OPOP

partner for your heating

Kotle na hnědé uhlí H4EKO-U

Palivo: hnědé uhlí; dřevěné pelety pro automatický provoz
Výkon: 12 - 25 kW
Přednosti kotlů H4EKO:
Stejné připojovací rozměry jako kotle řady H4 (H41, H412, H418, H424).
Umožňují rychlou a jednoduchou výměnu za stávající kotel.

hnědé uhlí

pelety

Nízké náklady na vytápění
- Vysoká účinnost kotle zaručuje efektivní využití paliva
- Nízká spotřeba paliva

Dlouhá doba hoření
- Velká násypná šachta umožňuje naložit velký objem paliva

5 mm síla plechu

Ekologický provoz
- Kotle splňují požadavky EMISNÍ TŘÍDY 4 NA HNĚDÉ UHLÍ i požadavky na EKODESIGN
- Kotle splňují požadavky EMISNÍ TŘÍDY 4 NA PELETY

Dlouhá životnost kotle
- Tloušťka plechu kotle 5 mm zaručuje dlouhou životnost výměníku
- Záruka 5 let na kotlové těleso

SPLŇUJE EKODESIGN **NA HNĚDÉ UHLÍ**

Jednoduchá obsluha a údržba
- Velký přikládací otvor umožňuje snadné přikládání paliva
- Litinové posuvné rošty pro snadné roštování

Moderní konstrukce kotle
- Unikátní předehřev primárního a sekundárního vzduchu zvyšuje účinnost spalování
- Moderní a elegantní vzhled
- Regulátor tahu zajišťující automatickou regulaci výkonu
- Vestavěná chladící smyčka pro bezpečný provoz
- Možnost použít v samotížných systémech
- Možnost použití peletového hořáku pro automatický provoz kotle

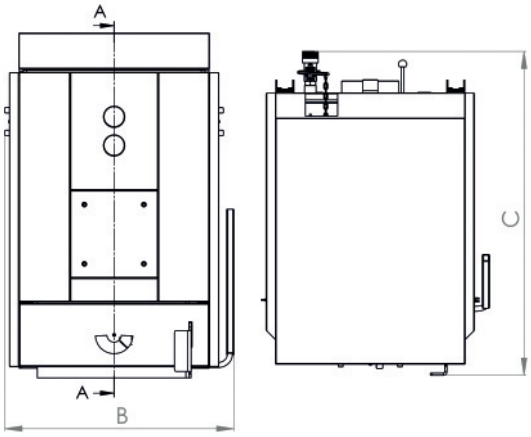
Emisní 4. třída

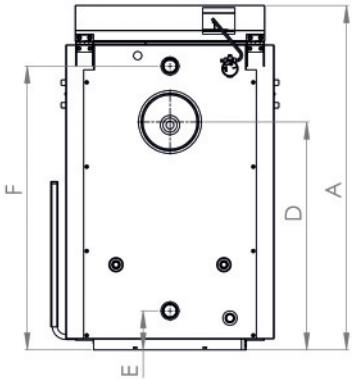
MOŽNO UŽÍVAT I PO ROCE 2022

Výrobce: OPOP spol. s r. o., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí, tel.: +420 571 675 589, e-mail: sales@opop.cz
www.opop.cz

partner for your heating

Kotle na hnědé uhlí H4EKO-U





Prodejce ve Vašem okolí:

Technické parametry					
Typ kotle		H 412EKO-U	H 416EKO-U	H 420EKO-U	H 425EKO-U
Výkonový rozsah	kW	12	12 - 16	17-20	22 - 25
Záruční palivo	/		hnědé uhlí ořech 1		
Emisní třída dle ČSN 303-5:2013		4	4	4	4
Jmenovitý výkon	kW	12	16	20	25
Průměrná spotřeba paliva	kg/h	2,2	2,5	3,1	4,2
Účinnost	%	82,2	84,2	81,8	79,4
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	230	253	285	303
Doba hoření	h		4		
Palivo	/		dřevěné pelety 6-8 mm		
Emisní třída dle ČSN 303-5:2013		-	4	4	4
Jmenovitý výkon	kW	-	12	15	18
Spotřeba paliva	kg/h	-	2,74	3,28	3,82
Účinnost	%	-	94,01	93,8	93,55
Vodní objem kotle	l	32	32	36	44
Objem násypky	l	33,5	33,5	40	55
Provozní tah komína	mbar	0,15-0,22	0,15-0,22	0,15-0,22	0,15-0,22
Maximální pracovní tlak vody	bar	2	2	2	2
Max./min. teplota topné / vratné vody	°C	90/65	90/65	90/65	90/65
Hmotnost	kg	217	211	234,5	289
Rozměry plnícího otvoru	mm	176x256	176x256	176x306	176x406
A Výška kotle	mm	957	957	957	957
B Šířka kotle vč. roštovací páky	mm	486	486	536	636
C Hloubka kotle	mm	903	903	903	903
D Umístění kouřovodu od země na střed vyústění	mm	635	635	635	635
E Umístění nátrubku vstupní vody od země na střed vyústění	mm	109	109	109	109
F Umístění nátrubku výstupní vody od země na střed vyústění	mm	791	791	791	791
Připojovací nátrubky	Js	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"
Průměr kouřovodu	mm	130	130	130	159
Třída energetické účinnosti		D	C	C	C

Výrobce: OPOP spol. s r. o., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí, tel.: +420 571 675 589, e-mail: sales@opop.cz