

# GASELLE BASIC

Caldaia a legna a fiamma inversa

Inversed flame wood boiler

Chaudières à bois à flamme inverse



Detrazione fiscale per ristrutturazione.

*Qualità / Prezzo  
Senza Pari!!!*



## MESCOLI

CALDAIE DAL 1962

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

Affidabile, Economica e Compatta

Reliable, Cheapest and Compact

Fiable, Économique et Compact





AMPIA BOCCA DI CARICO  
WIDE LOGS INLET  
LARGE PORTE CHARGEMENT



MOTORE VENTILATORE  
IN ASPIRAZIONE  
POWERFUL PRIMARY FAN  
MOTEUR VENTILATEUR  
EN ASPIRATION

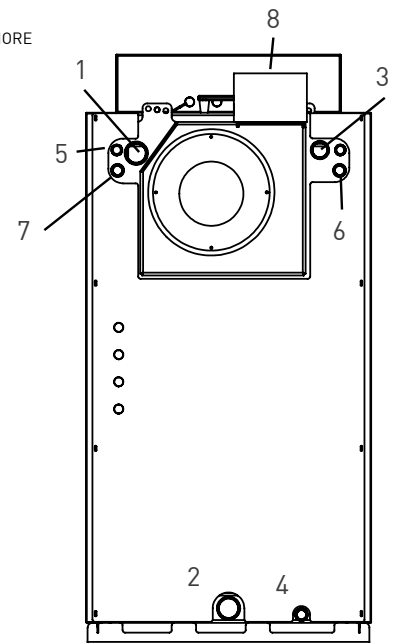


BRUCIATORE GHISA/CERAMICA  
CAST IRON/CERAMIC BURNER  
BRÛLEUR EN FONTE/CÉRAMIQUE



QUADRO COMANDI EVOLUTO  
ADVANCED CONTROL PANEL  
TABLEAU DE COMMANDES  
DE TECHNOLOGIE AVANCÉE

VISTA POSTERIORE  
REAR VIEW  
VUE ARRIÈRE



### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GL 25 BS	GL 30 BS	GL 50 BS
Portata termica nominale Legna [Potenza al focolaio Q <sub>in</sub> ] Wood Nominal input power / Débit calorifique nominal Bois	<b>kW</b> 29,6	<b>34,8</b>	<b>49,6</b>
Potenza termica nominale resa Legna Q <sub>in</sub> Wood Nominal output power / Pouvoir calorifique nominal rendu Bois Q <sub>in</sub>	<b>kW</b> 25,7	<b>30,1</b>	<b>42,2</b>
Rendimento Utile Medio alla potenza termica nominale Legna Wood Middle Efficiency at nominal power / Rendement puissance thermique nominale Bois	<b>%</b> ≈86,8	<b>≈86,5</b>	<b>≈85,1</b>
Classe della caldaia [EN 303-5:2004] / Boiler's class / Classe de la chaudière	- 3	3	3
Max lunghezza Legna / Max wood length / Longueur maxi Bois	<b>mm</b> 500	500	500
Volume focolare Legna / Wood furnace volume / Volume du foyer bois	<b>l</b> ≈115	≈115	≈115
Bocca di carico Legna / Logs inlet / Bouche de chargement bois	<b>mm</b>	415 x 250	
Temperatura fumi potenza termica nominale Legna Smoke temperature at nominal wood power / Température fumées puissance thermique effective bois	<b>°C</b> 178	182	187
Portata fumi alla potenza termica nominale / Smoke flow rate at nominal power / Débit des fumées à la puissance thermique nominale	<b>Kg/s</b> 0,0180	0,0210	0,0297
Tipologia di funzionamento / Kind of operation / Type de fonctionnement	<b>Aspirata   Aspirated   Aspiré</b>		
Raccordo fumi / Smoke outlet / Raccord fumées	<b>mm</b> Ø 150	Ø 150	Ø 150
Canna fumaria [indicativo, vedi UNI EN 13384] Chimney [see EN 13384] / Cheminée [consultez EN 13384]	<b>mm</b> Ø 180	Ø 180	Ø 200
Depressione minima al camino Minimum stack draught / Dépression mini à la cheminée	<b>mbar</b> 0,15 (15 Pa)	0,15 (15 Pa)	0,15 (15 Pa)
Contenuto acqua caldaia Boiler's water content / Quantité d'eau dans la chaudière	<b>l</b> 68	68	68
Perdita di carico lato acqua / Load loss on water side / Perte de charge eau	<b>mbar</b> 2,0 (20 mm H <sub>2</sub> O)	2,0 (20 mm H <sub>2</sub> O)	2,0 (20 mm H <sub>2</sub> O)
Massima pressione idrica di esercizio ammessa Max working pressure / Pression hydraulique maximale d'exercice admise	<b>bar</b> 3,0	3,0	3,0
Temperatura minima di ritorno in caldaia Minimum return temperature to boiler / Temp. minimum retour chaudière	<b>°C</b> 60	60	60
Collegamento Elettrico / Electrical connections / Alimentation électrique	<b>230 V / 4 A / 50 Hz</b>		
Campo di regolazione termostato di regolazione Thermostat control setting range Plage de réglage du thermostat eau chaudière	<b>°C</b> 60 ÷ 87	60 ÷ 87	60 ÷ 87
Massa a vuoto / Weight (empty unit) / Masse à vide	<b>Kg</b> 405	415	427
Dimensioni di ingombro L x P x h Overall dimensions / Encombrement L x P x h	<b>mm</b> 586 x 1185 x 1215	586 x 1185 x 1215	586 x 1185 x 1215
Volume min. del Puffer Buffer tank size minim. / Volume ballon tampon conseillé	<b>l</b> 1000	1500	2000

Combustibile di prova: legna di faggio 16,3% di umidità - p.c.i. 15.021 kJ/kg  
Test fuel: beech logs 16,3% humidity - l.h.v. 15.021 kJ/kg / Combustibles d'essai: bois hêtre 16,3% humidité - p.c.i. 15.021 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.

