

více než 60. let na trhu

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

Obchodní zastoupení SR:
OPOP Slovakia, s. r. o.
Teplárenská 17, 971 01 Prievidza
tel.: +421 465 426 347
e-mail: opopsk@tn.psg.sk



OPOP

www.opop.cz

OPOP
opravdový pocit opravdové pohody

www.opop.cz



Litinový kotel na pevná paliva UNI



Solid fuel cast-iron boiler UNI



Чугунный котел на твердое топливо UNI



Ž H A V Ā N O V I N K A



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTMENT IN YOUR FUTURE



UNI

Litínový kotel na pevná paliva

Palivo: dřevo, černé uhlí

Výkon: 13 kW - 53 kW

Charakteristika kotle: Teplovodní kotle řady UNI jsou určeny ke spalování dřeva a černého uhlí, koks lze použít jako náhradní palivo. Výkonový rozsah kotlů UNI je od 13 kW do 53 kW. Kotle řady UNI lze použít v samotížných systémech i v systémech s nuceným oběhem vody. V případě použití kotle v uzavřeném topném systému je nutné použít zabezpečovací přetlakové zařízení proti přetopení.

Přednosti kotle UNI:

- Dlouhá životnost kotlového tělesa
- Záruka 5 let na kotlové těleso
- Třířahová konstrukce kotlového tělesa
- Velký příkladací otvor kotle
- Jednoduchá obsluha a údržba
- Závitové příruby pro snadnou montáž kotle
- Spolehlivé regulační a zabezpečovací prvky
- Moderní design



UNI

Solid fuel cast-iron boiler

Fuel: wood, black coal

Output: 13 kW - 53 kW

Boiler specifications: UNI class hot-water boilers are designed for burning wood and black coal, while coke can be used as a substitute fuel. The output range of the UNI boilers is from 13 kW to 53 kW. UNI class boilers can be used in gravity circulation systems as well as in pressurized water systems. In the event of application in a closed heating system, a safety pressure device must be used to prevent overheating.

UNI boiler features:

- Long durability of boiler body
- 5-year warranty for boiler body
- Triple-draught design of boiler body
- Large fuel supply opening in boiler
- Simple operation and maintenance
- Screwed flange for easy boiler mounting
- Reliable regulation and safeguarding elements
- Modern design



UNI

Чугунный котел на твердое топливо

Топливо: дерево, каменный уголь

Мощность: 13 kW - 53 kW

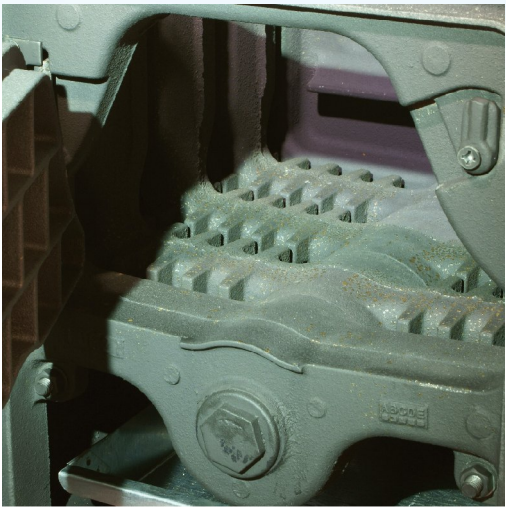
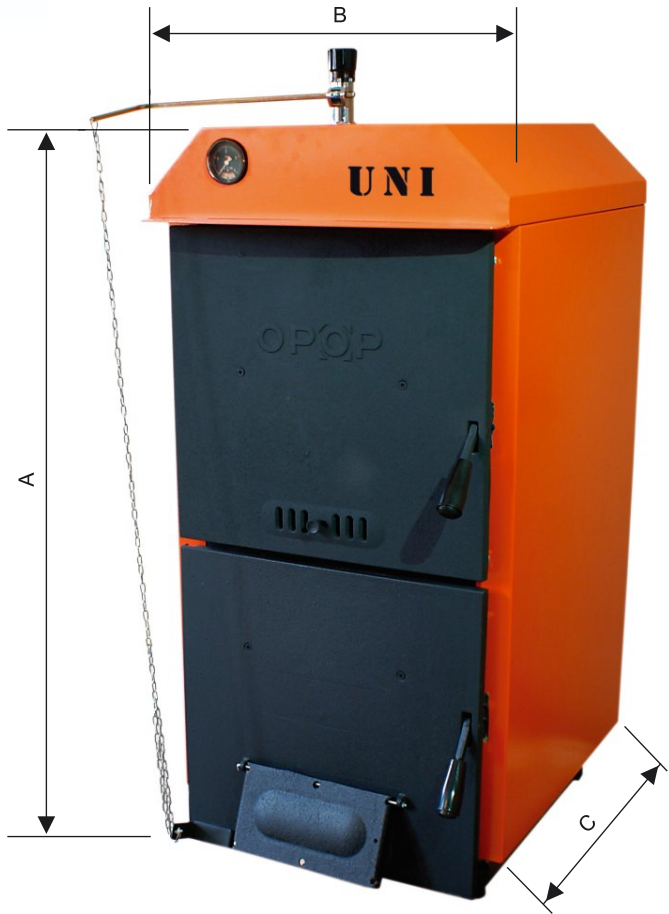
Характеристика котла: Водогрейные котлы серии UNI предназначены для сжигания дерева и каменного угля, кокс можно использовать в качестве альтернативного топлива. Диапазон мощности котлов UNI составляет от 13 kW до 53 kW. Котлы серии UNI можно использовать в самотечных системах и в системах с принудительной циркуляцией воды. В случае применения котла в замкнутой отопительной системе необходимо использовать защитное наддувочное устройство против перегрева.

