

Holzvergaserkessel – Caldaia a fiamma rovesciata

BIOSMART

14 – 22 kW



GUNTAMATIC Holzvergaserkessel, komplett mit Lambdasonde, 2 Stellantriebe für Primär- und Sekundärluft. **Qualitätskesselstahl für Füllschachtraum**
Extrem große Fülltüre
Ausgeklügelte Gluterhaltungsfunktion.
Weiters ist der Kessel mit Sicherheitswärmetauscher ausgerüstet.

Kesselklasse: 5

*Caldaia a legna GUNTAMATIC a fiamma rovesciata, completa di sonda lambda, sonda controllo fiamma, 2 servomotori per comando aria primaria ed aria secondaria. **Acciaio di alta qualità per il vano di carico**
Funzione specifica di mantenimento brace.
La caldaia è inoltre equipaggiata di scambiatore di sicurezza termica e sportello di accensione.
Classe caldaia: 5*

Serienmäßige Ausrüstung:

- * Anheiztür
- * Lambdasonde
- * 2 Stellantriebe für Primär- und Sekundärluft
- * Touch- screen Farbdisplay
- * Gluterhaltungsfunktion
- * Programm für Puffer- und Boilerladung, inklusive Fühler
- * eingebauter Sicherheitswärmetauscher

Equipaggiamento di serie:

- * sportello di accensione
- * sonda lambda
- * 2 servomotori per regolazione aria primaria e aria secondaria
- * display touch- screen a colori
- * funzione mantenimento brace
- * programma per carico puffer e boiler, sonde incluse
- * scambiatore di sicurezza termica

BIOSMART 14	Cod: 072-000	
BIOSMART 22	Cod: 072-210	
Erstinbetriebnahme seitens autorisiertem LOHE heating Kundendienst - zwingend erforderlich Prima accensione da parte di tecnico autorizzato LOHE heating - obbligatorio	Cod: LINHSL1	

Zubehör – accessori

Anschlussgruppe bestehend aus:	Gruppo di allacciamento composto da:
* Nr. 3 Kugelventile 5/4" * Rückschlagklappe 5/4" * Nr. 3 Tauchthermometer 63 mm * Dreiwege- Thermoventil 60°C * elektronische Umwälzpumpe * Zugbegrenzer DN 150 * thermisches Ablaufventil * Steuerrelai mit Sockel für Pumpe	* nr. 3 valvole a sfera 5/4" * valvola di ritegno 5/4" * nr. 3 termometri ad immersione 63 mm * valvola termostatica a tre vie 60°C * pompa elettronica * limitatore di tiraggio DN 150 * valvola di scarico termica d'emergenza * relè con zoccolo per com. pompa elettronica
25 kW	Cod: RALPHVZ25

Automatische Zündung bestehend aus:	Gruppo accensione automatica:
Automatische Heißluftgebläsezündung, programmierbar. BLT-Wieselburg geprüft.	Fon ad alta temperatura programmabile. Omologato BLT - Wieselburg
220 V	Cod: G01ACCAU

Witterungsgeführte Reg. bestehend aus:	Regolazione climatica composto da:
Witterungsgeführte Regelung für 3 Heizungspumpen, 2 Mischkreise, Warmwasserladung. Im Kessel eingebaut. Inkl. Außenfühler und 2 Vorlauffühler	Regolazione climatica per 3 pompe di riscaldamento, 2 circuiti miscelati e carico bollitore. Montato in caldaia, Completo di sonda esterna e 2 sonde di mandata.
MK3	Cod: G000MKR

Technische Daten / dati tecnici		BIOSMART	
		14	22
Nennleistung / pot. nominale	kW	14	21,6
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	15,37	23,05
Wirkungsgrad / rendimento	%	91,1	91,2
Breite / larghezza	mm	595	
Höhe / altezza	mm	1235	
Tiefe / profondità	mm	830	
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	130	
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	10	15
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		5/4"	
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	400	410
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	100	
Brennstoffinhalt / contenuto legna	l	100	
Scheitholzlnge / dimensione ceppi	mm	370	
Min. Zul. Rücklauff. / temp. min. ritorno ammessa	°C	55	
Max. Betriebsdruck / press. mass. di esercizio	bar	3	
Anschl. Sicherheitswt. / attacchi scamb. emergenza		3/4"	
Elektrischer Anschluß / allacciamento elettrico	1 ~ 230 V		
Pufferspeicher obligatorisch - empfohlener Inhalt puffer obbligatorio - capacità consigliata	l	1600	1600

Änderungen vorbehalten / con riserva di modifiche