

X26 D 14 | 18 | 24 | 28

NOVÁ GENERACE ÚSPORNÝCH KOTLŮ NA DŘEVO



EKOLOGICKÁ NÁHRADA VŠECH ZASTARALÝCH KOTLŮ
INSTALACE BEZ POTŘEBY AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
PROVOZ BEZ ELEKTRICKÉ ENERGIE

A+

NEJLEPŠÍ
POMĚR CENA/VÝKON



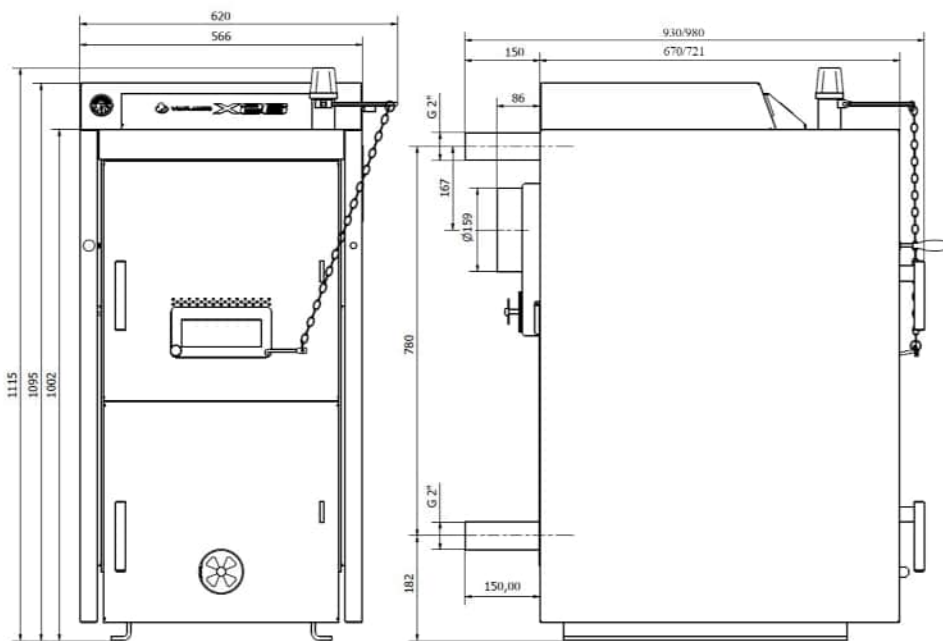
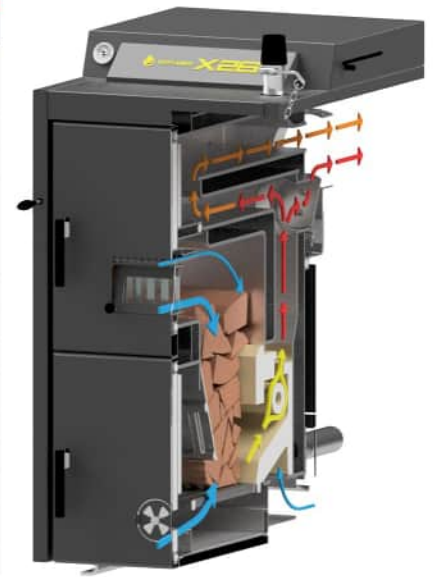
PALIVOVÉ
DŘEVO



DŘEVĚNÉ
BRIKETY

Technické parametry

Velikost kotle-Typ		X26 D14	X26 D18	X26 D24	X26 D28
Druh paliva		Dřevo / dřevěné brikety			
Třída kotle dle EN 303 – 5 jmenovitý / snížený výkon	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Rozsah výkonu	kW	4-14	5,8-20	7,2 - 24	8,3- 28
Rozsah tepelného příkonu	kW	4,6-15,4	6,3-22	7,6-26,4	9,1-30,8
Účinnost kotle – provoz na jmenovitý výkon	%	89,8	90	90,2	90,4
Účinnost kotle – provoz na snížený výkon	%	90,9	90,8	91,2	91,2
Hloubka příkladací komory	mm	285	285	310	310
Délka polen / průměr	mm	≤ 350/ ∅ 40 až 120			
Objem příkladací komory	dm ³	39	41	46	48
Teplota spalín při jmenovitém výkonu	°C	155 – 230			
Orientační spotřeba paliva	kg/h	1,8 – 3,8	1,8 – 5,2	2,4 – 6,1	2,9 – 7,1
Orientační komínový tah – jmenovitý výkon	mbar	0,16	0,2	0,25	0,3
Orientační komínový tah – snížený výkon	mbar	0,1	0,1	0,12	0,12
Doporučená min.teplota výst. / vst. Vody	°C	80/60			
Hmotnost	kg	377	377	388	388
Rozměry kotle – výška x šířka	mm	1115 x 620			
- hloubka		930		980	



X26 D je nová generace úsporných zplyňovacích kotlů na palivové dřevo s regulovatelným tepelným výkonem 30-100 % bez potřeby instalace akumulční nádrže pro odvod nadbytečného tepla.

Konstrukční provedení spalovací komory patentovaného systému JetFlames™ umožňuje mimořádně ekologické spalování přirozeným odtahem spalín bez podpory odtahového ventilátoru.

X26 D je možno použít s minimálními investičními náklady při výměnách všech dosluhujících kotlů na pevná paliva.

Kotle X26 D byly certifikovány ve strojírenském zkušebním ústavu v Brně. Dosahují emisní třídy č.5 dle ČSN EN 303-5 a splňují podmínky evropské směrnice Ecodesign pro jmenovitý i snížený tepelný výkon.

Výhody:

- splnění emisní třídy 5 dle ČSN EN 303-5 a podmínek pro evropskou směrnici Ecodesign
- ekologický provoz v rozsahu tepelného výkonu 30 – 100 % bez potřeby instalace akumulční nádrže
- provoz bez elektrické energie (bez řídicí jednotky a odtahového ventilátoru)
- robustní konstrukce kotlového tělesa s tloušťkou ocelového plechu 8 mm zaručující dlouhou životnost kotle
- čelní ovládání umožňující optimální přístup pro obsluhu a pohodlné příkladání paliva
- originální konstrukční řešení 4 pásmového přívodu spalovacího vzduchu a jeho snadná regulace
- průzor s keramickým sklem pro lepší kontrolu stavu hoření
- patentovaný systém spalovací komory JetFlames™ zajišťující nízké emise
- vysoká účinnost až 91,2 %
- nízké náklady na instalaci a vytápění
- rychlé zahřátí spalinových cest
- závitové příruby pro snadnou montáž a shodné připojovací rozměry s kotly Viadrus U26, U22 Economy, U32, U38, U68
- rozebíratelné turbulátory umožňující efektivně přizpůsobit průtok spalín podmínkám komínového tahu
- kvalitní provedení keramické vyzdívky spalovací komory se zvýšenou odolností proti alkalické korozi
- snadná obsluha, čištění a údržba
- možnost objednání pravého nebo levého otevírání příkladacích a popelníkových dvířek
- 7 letá záruka na kotlové těleso se zajištěným servisem a dodávkami náhradních dílů