

# HEIZKESSEL

## ENERGIETECHNIK

### Dane techniczno-eksploatacyjne

Wyszczególnienie / Typ kotła	J.M.	12	16	20	25	32	
Moc maksymalna	kW	12	16	20	25	32	
Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,4	1,8	2,3	2,8	3,4	
Sprawność	%	85					
Powierzchnia ogrzew. pomieszczeń (zależy od stopnia izolacyjności ścian)	m <sup>2</sup> (NF40)	do 90 (120")	do 120 (160")	do 150 (200")	do 210 (260")	do 260 (300")	
Staopalność	h	do 18					
Paliwa		Węgiel kamienny					
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	~25	~35	~45	~55	~65	
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1,5					
Max. dop. temperatura wody zasil.	°C	85					
Zalecana temp. rob. wody zasil.	°C	60 do 80					
Min. dop. temp. wody powrotu	°C	55					
Wymagany ciąg spalin	Pa	20		25			
Minimalna wysokość komina	m	7		8		9	
Minimalny przekrój komina	cm <sup>2</sup>	260		350		400	
- wymiar przekrój kwadratowy	cm	16x16		18x18		20x20	
- wymiar przekrój okrągły	Ø mm	180		200		220	
Wymiar czopucha	Ø mm	Ø 180					
Wysokość dołu czopucha	mm	935	975	1075	1075	1075	
Wysokość do osi czopucha	mm	1015	1065	1165	1165	1165	
Pojemność wodna kotła	l	60	70	90	110	130	
Średnica zasilania i powrotu	cal	1,5"					
Wymiary podstawowe:	- szerokość	mm	490	490	490	550	600
	- głębokość	mm	620	620	680	680	680
	- wysokość	mm	1185	1245	1345	1345	1345
Masa kotła	kg	270	310	340	380	420	

### 4 LATA GWARANCJI NA SZCZELNOŚĆ WYMIENNIKA KOTŁA

\*Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w gabarytach zewnętrznych kotłów Standard NF40

### HEIZKESSEL **ekoPROFIT** (12÷30 kW)

#### Kotły Zasypowe **Klasy 5** i **ecoDESIGN 2020**

→ to nowoczesne, wysokosprawne, a przede wszystkim oszczędne w eksploatacji **kotły zasypowe z dolnym spalaniem**, z opcjonalnym miarkownikiem ciągu, o staopalności do 18 godzin, przeznaczone do spalania najbardziej popularnego w Polsce paliwa czyli **węgla kamiennego**.

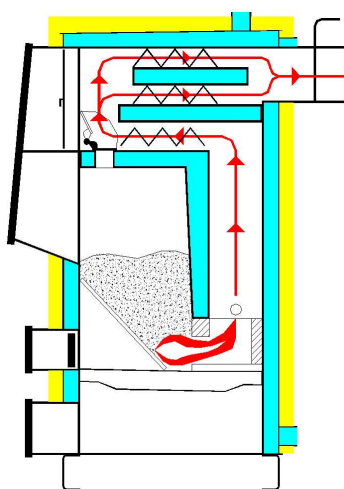
Zastosowany system 3-ciągowego układu płaszczy wodnych, wraz z umieszczonymi między panelami wodnymi zawirowyzaczami oraz specjalną dyszą dopalającą wykonaną z ceramiki żaroodpornej w układzie z rusztem żeliwnym, powodują, iż wymiennik ciepła pozwala na wysoce efektywne przemieszczanie ciepła ze spalin. **Przepustnica zmiany ciągu** ułatwia rozpalamie kotła, natomiast **duże drzwiczki zasypowe** umożliwiają łatwy załadunek paliwa, dodatkowo **palenisko z możliwością przesuszowywania** sprawia, że eksploatacja kotła jest łatwa i ergonomiczna.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali** z Certyfikatem Badań 3.1, dlatego kocioł objęty jest **4-letnią GWARANCJĄ** na szczelność całego wymiennika.

**Dostępne moce: 12; 16; 20; 25; 30 kW.**

W związku (zgodnie z obowiązującymi przepisami) z **obowiązkiem** stosowania **Buforów Ciepła** wraz z montowanymi **kotłami zasypowymi Klasy 5 / ecoDESIGN** – firma HEIZKESSEL umożliwia już na etapie doboru kotła – **zakup kotła w Zestawie z wymaganym Buforem Ciepła** - proponując Bufory typu **Quadro DS**, które z racji swoich wymiarów oraz prostopadłościennego kształtu, umożliwiają łatwy transport i instalację buforu – nawet w trudnych warunkach w postaci: wąskich drzwi; wąskich przejść;

ciasnych korytarzy; małej ilości miejsca czy niskich kotłowni (**więcej informacji dot. Buforów Quadro DS - poniżej**).



