURN SYSTEM G 3/4"
- SYSTÈME DE RETOUR G 3/4"
- EL SISTEMA DE RETORNO G 3/4"
- B: INGRESSO ACQUA FREDDA 1/2"
- COLD WATER INPUT 1/2 "
- ENTRÉE D'EAU FROIDE 1/2 "
- ENTRADA DE AGUA FRÍA 1/2 "
- C: USCITA ACQUA CALDA 1/2"
- HOT WATER OUTPUT 1/2 "
- SORTIE D'EAU CHAUD 1/2 "
- SALIDA DE AGUA CALIENTE 1/2 "
- D: MANDATA IMPIANTO G 3/4"
- DELIVERY SYSTEM G 3/4"
- SYSTÈME DE LIVRAISON G 3/4"
- SISTEMA DE ENTREGA G 3/4"
- E: SCARICO VALVOLA DI SICUREZZA G 1/2
- EXHAUST SAFETY VALVE G 1/2
- VALVE DE SÉCURITÉ D'ÉCHAPPEMENT G 1/2
- VÁLVULA DE ESCAPE SEGURIDAD G 1/2



Neos CP

Water Line



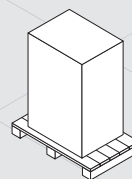
22 kW 27 kW 35 kW

Potenza MIN - MAX al focolare / MIN - MAX power at the firebox / Puissance MIN - MAX au foyer / MIN - MAX potencia del fuego	kW	7,3 / 21,8	7,3 / 26,8	7,3 / 32,2
Potenza MIN - MAX nominale / MIN - MAX nominal power / Puissance MIN - MAX (Pm / PN) / MIN - MAX potencia nominal	kW	7 / 20,4	7 / 25	7 / 30
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	5,7 / 19,1	5,7 / 23,2	5,7 / 27,7
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	1,28 / 1,32	1,28 / 1,8	1,28 / 2,29
Rendimento a P. MIN - MAX / Performance at MIN - MAX P / Rendement MIN - MAX (Pm / PN) / Rendimiento a MIN - MAX potencia	%	95,7 / 93,8	95,7 / 93,5	95,7 / 93,2
Temperatura d'esercizio / Operating Temperature / Température de fonctionnement / Temperatura de funcionamiento	°C	60/80	60/80	60/80
Emissioni di CO ₂ a P. MAX / Emissions of CO ₂ at P. MAX / Émissions de CO ₂ à P. MAX / Emisiones de CO ₂ a P. MAX	%	10,8	11,2	11,7
Emissioni di CO a P. MIN (13% O ₂) - MAX / Emissions of CO at P. MIN - MAX (13% O ₂) Émissions de CO à P. MIN - MAX (13% O ₂) / Emisiones de CO a MIN - MAX P. (13% O ₂)	mg/m³	0,021 / 0,020	0,021 / 0,016	0,021 / 0,013
Emissioni polveri a P. MAX (O ₂ al 13%) / Dust emissions at MAX P. (O ₂ at 13%) Émissions de poussières à P. MAX (O ₂ à 13%) / Emisiones de polvo a MAX P. (O ₂ a 13%)	mg/m³	15,9	15	14
Portata di massa fumi a P. MIN - MAX / Mass flow rate at P. MIN - MAX / Débit massique à P. MIN - MAX / Caudal máscico a P. MIN - MAX	g/s	6,9 / 14,3	6,9 / 16,9	6,9 / 19,7
Contenuto d'acqua / Water content / Teneur en eau / Contenido de agua	Lt	52	52	52
Pressione idraulica MAX di esercizio / Hydraulic pressure MAX working / Pression hydraulique de travail MAX / Presión hidráulica MAX de trabajo	bar	3	3	3
Prevalenza utile impianto (Δt 20°C) / Plant prevalence (Δt 20°C) / Système de pression statique (Δt 20°C) / Sistema de presión estática (Δt 20°C)	mbar	460	420	330
Prevalenza utile impianto (Δt 15°C) / Plant prevalence (Δt 15°C) / Système de pression statique (Δt 15°C) / Sistema de presión estática (Δt 15°C)	mbar	415	330	250
Volume vaso d'espansione / Expansion vessel volume / Volume réservoir d'expansion / Tanque de expansión de volumen	Lt	10	10	10
Produzione di acqua calda sanitaria (Δt 25°C) / Hot water production (Δt 25°C) / Production d'eau chaude (Δt 25°C) / Producción de agua caliente (Δt 25°C)	l/min	9,4	11,7	14
Produzione di acqua calda sanitaria (Δt 30°C) / Hot water production (Δt 30°C) / Production d'eau chaude (Δt 30°C) / Producción de agua caliente (Δt 30°C)	l/min	7,6	9,5	11,4
Prevalenza utile impianto (Δt 15°C) / Plant prevalence (Δt 15°C) / Système de pression statique (Δt 15°C) / Sistema de presión estática (Δt 15°C)	mbar	415	330	250
Potenza elettrica accensione / Power at power on / Puissance d'allumage électrique / Ignición de energía eléctrica	W	360	360	360
Potenza elettrica in funzionamento / Power in operation / Fonctionnement électrique / Consumo de energía eléctrica	W	170	170	170
Capacità serbatoio pellet / Pellet tank capacity / Capacité trémie à granulés / Capacidad del depósito de pellets	kg	100	100	100
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	1,5 / 4,45	1,5 / 5,47	1,5 / 6,6
Autonomia a P. MIN - MAX / Autonomy at MIN - MAX P / Autonomie à MIN - MAX (Pm / PN) / Autonomía a MIN - MAX potencia	h	67 / 22	67 / 18	67 / 15
Ø scarico fumi / Exhaust Ø / Ø sortie fumée / Ø de la salida de humo	mm	100	100	100
Peso a vuoto / Weight when empty / Poids à vide / Peso en vacío	kg	280	280	280
Tiraggio camino consigliato / Draught chimney recommended / Tirage cheminée conseillé / Conducto de camino aconsejado	mbar	0.1	0.1	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	64 / 106	64 / 114	64 / 122


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

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

 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 89 x H 160
 x P 78 CM

 Peso lordo / Gross weight
 Poids brut / peso bruto

300 kg

Green Puros Srl

 Sede legale: Via E. Reginato, 85/H
 31100 Treviso (TV) - ITALIA

 Sede amministrativa: Via dei Brilli, 20
 31055 Quinto di Treviso (TV) - ITALIA

Tel. +39 0422 052220 Fax +39 0422 052222

info@greenpuros.com



EN 14785



rev. 0717.01