



Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky

DEVON EKO



Technické parametry

Výkon

Jmenovitý výkon (kW)	20
Regulovatelný výkon (kW)	10 - 22

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	961 x 715 x 626
Maximální délka polen (mm)	550

Hmotnost

Maximální váha (kg)	180
---------------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm)	ano / 124
Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10)	ano / ano
Ovládání primárního vzduchu (9)	ano
Terciární přívod vzduchu	ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)	78

Parametry

Palivo: dřevo, dřevěné brikety [D-DB]	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB]	5,9
Vytápěný prostor (m ³)	200 - 440
Energetická účinnost (%) [D-DB]	83
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D-DB]	238
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D-DB]	17,1
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB]	1406
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB]	100
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB]	57
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB]	27
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	840

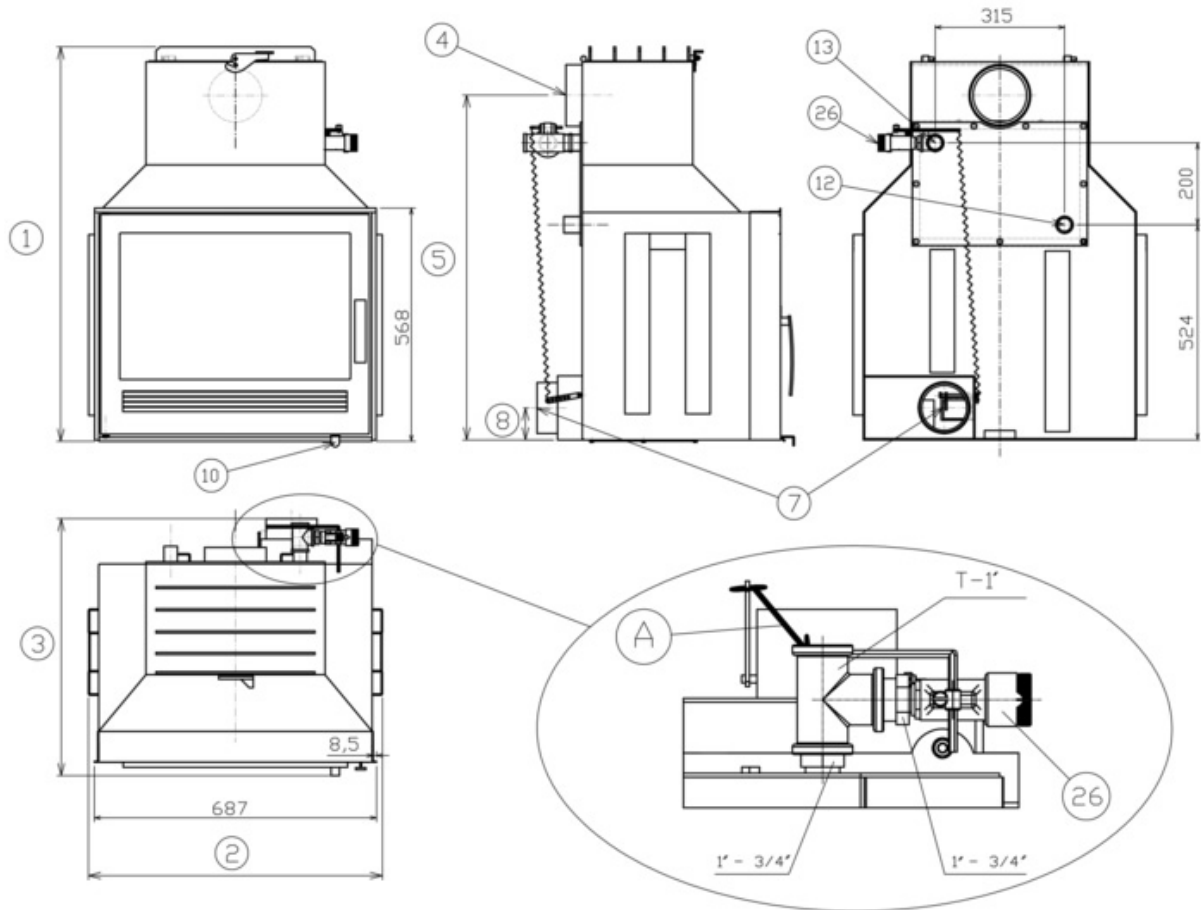
Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m ²)	0,602
Maximální statický přetlak (kPa)	200
Objem výměníku (l)	15,9
Výkon do prostoru (kW)	10
Výkon do vody (kW)	10

Zkoušky

ČSN EN 13 229/A2:2005	ano
DIN+	ano
BvG §15a	ano
Program ZELENÁ ÚSPORÁM	ano

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	961 mm
2	šířka	715 mm
3	hloubka	626 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	840 mm
7	centrální přívod vzduchu	124 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	78 mm
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - dopředu otevřeno	
12	vstup topné vody	1" vnitřní
13	výstup topné vody	1" vnitřní
26	regulátor teploty výstupní vody z výměníku	

Ovládání výkonu krbové vložky je možné dvojím způsobem:

1. Manuálně- Pomocí regulace primárního a sekundárního vzduchu. Při této variantě nastavte regulátor (26) na maximum.
2. Automaticky- Pomocí regulátoru teploty výstupní vody z výměníku. Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody na regulátoru a ten bude automaticky ovládat přívod vzduchu-výkon kamen. Při této variantě nastavte přívod sekundárního vzduchu na - zavřeno.

Při obezdívání či jiné instalaci vložky na místo, kde bude prováděn její provoz, je třeba dbát na dostatečný přístup k regulátoru výstupní horké vody z výměníku, který je umístěn v horní zadní části vložky.

Instalace termostatického regulátoru (26)

Instalaci regulátoru (26) a celkové zapojení do otopného systému smí provádět pouze odborná firma s příslušným oprávněním, kvalifikací, na základě vypracovaného projektu.

- na výstup z výměníku (nahore) našroubovat „T“ armaturu dle obrázku.
- na armaturu našroubovat redukci z 1" na 3"
- zapojit regulátor dle rozměrového náčrtku
- kolečko regulátoru vytočit na nejvyšší hodnotu, dusítko centrálního přívodu vzduchu zvednout do polohy otevřeno a v této pozici spojit táhla řetízky (A) a potom řetízky zkrátit na potřebnou délku.

Všechny závitové spoje musí být vodotěsně utěsněny (konopí, teflon).

Netopit ve vložce není-li v otopné soustavě voda.

Pokud není Centrální Přívod Vzduchu (CPV) napojen na přívod z jiné místnosti, je nutno dodržet odstupovou vzdálenost od zadní stěny minimálně 40mm.

Výrobce: ABX s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Servis: ABX s r.o., Dvořákova ul. 988, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 372 147, fax: 412 371 242, e-mail: reklamace@abx.cz