

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets * * * * *

PZ 65....80 RL

19,5 – 80 kW



Pelletsessel mit automatischer Zündung und automatischer Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde. Mit automatischer Befüllung

Caldaia a pellets con accensione e pulizia automatica. Esclusiva regolazione DCC della combustione, controllata tramite sensori aria e sonda lambda. Con carico automatico

Serienmäßige Ausrüstung:

- * Drehzalgeregeltes Saugzug- und Sekundärluftgebläse
- * Vollautomatische Reinigung der Wärmetauscherflächen
- * Vollautomatische Brennerreinigung
- * Lambdasonde
- * Touch- screen Farbdisplay
- * Programm für Pufferladung (ohne Fühler)

Equipaggiamento di serie:

- * Aspiratore moduante e ventola modulante per aria secondaria
- * Pulizia automatica dello scambiatore di calore
- * Pulizia automatica della griglia bruciatore
- * Sonda Lambda
- * Display touch- screen a colori
- * Programma per carico puffer (sonde escluse)

PZ 65 RL

Cod: LPK00065R

PZ 69 RL

Cod: LPK00069R

PZ 80 RL

Cod: LPK00080R

BCL FÜHLER/ SONDA BCL

Cod: LPKPF002

Regelungsmodule – moduli di regolazione

Grunderweiterungsmodul – modulo espansione base

Ansteuerung von: 1 gemischten Heizkreis, 1 Warmwasserboiler, 1 Austragungssystem

Gestione di: 1 circuito miscelato, 1 bollitore acs, 1 sistema di estrazione pellets

BASIC BCL 532

Cod: LPBCL532

Zusätzliche Erweiterungsmodule – ulteriori moduli di espansione

Grundmodul BCL 532 erforderlich !

Obbligatorio il modulo base BCL 532 !

Zusätzliche Erweiterungsmodule – ulteriori moduli di espansione

MISCHERKREIS / CIRCUITO MISCELATO

Cod: LPBCLRISC

BOILER (Mit Zirkulation/ con ricircolo)

Cod: LPBCLBOL

2. PUFFER

Cod: LPBCLPUF

Erstinbetriebnahme seitens autorisiertem LOHE heating Kundendienst - **zwingend erforderlich**
Prima accensione da parte di tecnico autorizzato
 LOHE heating - **obbligatorio**

Cod: LPKINB100

Zubehör – accessori

Anschluss- Sert bestehend aus:

- * Nr. 3 Absperrventile 2“
- * Nr.1 Rückschlagklappe 2“
- * Nr. 3 Tauchthermometer
- * Nr. 1 Mischventil
- * Nr. 1 Mischermotor
- * Nr. 1 Festwertregler
- * Nr. 1 elektronische Umwälzpumpe
- * Nr. 1 Steuerrelai mit Sockel für Pumpe

Set di allacciamento composto da:

- * nr. 3 valvole di intercettazione 2“
- * nr. 1 valvola di ritegno 2“
- * nr. 3 termometri ad immersione
- * nr. 1 valvola miscelatrice
- * nr. 1 servomotore
- * nr. 1 regolatore a punto fisso
- * nr. 1 pompa elettronica
- * nr. 1 relè con zoccolo per com. pompa elettronica

PZ 65 RL + PZ 80 RL

Cod: RALP65NZG

Technische Daten / dati tecnici		PZ 65 RL	PZ 69 RL	PZ 80 RL
Kesselklasse / Classe caldaia		5*		
Nennleistung / pot. nominale	kW	64,9	69	80
Teillast / pot. parziale	kW	19,5		
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	69,26	73,63	85,37
Wirkungsgrad / rendimento	%	93,7		
Breite mit Aschenbox / larghezza con box ceneri	mm	1891,5		
Höhe mit Saugturbine / altezza totale con aspiratore	mm	1833,5		
Tiefe Kessel / profondità caldaia	mm	1232		
Tiefe gesamt / profondità totale	mm	1375		
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	180		
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	15		
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		2“		
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	920		
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	248		
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 10 K	mbar	20		
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 20 K	mbar	5		
Vorratsbehälter / contenuto serbatoio	Kg	152		
Aschenlade nutzbar / cont max. cassett ceneri	l	2 x 42		
Max. Betriebstemperatur / temp. massima di esercizio	°C	85		
Min. Zul. Rücklauff. / temp. min. ritorno ammessa	°C	55		
Max. Betriebsdruck / press. mass. di eserc	bar	3		
Anschl. Entlüftung / attacco sfiato		1“		
Elektrischer Anschluß / allacciamento elettrico				
Standby	1 ~ 230 V	20 W		
Betrieb / funzionamento – 100 %	1 ~ 230 V	50 / 80 W		
Autom. Zündung / accensione automatica	1 ~ 230 V	1.020 W		
Autom. Befüllung / aspiratore di carico	1 ~ 230 V	1.600 W		

Änderungen vorbehalten / con riserva di modifiche