

Höhne Wärme- u. Energiesysteme GmbH & Co. KG

Handelsweg 10
24211 Preetz - Wakendorf

Tel.: 04342 - 799106

Fax: 04342 - 799107

[e-mail: info@baudochselbst.com](mailto:info@baudochselbst.com)

www.baudochselbst.com



Der Festbrennstoffkessel von **Höhne-Wärmesysteme** bedeutet ökologisches Heizen

Festbrennstoffkessel **HÖHNE-ECO FS** Leistungsbereich von 14,9 bis 58 KW

Der **HÖHNE-ECO FS** Festbrennstoffkessel ist ein "Allesfresser". Er ist für fast alle festen Brennstoffe geeignet

Holz: Von grobem Hackgut über Holzbriketts bis zum Scheitholz
0,15m bis 0,5 m Länge je nach Wahl der KW Zahl.

Kohle: Braunkohle (Brikett) oder Steinkohle (Anthrazit).

Koks: Korn III.



Der **HÖHNE-ECO FS** - Festbrennstoffkessel ist ein Gussheizkessel mit ISO 9001-Zertifikat, das einen hohen Qualitätsstandard gewährleistet.

Garantie auf die Gussglieder von **5 Jahren**

Durch die **patentierter** seitliche **Zufuhr** der **Sekundärluft** und das **Umlenklech** in der Brennkammer ist eine optimale Verbrennung gewährleistet. Bei der Auswahl des Kessels mit Gebläse wird der Verbrennungsprozess computergesteuert. Dadurch erreicht der Festbrennstoffkessel einen **Wirkungsgrad** bis zu **84%**.

Unsere Gussheizkessel entsprechen der CO, OGC und Staubklasse nach **EN 303-5**

CE Kennzeichen

Die Kessel **HÖHNE-ECO FS** erfüllen die europäischen Richtlinien 89/336/EWG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie 78/23/EWG über Niederspannung.

Vorteile des **HÖHNE-ECO FS** Gusskessels:

- Wirkungsgrad bis zu 84%
- 5 Jahre Garantie auf Gussglieder
- Öko-Zertifikat
- Multibrennstoffkessel
- Montage von Gas-, Ölbrenner möglich
- zuverlässige Arbeit
- bedienerfreundliche Handhabung
- großes Aschegefäß
- höchste Qualität der genutzten Materialien
- Segmentbau ermöglicht einen Kesselausbau wenn der Bedarf an Heizleistung steigt

Höhne Wärme- u. Energiesysteme GmbH & Co. KG

Handelsweg 10
24211 Preetz

Tel.: 04342 - 799106

Fax: 04342 - 799107

e-mail: info@baudochselbst.com

www.baudochselbst.com



Daten und Preise - **HÖHNE-ECO-FS** / 14,9 - 58kw

Gültig ab 01.01.2010



Höhne-Eco FS Modelle	3 Gussglieder	4 Gussglieder	5 Gussglieder	6 Gussglieder	7 Gussglieder	8 Gussglieder	9 Gussglieder	10 Gussglieder
Nennwärmeleistung (Koks/Kohle)	14,9	23,4	29,2	35	40,8	46,6	52,4	58,2
Nennwärmeleistung (Holz)	12,7	18,6	25,5	32,9	36,8	42,4	48,6	52,7
Anzahl Glieder	3	4	5	6	7	8	9	10
Gewicht einschl. Isolierung	175	210	245	280	315	350	385	420
Abmessungen	HxB 1040x480 (mm)							
Kessellänge L	350	450	550	650	750	850	950	1050
Fülltüröffnung (Breite x Höhe)	300x300 mm							
Holzscheitlänge (Stückholz)	20	30	35	45	55	64	73	80cm
Inhalt Verbrennungsraum	17 dm³	27 dm³	34 dm³	42,5 dm³	51 dm³	59,5 dm³	68 dm³	76,5 dm³
Kesselwasserinhalt	23	27	31	35	39	43	47	51
Abgasmassenstrom	9,86 g/s	12,43 g/s	15,90 g/s	19,00 g/s	21,43 g/s	23,67 g/s	24,97g/s	25,99g/s
	150	150	150	150	150	180	180	200
Zul. Betriebsdruck	4 bar							
Zul. Betriebstemperatur	95							
Min. Rücklauftemperatur	40							
Abgastemperatur bei Nennleistung (Koks)	220							
Abgastemperatur bei Nennleistung (Holz)	260							
Notwendiger Förderdruck	18 Pa	20 Pa	21 Pa	23 Pa	25 Pa	27 Pa	29 Pa	31 Pa
	Preise zzgl. MwSt (Euro)							
Kessel mit Feuerzugregler	1.725,-	1.976,-	2.031,-	2.283,-	2.335,-	2.488,-	2.640,-	2.794,-
Kessel mit Gebläse !	1.975,-	2.125,-	2.381,-	2.433,-	2.585,-	2.738,-	2.890,-	3.044,-
Sicherheitswärmetauscher	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-
Therm.Ablaufsicherung	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-	85,-
Frachtkosten BRD	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-

Lieferung erfolgt per Vorkasse. Lieferung per Nachnahme auf Anfrage zzgl. 4% Gebühr vom Bruttorechnungsbetrag
Bei geschlossenen Heizungsanlagen ist ein Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung vorgeschrieben!
Ohne ausreichende Pufferung (mindestens 55 Ltr pro kW) und Rücklaufanhebung keine Garantieansprüche.
Lieferung erfolgt ebenerdig Bordsteinkante. Bitte darauf achten, dass die Zufahrt für LKW frei befahrbar ist.
Wir empfehlen zwecks höherer Ausnutzung des Brennmaterials den Kessel mit Gebläse zu wählen.
Bitte holen Sie vor Kauf und Inbetriebnahme die Genehmigung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters ein.