

GEMMA HR

ÖL-SPECIAL-GUß-
HEIZKESSEL FÜR
NIEDER- UND TIEF-
TEMPERATURBEREICH



Eutektischer Guß für hohe
Lebensdauer und
Zuverlässigkeit sowie
umfassenden
Bedienungskomfort.



ZAEDEL-HELD
Le chauffage en toute riqueur.



GEMMA HR

ÖL-SPECIAL-GUß-
HEIZKESSEL FÜR
NIEDER- UND TIEF-
TEMPERATURBEREICH

6 Modelle
17 à 59 kW

Zaegel-Held Zusatzausrüstungen

- Ölbrenner BX
- Elektronikregler



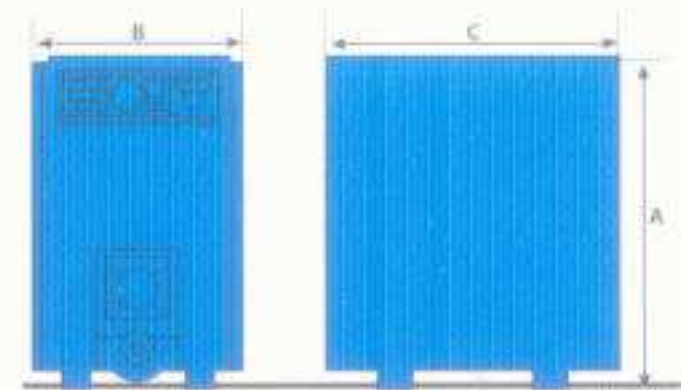
Lieferumfang

Auf einer Palette in mehreren Paketen geliefert.

Fünjahresgarantie

3 Jahre* auf den Gußblock, 1 Jahr auf die elektrischen Bedienteile.

* oder 5 Jahre mit Wartungsvertrag.



Einfache Montage

Der GEMMA HR wird fertig montiert und verdrahtet geliefert, d.h. mit 7-poligem Brennerstecker und Vorverdrahtung für witterungsgeführte Regler. Der GEMMA HR kann mit oder ohne Brauchwasseraufbereiter installiert werden.

Technische Daten

	HR 180	HR 270	HR 350	HR 430	HR 510	HR 590
Nennwärmeleistung, kW	14 - 20	21 - 27	28 - 35	36 - 43	44 - 51	52 - 59
Nennwärmebelastung, kW	18,8-22,1	21-29,8	30,9-38,7	39,8-47,5	48,7-56,4	57,5-65,2
Wasserinhalt, Liter	14,5	14,5	17,7	20,9	24,1	27,3
Ø Vor/Rücklauf, Innengewinde	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Bodenabstand Kesselvortlauf, mm	683	683	683	683	683	683
Ø Entleerungsöffnung	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø Abgasanschluß, mm	150	150	150	150	150	150
Bodenabstand Abgasanschluß, mm	558	558	558	558	558	558
Anzahl Glieder	4	4	5	6	7	8
Gewicht, verpackt, in kg	167	169	202	225	256	284

Gesamtabmessungen, mm

	HR 180	HR 270	HR 350	HR 430	HR 510	HR 590
A	900	900	900	900	900	900
B	560	560	560	560	560	560
C	470	470	635	635	800	800

Handlerstempel

Komplettes Angebot

Sechs Heizkessel mit einer Leistung von 17 bis 59 kW für jeden Heizbedarf von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Klare Linienführung und die sorgfältig gewählten Farben grau und rot für die Kompaktverkleidung spiegeln die Liebe fürs Detail wider, die diesem Heizkessel entgegengebracht wurde.

Wartungsfreundlich

Das Fegen geht rasch und leicht von der Hand, weil kein Ruß sich im Feuerraum ansammelt und der Block über die Feuerungstür gesäubert werden kann. Die Brennertür läßt sich nach links oder rechts öffnen und nimmt die gesamte Kesselvorderseite ein.

Kesselwirkungsgrad über 93%

Ein Ergebnis modernster Technologie: - Dreizugfeuerung aus Guß mit großer Umschaltfläche für Heizbetrieb bei unbegrenzt niedriger Kesseltemperatur. Der Kessel kann mit allen Ölbrennertypen, insbesondere dem BX von Zaegel-Held, ausgerüstet werden: - Hochfeste, verstärkte Kesseldämmung mit 100 mm dickem Isolationsmaterial rundum.

Vollständige Ausstattung

Kesselblock aus Gußgliedern. Das Schaltfeld an der Kesselfrontplatte umfaßt folgende Komponenten:

- Vorverdrahteter Stromkreis mit Klemmenleisten für den Regleranschluß,
- Brennerstecker, 7-polig,
- Ein/Aus-Schalter,
- Sommer/Winter-Schalter,
- Heizwassertemperaturregler,
- Sicherheitstemperaturbegrenzer, manuell wiedereinschaltbar,
- Montageplatz für den elektronischen Regler von Zaegel-Held,
- Vorverdrahtung für Brauchwasser-Vorrangsteuerung.

Eutektischer Guß

Der Feuerraum aus eutektischem Gußgliedern bietet neben der großen Wärmeumschaltfläche hohen Widerstand gegen selbst höhl Temperaturwechsel sowie optimale Korrosionsbeständigkeit. Der Eutektische Guß, der Heizbetrieb bei sehr niedrigen Heiztemperaturen ohne unteren Schwellenwert ermöglicht, trägt zur besonderen Zuverlässigkeit der Zaegel-Held-Heizkessel bei.

ZH ZAEGEL-HELD
Le chauffage en toute riqueur.

B.P. 26 - F 67211 OBERNAI Cedex - TEL. 03 88 49 97 29 - FAX 03 88 95 65 71
Internet : www.zaegel-held.com - E-mail : info@zaegel-held.com