

W22 UNI 14 | 20 | 25 | 30

UNIVERZÁLNÍ ZPLYŇOVACÍ KOTEL S REGULOVATELNÝM
TEPELNÝM VÝKONEM



EKOLOGICKÁ NÁHRADA ZASTARALÝCH KOTLŮ
REGULOVATELNÝ TEPELNÝ VÝKON
RUČNÍ PŘIKLÁDÁNÍ

A+

B

C



JetFlames™



NEJLEPŠÍ
POMĚR CENA/VÝKON



PALIVOVÉ
DŘEVO



HNĚDÉ
UHLÍ



ČERNÉ
UHLÍ



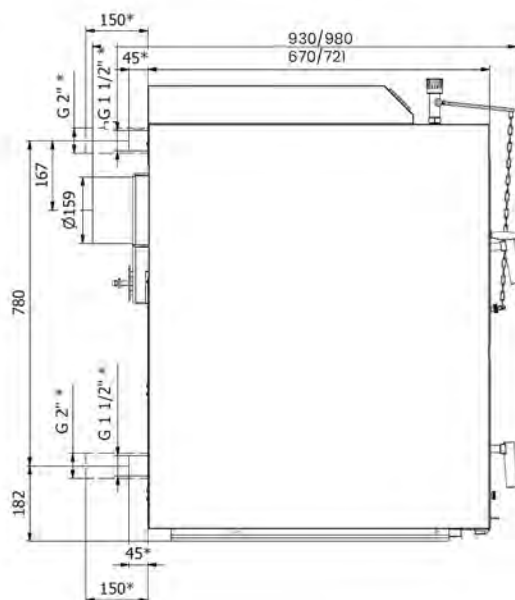
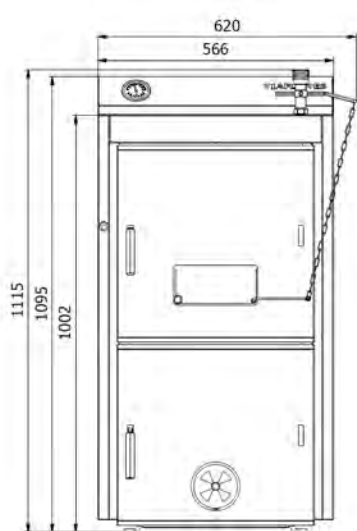
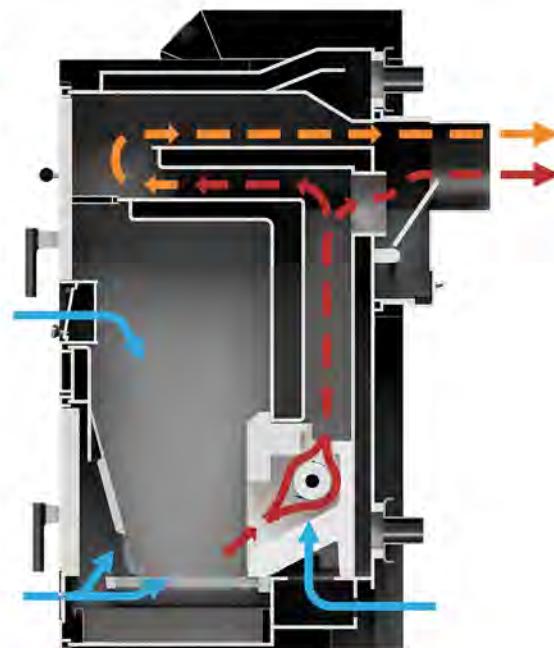
DŘEVNÍ
BRIKETY



UHELNÉ
BRIKETY

Technické parametry

Velikost kotle - Typ		UNI 14	UNI 20	UNI 25	UNI 30
Druh paliva		dřevo/hnědý uhlí/černé uhlí			
Třída energetické účinnosti dle paliva		A+ / C / B	A+ / C / B	A+ / C / B	A+ / C / B
Třída kotle dle EN 303 - 5	-	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5
Rozsah výkonu	kW	7-15	10-20	12-26	13-29
Účinnost kotle	%	~ 90	~ 90	~ 90	~ 90
Hloubka příkladací komory	mm	285	285	310	310
Délka špalků	mm		< 350		
Objem příkladací komory	dm ³	39	41	45	47
Teplota spalin při jmenovitém výkonu			160 - 230 / 160 - 220		
dřevo / hn.uhlí, č.u.	°C				
Rozměry - výška x šířka	mm		1115 x 620		
- hloubka	mm		930	980	
Hmotnost	kg	377	377	395	395
Minimální komínový tah - dřevo	mbar	0,14	0,18	0,24	0,28
Minimální komínový tah - hn.u, č.u.	mbar	0,15	0,2	0,25	0,3
Doporučená min.výst/ vst. teplota vody	°C		80/60		



W22 UNI je univerzální zplyňovací kotel na pevná paliva s ručním příkládáním, s regulovatelným tepelným výkonem na dřevo, hnědý i černý uhlí.

Konstrukční provedení spalovací komory patentovaného systému JetFlames™ umožňuje ekologické spalování certifikovaných paliv v rozsahu 50% tepelného výkonu, a to s přirozeným odtahem spalin bez nutnosti podpory odtahového ventilátoru.

W22 UNI je možno použít s minimálními investičními náklady při výměnách dosluhujících kotlů na pevná paliva v teplovodních systémech s přirozenou i nucenou cirkulací topného média.

Kotel byl certifikován ve Strojírenském zkušebním ústavu v Brně. Dosahuje emisní třídy 5 dle ČSN EN 303-5 a splňuje podmínky evropské směrnice pro Ecodesign.

Přednosti:

- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5 a podmínky pro evropskou směrnici Ecodesign
- provozování kotle v rozsahu tepelného výkonu 50% u všech certifikovaných paliv
- vysoká účinnost až 90,9%
- ekologické spalování paliva bez spotřeby elektrické energie (bez odtahového ventilátoru)
- nízké náklady na vytápění
- snadná obsluha, čištění a údržba
- rychlé zahřátí spalinových cest
- robustní konstrukce kotlového tělesa s tloušťkou ocelového plechu 8 mm zaručuje dlouhou životnost kotle
- patentovaný systém spalovací komory JetFlames™ zajišťuje vysokou účinnost a nízké emise
- závitové příruby pro snadnou montáž a shodné přípojovací rozměry s kotly Viadrus U26, U68, U22 Economy
- rozebíratelné turbulátory umožňující efektivně přizpůsobit průtok spalin místním podmínkám komínového tahu
- 7 letá záruka na kotlové těleso se zajištěným servisem a dodávkami náhradních dílů
- kvalitní provedení keramické vyzdívky spalovací komory se zvýšenou odolností proti alkalické korozi
- čelní ovládání kotle umožňuje optimální přístup pro obsluhu a pohodlnou příkladku paliva
- možnost oboustranného otevírání příkladacích a popelníkových dvířek