

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets *****

Top Light Zero

3,5 – 18,5 kW



Pelletsessel mit automatischer Füllung, Zündung und Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde.

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

Serienmäßige Ausrüstung:

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

Equipaggiamento di serie:

- * Aspiratore modulante 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 circ. miscelato, completo di sonde
- * Comando 1 bollitore acs, completo di sonde
- * Comando carico automatico

Top Light Zero 10

Cod: LPKTLZ10

Top Light Zero 15

Cod: LPKTLZ15

Top Light Zero 22

Cod: LPKTLZ22

Regelungsmodule – moduli di regolazione

Zusätzliche Erweiterungsmodule – ulteriori moduli di espansione

MISCHERKREIS / CIRCUITO MISCELATO

Cod: LPBCLRISC

BOILER / BOLLITORE (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

Anschlussgruppe bestehend aus:

- * Nr. 4 Kugelventile 1“
- * Nr. 1 Rückschlagklappe 1“
- * Nr. 4 Tauchthermometer
- * Nr. 1 Rücklaufventil 55°C
- * Nr. 1 Umwälzpumpe

Gruppo di allacciamento composto da:

- * nr. 4 valvole a sfera 1“
- * nr. 1 valvola di ritegno 1“
- * nr. 4 termometri ad immersione
- * nr. 1 valvola termostatica proporzionale 55°C
- * nr. 1 pompa

Cod: RALPTOPL

Technische Daten / dati tecnici		TLZ 10	TLZ 15	TLZ 22
Kesselklasse / Classe caldaia		5*		
Nennleistung / pot. nominale	kW	10,8	16,5	18,5
Teillast / pot. parziale	kW	3,49	4,8	4,8
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	11,26	17,52	19,49
Wirkungsgrad / rendimento	%	95,9	94,2	94,9
Breite / larghezza	mm	1255		
Höhe / altezza	mm	1275 / 1535		
Tiefe Kessel / profondità caldaia	mm	540		
Tiefe gesamt / profondità totale	mm	610		
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	130		
Höhe Mitte Rauchrohr / altezza centro camino	mm	1280		
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	10		
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		1“		
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	349		
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	75		
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 10 K	mbar	85,5	97	115
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 20 K	mbar	18,5	21,5	27,5
Vorratsbehälter / contenuto serbatoio	Kg	55		
Aschenlade nutzbar / cont max. cassett ceneri	l	12 + 15		
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		1/2”		
Elektrischer Anschluß / allacciamento elettrico				
Standby	1 ~ 230 V	20 W		
Betrieb / funzionamento – 100 %	1 ~ 230 V	50 W	58 W	77 W
Füllen Turbine / carica turbina di aspirazione	1 ~ 230 V	1.450 W		
Autom. Zündung / accensione automatica	1 ~ 230 V	1.020 W		

Änderungen vorbehalten / con riserva di modifiche