

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets * * * * *

PZ 45...55 RL

13,1 – 55 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:

- * Drehzahlgeregeltes Saugzug- und Sekundärluftgebläse
- * Vollautomatische Reinigung der Wärmetauscherflächen
- * Vollautomatische Brennerreinigung
- * Lambdasonde
- * Touch- screen Farbdisplay
- * Programm für Pufferladung (ohne Fühler)
- * Ansteuerung 1 MK
- * Ansteuerung 1 WW Boiler

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)
- * Comando 1 CM
- * Comando 1 bollitore acs

PZ 45 RL

Cod: LPK00045R

PZ 50 RL

Cod: LPK00050R

PZ 55 RL

Cod: LPK00055R

BCL FÜHLER/ SONDA BCL

Cod: LPKPF002

Regelungsmodule – moduli di regolazione

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: LPKINB01

Zubehör – accessori

Anschluss- Sert bestehend aus:

- * Nr. 4 Kugelventile 5/4“
- * Nr.1 Rückschlagklappe 5/4“
- * Nr. 4 Tauchthermometer
- * Nr. 1 Rücklaufventil 55°C
- * Nr. 1 elektronische Umwälzpumpe
- * Nr. 1 Steuerrelai mit Sockel für Pumpe

Set di allacciamento composto da:

- * nr. 4 valvole a sfera 5/4“
- * nr. 1 valvola di ritegno 5/4“
- * nr. 4 termometri ad immersione
- * nr. 1 valvola termostatica proporzionale 55°C
- * nr. 1 pompa elettronica
- * nr. 1 relè con zoccolo per com. pompa elettronica

PZ 45 RL + PZ 50 RL + PZ 55 RL

Cod: RALP41NZZG

Technische Daten / dati tecnici		PZ 45 RL	PZ 50 RL	PZ 55 RL
Kesselklasse / Classe caldaia		5*		
Nennleistung / pot. nominale	kW	44,9	49	52,8
Teillast / pot. parziale	kW	13,1	14,7	15,8
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	47,92	52,3	56,35
Wirkungsgrad / rendimento	%	93,7		
Breite / larghezza	mm	1500		
Höhe / altezza	mm	1755		
Tiefe Kessel / profondità caldaia	mm	970		
Tiefe gesamt / profondità totale	mm	1240		
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	130		
Höhe Mitte Rauchrohr / altezza centro camino	mm	1227		
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	10		
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		5/4“		
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	500		
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	180		
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 10 K	mbar	392		
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 20 K	mbar	101		
Vorratsbehälter / contenuto serbatoio	Kg	210		
Aschenlade nutzbar / cont max. cassetta ceneri	l	42		
Max. Betriebstemperatur / temp. massima di esercizio	°C	85		
Min. Zul. Rücklauft. / temp. min. ritorno ammessa	°C	55		
Max. Betriebsdruck / press. mass. di eserc	bar	3		
Anschl. Entlüftung / attacco sfiato		3/4“		
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