Cennik Katalogowy Netto - <b>Kotłów ekoPROFIT</b> (obowiązuje od dnia: 01.08.2022r.)					
Moc [kW]	12*	16*	20	25*	30*
Netto	7000	7300	7600	7900	8900
Cena [PLN]	→ Opcjonalny Miarkownik Ciągu → Dopłata: 250 Netto				
	→ Opcjonalny Bufor Ciepła → Dopłata: wg Cennika poniżej				
	→ Jeżeli są zakupione zestawie: Kocioł + Bufor Ciepła → Miarkownik Ciągu <b>Gratis !!!</b>				

\*Kotły w trakcie Certyfikacji – kotły, których całościowe procesy certyfikacji są w trakcie trwania procedury lub się rozpoczęły.



# HEIZKESSEL

## ENERGIETECHNIK



W związku z obowiązkiem stosowania Buforów ciepła wraz z montowanymi kotłami zasypowymi Klasy 5 / ecoDESIGN i częstymi problemami spotykającymi Instalatorów-Hydraulików i Klientów w postaci:

- wąskich drzwi do kotłowni
- wąskich przejść w piwnicach
- małej ilości miejsca w kotłowni
- niskich kotłowni



Chcąc rozwiązać powyższe problemy i utrudnienia w montażu - proponujemy Państwu specjalnie **przeznaczone do w/w kotłów** prostopadłościenne Bufory HEIZKESSEL **Quadro DS**, które zostały tak zaprojektowane, by umożliwić bezproblemowy montaż **kotła zasypowego, na HolzGas lub Pellet**, nawet w trudnych warunkach ciasnych piwnic i wąskich kotłowni, zachowując przy tym zgodność z obowiązkiem instalowania tych kotłów łącznie z Buforem Ciepła.

Warto podkreślić, że **zastosowanie Bufora Ciepła dodatkowo zmniejsza zużycie paliwa** i stabilizuje pracę kotła.

Foto:BuforHKQDS500L

W/w Bufory przeznaczone są do Układów Otwartych.

Prostopadłościenne Bufory Ciepła HEIZKESSEL **Quadro DS** (bez węzownicy) - **przeznaczone do wszystkich kotłów zasypowych, na HolzGas lub Pellet Klasy 5 / ecoDESIGN** – przechodzące przez wąskie drzwi-przejścia do małych, ciasnych i niskich kotłowni (w komplecie: zawór bezp., kranik spust., odpowietrznik, termometr\*, mufla na grzał., reg.stop.)

Oznaczenie	Pojem. [L]	Kl. energ.	Wymiary po obrysie obudów [mm]: Szer. x Głęb. x Wys.	Masa bez wody [kg]	Cena Katalog Netto (Wersja z Obudowami malowanymi proszkowo +termometry*/ilość szt. w zależności od wielkości Buforu/)	Cena Katalog Netto (Wersja tylko z ociepleniem na osnowie aluminiowej +1 szt. x termometr*)
HKQDS 300	300	C	580 x 580 x 1490	160	3100	2800
HKQDS 400	400	C	680 x 680 x 1340	180	3550	3100
HKQDS 500	500	C	680 x 680 x 1640	200	4000	3500
HKQDS 600	600	C	680 x 800 x 1640	225	4550	4050
HKQDS 800	800	C	680 x 1020 x 1640	265	5100	4600
HKQDS1000	1000	C	800 x 1060 x 1640	310	6000	5500
HKQDS1250	1250	C	800 x 1300 x 1640	355	7000	6500
HKQDS1500	1500	C	950 x 1300 x 1640	395	8050	7500
HKQDS1750	1750	C	950 x 1500 x 1640	445	9250	8700
HKQDS2000	2000	C	950 x 1500 x 1840	495	10550	10000

Powyżej 2000 L na Zamówienie

Cennik obowiązuje od dnia: 01.08.2022r.

Doradcy techniczno-handlowi:

**Region Zachód**

tel.: 601-169-420

e-mail: handel-zachod@logiterm.pl

**Region Wschód**

tel.: 535-018-555

e-mail: region-wschod@logiterm.pl

Distributed by LOGITERM: tel. (34) 35-24-777, tel. 608-655-588, e-mail: logiterm@logiterm.pl