

Dolomite



GREY

CALDAIE / BOILER / CHAUDIERES / CALDERAS

- IT SOLO RISCALDAMENTO**
 Dolomite è un gruppo termico per il riscaldamento impianti, per funzionamento a pellets da 25, 28 e 33 kW.
- Collegabile a:
 - pannello solare puffer
 - impianto a pavimento
 - caldaia gas boiler
 - Grande capacità del serbatoio
 - Scarico fumi posteriore
 - Sistema modulante
 - Modalità Economy
 - Protezione anti surriscaldamento
 - Termostato e sensore della temperatura
 - Controllo temperatura fumi di scarico
 - Estrattore fumi

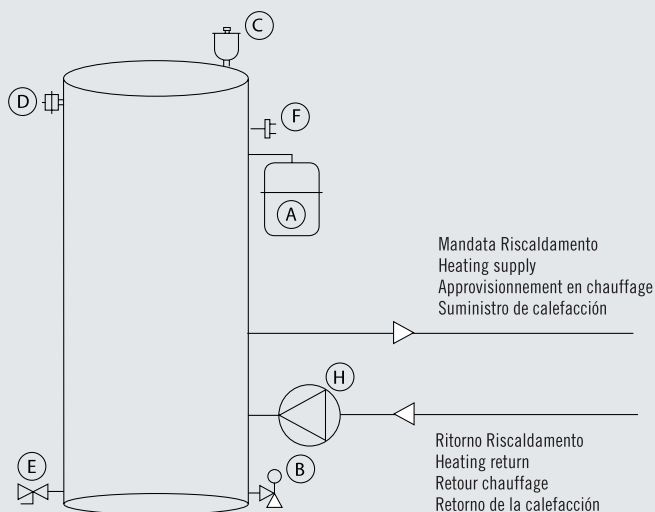
FR exclusivement Chauffage
 Dolomite est un générateur thermique pour les réseaux de chauffage avec alimentation combustible pellet disponible en version 25, 28 & 33 kW.

- Raccordable à:
 - panneau solaire puffer
 - plancher chauffant
 - chaudière au gaz
 - Chauffe-eau
- Grande capacité de réservoir
- Sortie fumée postérieure
- Système modulation
- Mode economy
- Protection anti surchauffe
- Thermostat e sonde température
- Contrôle température sortie fumée
- Extracteur fumée

- ENG HEATING ONLY**
 Dolomite is a heating unit for heating systems to work with pellets from 25, 28 and 33 kW.
- Can be connected to:
 - solar panels puffers
 - underfloor heating
 - gas boilers
 - boilers
 - High capacity tank
 - Rear exhaust
 - Modulating system
 - Economy mode
 - Protection against overheating
 - Thermostat and temperature sensor
 - Checks into the temperature of exhaust fumes
 - Fume extractor

ESP SOLO CALEFACCIÓN
 Dolomite es un grupo térmico para la calefacción instalada y el funcionamiento de pellets de 25, 28 y 33 kW.

- Conectado a:
 - panel solar puffer
 - sistema de calefacción por suelo
 - caldera de gas
 - calentador de agua
- Gran capacidad del depósito
- Salida de humo posterior
- Sistema modulante
- Modo Eco
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Termostato y sensor de temperatura
- Control de temperatura del humo de salida
- Extractor de humo


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:

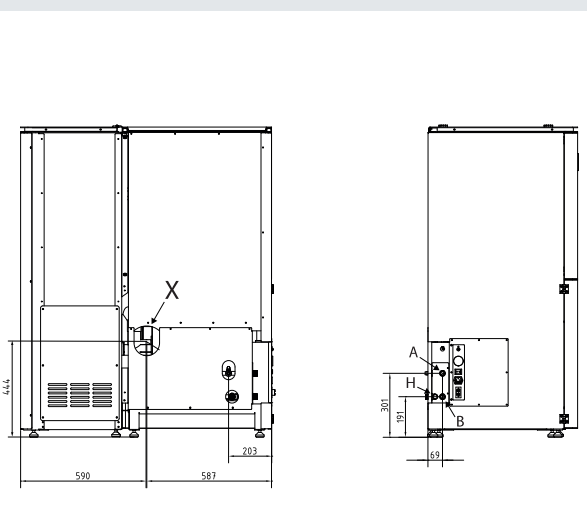
- A: Expansion Vessel
- B: Safety valve 3 bar
- C: Automatic vent valve
- D: Pressure transducer
- E: Boiler Exhaust Faucet
- F: Safety thermostat
- G: Ventilator Environment
- H: Circulator

Principaux composants:

