



Caldaia a pellet PZ65RL / PZ69RL / PZ80RL

Potenza: 18,0–64,9 kW

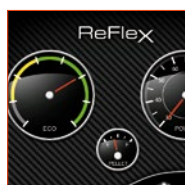
Potenza: 18,0–69,0 kW

Potenza: 18,0–80,0 kW

Collegamento elettrico: 230 VAC / 50 Hz, 16 A

Versione formata da:

- ✓ Corpo caldaia con isolamento avvolgimento efficiente
- ✓ Efficiente scambiatore di calore tubolare a 3 vie
- ✓ Sistema di combustione in acciaio inox resistente al calore
- ✓ Pulizia del bruciatore completamente automatica
- ✓ Pulizia dello scambiatore tubolare completamente automatica
- ✓ 2 ampi cassetti per la cenere con asporto cenere
- ✓ Ventilatore di tiraggio, aria primaria (a parire da 80 kW) e aria secondaria a regime di giri controllato
- ✓ Unità di accensione automatica per pellet
- ✓ Contenitore intermedio per pellet con separatore (con rilevatore completo) e turbina di aspirazione
- ✓ Straordinaria regolazione DCC tramite sensori per la portata dell'aria e sonda lambda
- ✓ Touchscreen da 5,7", e menu dalla strutturazione chiara
- ✓ Programma puffer (non incluse le sonde accumulo)
- ✓ Modulo esterno EEM per sistema di alimentazione
- ✓ Contatto per regolazione esterna



Particolarità:

- ✓ Manutenzione a distanza con Smartphone, Tablet PC, PC, Laptop..., Presupposto: connessione alla rete Internet disponibile nel locale caldaia
- ✓ Facilità di introduzione nel locale caldaia in quanto smontabile
- ✓ Canna fumaria in alto, collegamenti per mandata e ritorno e sfiato sul lato



Nota:

- ! È necessario un accumulo, determinazione volumi in base a indicazione di progetto
- ! Connessione Internet consigliata nel locale caldaia
- ! È necessario un gruppo di ritorno anticondensa

Tipo impianto	PZ65/69/80RL
Classe caldaia	5
Potenza termica nominale (kW)	64,9 / 69,0 / 80,0
Rendimento a potenza nominale (%)	93,6
Rendimento a potenza minima (%)	94,6
Temperatura caldaia max. impostabile (°C)	85
Pressione d'esercizio ammessa (bar)	3
Siglatura CE secondo la norma sulle basse tensioni	CE
Dimensioni	
Larghezza caldaia (mm)	1891,50
Profondità caldaia (mm)	1232,50
Profondità totale (mm)	1375
Altezza caldaia (mm)	1833,50
Altezza attacco tubo gas di scarico (mm)	1733,00
Altezza mandata (mm)	139,50
Altezza ritorno (mm)	1209,50
Altezza sfiato (mm)	1296,50
Diametro attacco tubo gas di scarico (mm)	180
Peso totale sciolto (kg)	920
Contenuto acqua (l)	248
Serbatoio di scorta - utilizzabile autom. (kg)	152
Serbatoio di scorta - utilizzabile manual. (kg)	-
Cassetto cenere utilizzabile (l)	-
Attacchi	
Mandata (pollici)	2
Ritorno (pollici)	2
Sfiato per caldaia (pollici)	1
Svuotamento caldaia (pollici)	1/2
Resistenza al flusso lato acqua calda sanitaria	
$\Delta T = 20$ K (mbar)	5
$\Delta T = 10$ K (mbar)	20
Valori gas di scarico	
Temperatura gas di scarico a pieno carico (°C)	117
Temperatura gas di scarico a carico parziale (°C)	85
Portata massa gas di scarico a pieno carico (g/s)	41
Portata massa gas di scarico a carico parziale (g/s)	10,5
CO ₂ a pieno carico (Vol%) ²	14,1
CO ₂ a carico parziale (Vol%) ²	12,3
Pressione di alimentazione a pieno carico (mbar/Pa)	0,15/15
Pressione di alimentazione a carico parziale (mbar/Pa)	0,05/5
Potenza elettrica assorbita	
Standby (W)	14
Riempimento -Turbina (W)	1340
Pulizia griglia (W)	65
Pre-riempimento (W)	75
Accensione (W)	1034
Funzionamento continuo a pieno carico/carico parziale (W)	97 / 153
Dimensioni per il trasporto in loco	
Minimo (mm)	900
Altezza ambiente minima	
Minimo (mm)	2300