Преимущества котла UNI:

- Длительный срок службы корпуса котла
- Гарантия 5 лет на корпус котла
- Конструкция корпуса котла с тремя газоходами
- Большое загрузочное отверстие котла
- Несложное обслуживание и сервис
- Резьбовые фланцы для легкой установки котлов
- Надежные регулирующие и защитные элементы
- Современный дизайн



Technické parametry • Technical datas • Технические характеристики							
Typ kotle•Type of boiler•Тип котла		UNI 3	UNI 4	UNI 5	UNI 6	UNI 7	UNI 8
Počet článků•Number of elements•Количество секций		3	4	5	6	7	8
Výkonový rozsah•Output range•Диапазон мощности	kW	13-16,5	19,5-20	24-28	27-35	30,5-44	33,8-53
Doporučené palivo•Recommended fuel•Рекомендуемое топливо		Dřevěná polena•Wood•Дерево					
Výkon•Output•Мощность	kW	13	19,5	24	27	30,5	33,8
Délka hoření•Combustion time•Время процесса горения	h	2-4					
Účinnost•Efficiency•К. П. Д.	%	62-67,5					
Doporučená velikost polen•Recommended log size•диаметр полена		cm	10x10				
Doporučené palivo•Recommended fuel•Рекомендуемое топливо		Černé uhlí/ Black coal/ Каменный уголь					
Výkon•Output•Мощность	kW	16,5	20	28	35	44	53
Délka hoření•Combustion time•Время процесса горения	h	4-6					
Účinnost•Efficiency•К. П. Д.	%	70,6-76,6					
Zrnitost•Granularity•Гранулометрический состав	mm	30-60					
Objem nasyvky•Capacity of shaft•Объем загрузочной шахты	l	33	51,6	70,3	89,1	107,8	126,5
Velikost příkladacího otvoru•Shaft dimension•Размеры загрузочной шахты	mm	360x220					
Průměr kouřového nástavce•Flue extension diameter•Диаметр дымовой насадки	mm	160					
Připojky topné a vratné vody•Connection of heating and return water		2"					
Подключение греющей и возвратной воды							
Vodní objem kotle•Water boiler volume•Водяной объем котла	l	22	28	34	40	46	52
Minimální komínový tah•Minimum chimney draught•Минимальная тяга дымохода	Pa	15-20	15-22	15-25	15-26	15-27	15-28
Teplota spalín•Combustion gas temperature•Температура дымовых газов	°C	220-300					



Typ kotle•Type of boiler•Тип котла		UNI 3	UNI 4	UNI 5	UNI 6	UNI 7	UNI 8
Počet článků•Number of elements•Количество секций		3	4	5	6	7	8
A Výška kotle•Height of boiler•Высота котла	mm	1070					
B Šířka kotle•Width of boiler•ширина котла	mm	520					
C Hloubka kotle•Depth of boiler•Глубина котла	mm	432	537	642	747	852	957
Váha kotle•Weight of boiler•Масса котла	kg	190	235	280	325	370	415
Umístění kouřovodu od země na střed vyústění•Location of flue duct from floor to outlet centre							
Дымовой патрубок от земли к середине котла/	mm	814					
Umístění nátrubku vstupní vody od země na střed vyústění•Location of inlet water socket from floor to outlet centre							
Фланцы для впуска воды установлены от земли к середине котла	mm	175					
Umístění nátrubku výstupní vody od země na střed vyústění•Location of outlet water socket from floor to outlet centre							
Фланцы для выпуска воды установлены от земли к середине котла	mm	980					

