

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets * * * * *

PZ RL ... MBW

6,7 – 35 kW



Pelletsessel mit automatischer Zündung und automatischer Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde. Manuelle Befüllung mittels Sackware (Maximal Füllraumvolumen ca 210 / 290 kg)

Caldaia a pellets con accensione e pulizia automatica. Esclusiva regolazione DCC della combustione, controllata tramite sensori aria e sonda lambda. Carico pellets manuale tramite sacchetti (Carico max ca. 210 / 290 kg)

Serienmäßige Ausrüstung:

- * Drehzahlgeregeltes 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 25 RL - MBW

Cod: LPKMBW25R

PZ 32 RL - MBW

Cod: LPKMBW32R

PZ 35 RL - MBW

Cod: LPKMBW35R

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 Erweiterungsmodul – ulteriori moduli di espansione

Grundmodul BCL 532 erforderlich !

Obbligatorio il modulo base BCL 532 !

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

Umbausatz / kit di trasformazione

Umbausatz zum Nachrüsten von Pelletsheizkessel von manueller Pelletsbeschickung auf automatisch
Kit di trasformazione per caldaie a pellets, da carico manuale ad automatico

25 / 32 / 35 kW

Cod: LPKMBWCA25

Zubehör – accessori

Anschlussgruppe bestehend aus:

- * Nr. 3 Kugelventile 1“
- * Integrierte Rückschlagklappe
- * Nr. 3 Tauchthermometer
- * Rücklaufventil 55°C
- * elektronische Umwälzpumpe
- * Steuerrelai mit Sockel für Pumpe

Gruppo di allacciamento composto da:

- * nr. 3 valvole a sfera 1“
- * valvola di ritegno integrata
- * nr. 3 termometri
- * valvola termostatica proporzionale 55°C
- * pompa elettronica
- * relè con zoccolo per com. pompa elettronica

PZ 25 RL MBW

Cod: RALP25N

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 32 RL MBW + PZ 35 RL MBW

Cod: RALP41NZG

Technische Daten / dati tecnici		PZ 25 RL MBW	PZ 32 RL MBW	PZ 35 RL MBW
Kesselklasse / Classe caldaia		5*		
Nennleistung / pot. nominale	kW	25	32,2	35
Teillast / pot. parziale	kW	6,7	8,3	8,3
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	26,54	34,85	37,88
Wirkungsgrad / rendimento	%	94,19	92,39	92,39
Breite / larghezza	mm	1300		
Höhe / altezza	mm	1520	1770	
Tiefe Kessel / profondità caldaia	mm	650		
Tiefe gesamt / profondità totale	mm	750		
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	130		
Höhe Mitte Rauchrohr / altezza centro camino	mm	1075	1328	
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	10		
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		1“	5/4“	
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	335	388	
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	80	120	
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 10 K	mbar	131,7	412	450
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 20 K	mbar	32,9	103	110
Vorratsbehälter / contenuto serbatoio	Kg	210	290	
Aschenlade nutzbar / cont max. cassett ceneri	l	23		
Max. Betriebstemperatur / temp. massima di esercizio	°C	90		
Min. Zul. Rücklauff. / temp. min. ritorno ammessa	°C	55		
Max. Betriebsdruck / press. mass. di eserc	bar	3		
Anschl. Entlüftung / attacco sfiato		1/2”		
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		

Änderungen vorbehalten / con riserva di modifiche