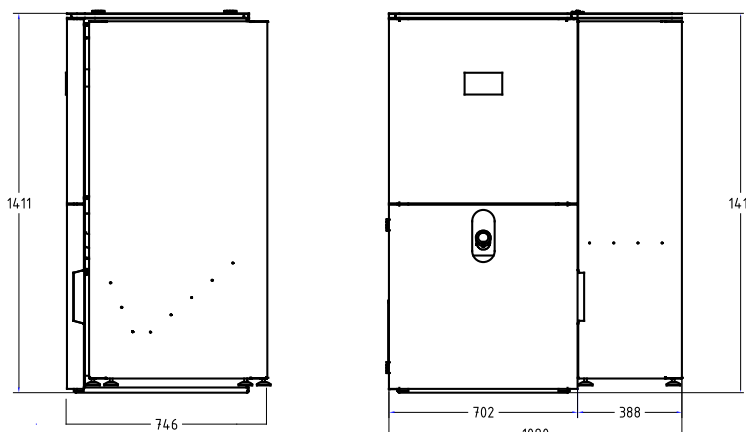
- A: Vaso Expansion
- B: Soupape de sécurité 3 bar
- C: soupape de purge automatique
- D: Capteur de pression
- E: vidange Chaudière robinet
- F: Thermostat de sécurité
- G: Fan Environnement
- H: Circulateur

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: Circulator

VISTA POSTERIORE / REAR VIEW / VUE ARRIÈRE / VISTA POSTERIOR


- X:** Scarico Fumi Ø100 mm
 Exhaust fumes Ø100 mm
 Drain de fumée Ø100 mm
 Desagüe de fuga Ø100 mm
- H:** Scarico valvola sicurezza impianto G 1/2"
 Valve safety relief valve G 1/2"
 Soupape de sécurité G 1/2"
 Válvula de alivio de seguridad de la válvula G 1/2"
- A:** Mandata impianto G 3/4"
 Plant G 3/4"
 Plante G 3/4"
 Planta G 3/4"
- B:** Ritorno impianto G 3/4"
 Return system G 3/4"
 Système de retour G 3/4"
 Sistema de retorno G 3/4"


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

Dolomite

 CALDAIE /
 BOILER /
 CHAUDIERES /
 CALDERAS

25 kW 28 kW 33 kW

Potenza MIN - MAX al focolare / MIN - MAX power at the firebox / Puissance MIN - MAX au foyer / MIN - MAX potencia del fuego	kW	7,5 / 25,5	7,5 / 28	7,5 / 32,6
Potenza MIN - MAX nominale / MIN - MAX nominal power / Puissance MIN - MAX (Pm / PN) / MIN - MAX potencia nominal	kW	7,1 / 23,8	7,1 / 26	7,1 / 30,2
Rendimento a P. MIN - MAX / Performance at MIN - MAX P / Rendement MIN - MAX (Pm / PN) / Rendimiento a MIN - MAX potencia	%	95,3 / 93,6	95,3 / 93,3	95,3 / 92,8
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	%	8,2	13,4	14,4
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/m ³	218 / 20	218 / 25	218 / 107
Emissioni polveri a P. MAX (O ₂ a 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/m ³	11	10,75	10,3
Portata di massa fumi a P. MIN - MAX / Mass flow rate at P. MIN - MAX / Débit massique à P. MIN - MAX / Caudal másico a P. MIN - MAX	g/s	6 -12,8	6 -14,7	6 -14,7
Contenuto d'acqua / Water content / Teneur en eau / Contenido de agua	Lt	105	105	105
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	350
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	240
Volume vaso d'espansione / Expansion vessel volume / Volume réservoir d'expansion / Tanque de expansión de volumen	Lt	10	10	10
Potenza elettrica accensione / Power at power on / Puissance d'allumage électrique / Ignición de energía eléctrica	W	296	296	296
Potenza elettrica in funzionamento / Power in operation / Fonctionnement électrique / Consumo de energia eléctrica	W	80	80	80
Capacità serbatoio pellet / Pellet tank capacity / Capacité trémie à granulés / Capacidad del depósito de pellets	kg	140	140	140
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 orario MIN - MAX potencia (pellet 4,9 kW/kg)	Kg/h	1,5 - 5	1,5 - 5,7	1,5 - 6,6
Autonomia a P. MAX / Autonomy at MAX P / Autonomie à MAX (Pm / PN) / Autonomía a MAX potencia	h	28	24,5	21
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	320	320	320
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	66 - 119	66-111	66-111
Classe Certificazione Ambientale	STELLE	5 STELLE ★★★★★	5 STELLE ★★★★★	4 STELLE ★★★★



Bruciatore auto pulente / Self-cleaning burner / Creuset auto nettoyant / Brasero autolimpiabile



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

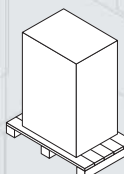


Collegamento all'impianto di riscaldamento / Connection to the heating system / Liaison avec installation de chauffage / Conexión al sistema de calefacción



Incentivi per il conto termico

Zona climatica	DOLOMITE 25	DOLOMITE 28	DOLOMITE 33
A	€ 1.927,80	€ 2.110,05	€ 2.446,20
B	€ 2.731,05	€ 2.989,24	€ 3.465,45
C	€ 3.534,30	€ 3.868,43	€ 4.484,70
D	€ 4.498,20	€ 4.923,45	€ 5.707,80
E	€ 5.462,10	€ 5.978,48	€ 6.930,90
F	€ 5.783,40	€ 6.330,15	€ 7.338,60


 Laboratorio di certificazione
acteco
 Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

 Imballo stoccaggio / packing storage
 Stockage d'emballage /
 almacenamiento envasado

 L 1100 x H 1550
 x P 80 CM

 Peso lordo / Gross weight
 Poids brut / peso bruto

400 kg

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