

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets * * * * *

PZ 100 RL /2 Turbine

24,3 – 100 kW



Pelletsessel mit automatischer Zündung und automatischer Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde. Mit automatischer Befüllung mittels 2 Turbinen

Caldaia a pellets con accensione e pulizia automatica. Esclusiva regolazione DCC della combustione, controllata tramite sensori aria e sonda lambda. Con carico automatico con 2 turbine di aspirazione

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 100 RL / 2

Cod: LPK0100R2

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

Technische Daten / dati tecnici		PZ 100 RL
Kesselklasse / <i>Classe caldaia</i>		5*
Nennleistung / <i>pot. nominale</i>	kW	99,9
Teillast / <i>pot. parziale</i>	kW	24,3
Feuerraumleistung / <i>pot. focolare</i>	kW	105,05
Wirkungsgrad / <i>rendimento</i>	%	95,1
Breite inklusive Aschenbox / <i>larghezza completa di cass. ceneri</i>	mm	1891,5
Höhe / <i>altezza</i>	mm	2020
Tiefe Kessel / <i>profondità caldaia</i>	mm	1232,5
Tiefe Kessel gesamt / <i>profondità caldaia totale</i>	mm	1375
D Rauchrohranschluss / <i>D attacco camino</i>	mm	200
Zugbedarf / <i>tiraggio necessario</i>	Pa	20
Anschlüsse Heizung / <i>attacchi riscaldamento</i>		2"
Gewicht leer / <i>peso a vuoto</i>	Kg	1153
Wasserinhalt / <i>contenuto d'acqua</i>	l	273
Druckverlust Wasserseitig / <i>perdite di carico lato acqua – 10 K</i>	mbar	20
Druckverlust Wasserseitig / <i>perdite di carico lato acqua – 20 K</i>	mbar	5
Vorratsbehälter / <i>contenuto serbatoio</i>	Kg	323
Aschenlade nutzbar / <i>cont max. cassett ceneri</i>	l	2 x 42
Max. Betriebstemperatur / <i>temp. massima di esercizio</i>	°C	85
Min. Zul. Rücklauff. / <i>temp. min. ritorno ammessa</i>	°C	55
Max. Betriebsdruck / <i>press. mass. di eserc</i>	bar	3
Anschl. Entlüftung / <i>attacco sfiato</i>		1"
Elektrischer Anschluß / allacciamento elettrico		
Standby	1 ~ 230 V	15 W
Betrieb / <i>funzionamento – 100 %</i>	1 ~ 230 V	200 W
Autom. Zündung / <i>accensione automatica</i>	1 ~ 230 V	1.020 W
Autom. Befüllung / <i>aspiratore di carico</i>	1 ~ 230 V	3.200 W

Änderungen vorbehalten / *con riserva di modifiche*