

EcoSmart

Öl-Brennwert-Unit



EcoSmart: Das Beste im Überblick

- Öl-Brennwert-Unit in Leistungsabstufungen von 18, 22 und 26 kW, speziell konzipiert für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Besonders preiswertes Qualitätsprodukt
- Mehr als 1 Million Mal verbauter Raketenbrenner® als Herzstück = perfekte, rußfreie Verbrennung für besonders niedrigen Heizölverbrauch
- Besonders kompakter Heizkessel aus Stahl = Einbringung auch in kleinste Heizungsräume
- Hochleistungs-Abgaswärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl = hohe Energieeffizienz, Umweltschonung und Langlebigkeit
- Heiz- und Trink-Warmwasserbetrieb auch ohne Kesselregelung (Handbetrieb)
- Kesselregelung optional mit geringem Aufwand nachrüstbar (steckerfertig)
- Regelung ab Werk mit sämtlichen Zukunftsoptionen inkl. Solarfunktion ausgestattet = jederzeit mit einer thermischen Solaranlage von MHG kombinierbar
- Breites Spektrum an Warmwasser-, Solar-, Puffer-, Zonenschichten- und Kombispeichern über das MHG Systemtechnikprogramm verfügbar



Technische Daten:

EcoSmart		18	22	26
Kesseltiefe	mm		790	
Kesselbreite	mm		560	
Höhe inkl. Kesselschaltfeld	mm		1230	
Abgasrohrdurchmesser			DN 80	
Feuerraumgeometrie (B x T x H)	mm		310 x 250 x 270	
Vorlaufanschluss (Kessel)	mm		G 1	
Rücklaufanschluss	mm		G 1	
Nennwärmeleistung	kW	18	22	26
Feuerungsleistung	kW	18,5	22,6	26,7
Abgasmassenstrom Ölfeuerung	kg/s	0,00762	0,00931	0,01099
Abgastemperatur 50/30°	°C		ca. 50	
Abgastemperatur 80/60°	°C		ca. 70	
max. zul. Betriebstemperatur	°C		110	
max. zul. Vorlauftemperatur	°C		90	
Wasserseitiger Widerstand Δt 20 K	mbar	12	13	14
zul. Betriebsüberdruck	bar		3 (4)	
Wasserinhalt	l		24	
Kesselgesamtgewicht	Kg		120	
Kesselwirkungsgrad 50/30°	%		ca. 101	
Kesselwirkungsgrad 80/60°	%		ca. 97	



Ihr Heizungsfachmann berät Sie gern:

94.28803-6001 Printed in Germany ze 0311/2.5

MHG Heiztechnik GmbH
 Deutschland
 Hotline: 01803-00 12 24
 (9 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz –
 max. 42 Cent/Min. aus den Mobilfunknetzen)
 kontakt@mhg.de, www.mhg.de

MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH
 Trempel, CH-9643 Krummenau
 Telefon: +41 (0)71 990 09 09,
 Fax: +41 (0)71 990 09 10
 info@mhg-schweiz.ch,
 www.mhg-schweiz.ch