



GENESIS PLUS KPP

CALDAIA A PELLET

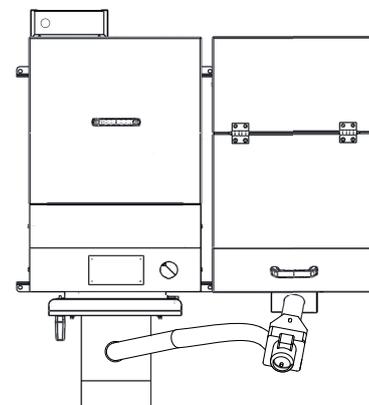
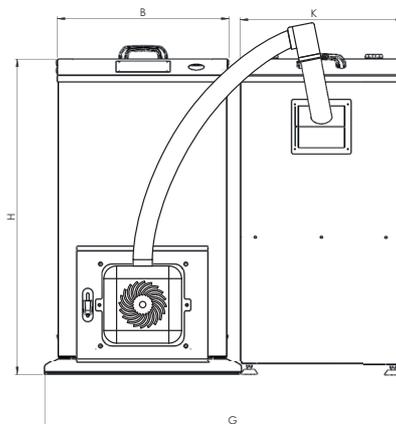
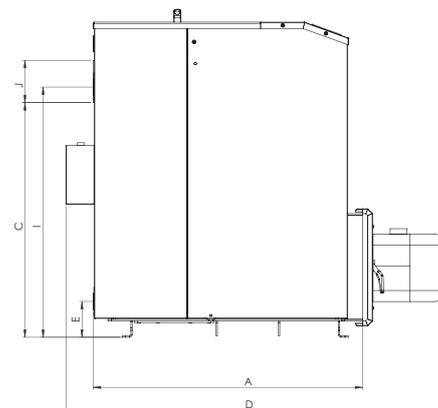
- ▶ Emissioni di categoria Classe 5 (in accordo agli standard della norma EN 303-5:2012).**
- ▶ Efficienza termica estremamente alta – fino al 97%.
- ▶ Accensione automatica del pellet – candele in dotazione standard.
- ▶ Il corpo in acciaio della caldaia garantisce elevata robustezza e una lunga durata di vita.
- ▶ Capiente serbatoio da 250 dm³ che assicura un lavoro continuativo della caldaia per parecchi giorni.
- ▶ Centralina con modulazione fine della potenza.
- ▶ Controllo diretto sull'attuatore della valvola miscelatrice per eventuale riscaldamento a pavimento.
- ▶ Sensore dell'ambiente esterno e protezione STB in dotazione standard.

Caldaia a pellet GENESIS PLUS KPP



Specifiche tecniche della caldaia a pellet Genesis Plus KPP

| Specifiche | Unità | Genesis Plus KPP 10 | Genesis Plus KPP 15 | Genesis Plus KPP 20 |
|---|----------------|--|-------------------------|---------------------|
| Potenza nominale | kW | 11,50 | 15,00 | 20,00 |
| Range di potenza | kW | 3,4 ÷ 10,9 | 4,5 ÷ 15,2 | 5,6 ÷ 19,4 |
| Classe della caldaia in accordo con EN 303-5:2012 | - | - | 5 | - |
| Superficie riscaldante della caldaia | m ² | 2,15 | 2,54 | 2,91 |
| Combustibile | - | Pellet di legno con granulazione di 6-8 mm | | |
| Classe del combustibile | - | A1 EN 14961-2 | | |
| Capacità del serbatoio | l | - | 250 | - |
| Flusso reale del combustibile (alla massima potenza) | kg/h | 2,36 | 3,50 | 4,19 |
| Tempo per riscaldare un carico di potenza nominale | h | 105,9 | 114,0 | 59,7 |
| Efficienza termica | % | 96,56 | 96,75 | 97,01 |
| Tiraggio canna fumaria richiesto | mBar | 0,16 | 0,22 | 0,27 |
| Altezza minima canna fumaria | m | - | 6 | - |
| Minima sezione della canna fumaria | mm | fi 130 | fi 160 | fi 160 |
| Uscita temperatura fumi alla potenza nominale | °C | 75,5 | 74,2 | 72,4 |
| Uscita temperatura fumi alla potenza minima | °C | 62,8 | 63,1 | 63,4 |
| Flusso di gas di scarico alla potenza nominale | kg/s | 0,0065 | 0,0080 | 0,0096 |
| Flusso di gas di scarico alla potenza minima | kg/s | 0,0031 | 0,0038 | 0,0045 |
| Perdite di carico | mBar | - | 10 | - |
| Range temperature di utilizzo | °C | - | 55÷85 | - |
| Massima temperatura di mandata | °C | - | 85 | - |
| Massima temperatura di ritorno | °C | - | 55 | - |
| Pressione di utilizzo consentita | bar | - | 2 | - |
| Capacità di acqua contenuta nella caldaia | l | 46 | 68 | 90 |
| Peso della caldaia con il bruciatore (senza coclea e serbatoio) | kg | 220 | 243 | 272 |
| Peso del serbatoio | kg | - | 30 | - |
| Diametro uscita tubo fumi | mm | Ø 130 | - | Ø 160 |
| Diametro dei tubi di mandata/ritorno | " | - | 1¼ | - |
| Diametro rubinetto di scarico | " | - | ½ | - |
| Altezza caldaia ¹ | mm | - | 970 | - |
| Larghezza caldaia ² | mm | 523 | 595 | 667 |
| Profondità caldaia | mm | - | 1090 | - |
| Altezza uscita canna fumaria dal pavimento | mm | 721 | - | 688 |
| Potenza elettrica a uscita nominale | W | 13,1 | 24,7 | 27,4 |
| Potenza elettrica in stand-by | W | - | 9 | - |
| Connessione elettrica/protezione | - | - | 230V~/50 Hz, 6,3A/250V~ | |
| Livello di protezione | IP | - | 40 | - |
| Rumorosità (EN ISO 12100:2010) | dB | - | <60 | - |
| Funziona con ventola di ventilazione | - | - | Sì (nel bruciatore) | |



PELLASX S. Control Touch
Centralina (opzionale)



PELLASX Bruciatore Ibrido
(di serie)



PELLASX Bruciatore autopulente
con griglia rotante (opzionale)

Dimensioni delle caldaie a pellet Genesis Plus KPP

| Modello | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Genesis Plus KPP 10 | 822 | 523 | 721 | 1217 | 110 | 780 | 1080 | 970 | 770 | 130 | 498 |
| Genesis Plus KPP 15 | 822 | 595 | 688 | 1217 | 110 | 780 | 1150 | 970 | 770 | 160 | 498 |
| Genesis Plus KPP 20 | 822 | 667 | 688 | 1217 | 110 | 780 | 1230 | 970 | 770 | 160 | 498 |

¹ Senza centralina.

² Senza serbatoio.

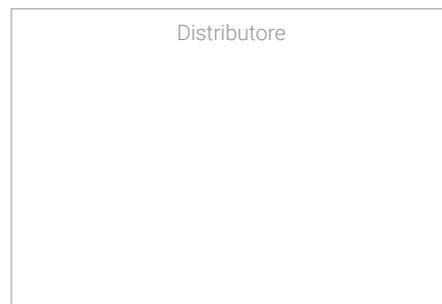


„Galmef Sp. z o.o.” Sp. K.
PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36

export dept.: +48 77 403 45 80
e-mail: export@galmef.com.pl
fax: +48 77 403 45 99

Made in Polonia

www.galmef.eu



* Dettagli sul certificato di garanzia. ** Riferito alla caldaia con dotazione standard. ©Galmef.