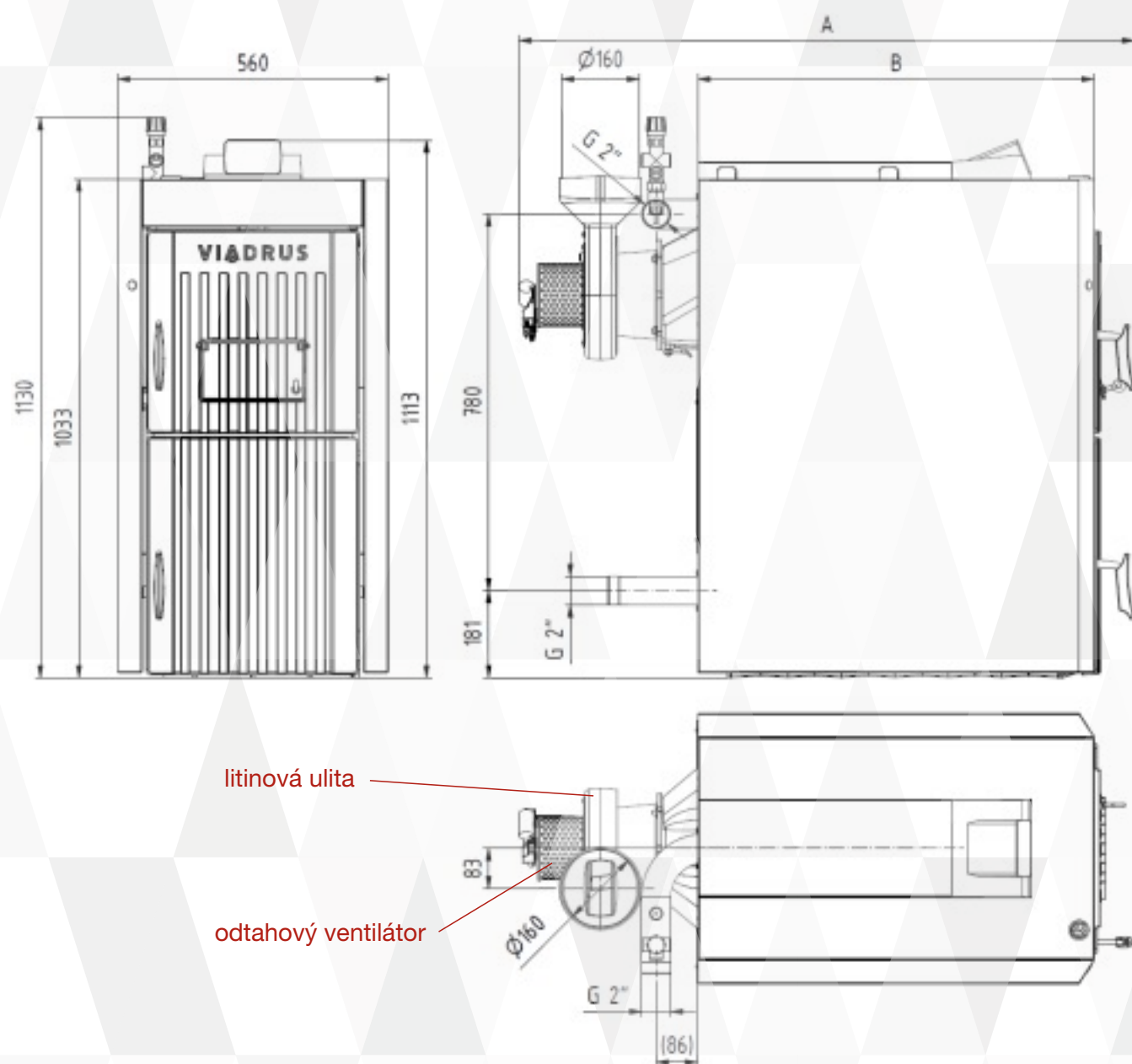


A⁺

VIADRUS E22 Economy – Technický výkres



VIADRUS

Váš prodejce:

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
infolinka: 596 088 888
fax: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz



Změny parametrů, vzhledu a tiskové chyby vyhrazeny.

VIADRUS

VIADRUS E22 Economy

LITINOVÝ ZPLYŇOVACÍ KOTEL NA DŘEVO | RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ

VIABURN



**PODPORUJE
KOMÍNOVÝ TAH**

VIADRUS E22 Economy

Litínový zplyňovací kotel pro spalování kusového dřeva

VIADRUS E22 Economy je litínový zplyňovací kotel na tuhá paliva s ručním příkládáním ovládaný elektronickou řídící jednotkou s intuitivní a snadnou obsluhou. Kotel je určen k ekologickému spalování kusového dřeva - plní emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5, splňuje podmínky „Ekodesign“ a je zařazen do „kotlíkové dotace“. VIADRUS E22 Economy je možno s výhodou použít při výměně za starší kotle Hercules U26 díky shodným připojovacím roztečím topné vody.

Výkon (dle počtu článků):
16–30 kW



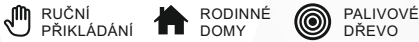
Přednosti:

- záruka na litinový výměník 10 let
- účinnost až 90,2 %
- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- splňuje podmínky „Ekodesign“
- komplexní ovládání provozu kotle a topné soustavy
- jednoduché ovládání s barevným displejem
- regulované otáčky ventilátoru
- možnost řízení jednoho topného okruhu a ohřevu teplé vody
- řízení nabíjení akumulární nádrže
- nízká spotřeba paliva
- připojovací rozteče topné vody shodné s kotlem Hercules U26
- patentovaný systém spalovací komory ViaBurn™
- osazen litinovou ulitou a špičkovým odtahovým ventilátorem německé firmy EBM - odolává atmosférickým vlivům a je vhodný ke komínům s nižší účinnou výškou
- kotel je zařazen do kotlíkových dotací



„Tvarovky jsou vyrobeny z žárobetonové směsi, která odolává vysoké teplotě (až 1500 °C) a současně má zvýšenou odolnost vůči alkalické korozi.“

VIABURN



Technické parametry

Velikost kotle - typ	•	16	23	30
Třída energetické účinnosti	•	A+		
Index energetické účinnosti EEI	•	114	114	115
Jmenovitý výkon	kW	16	23	30
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	•	5		
Účinnost	%	89,6	89,4	90,2
Sezónní energetická účinnost	%	78	78	78
Hloubka palivové komory	mm	280	370	480
Kapacita palivové komory	l	32	39	51
Spotřeba paliva	kg/h	4,2	6	7,8
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	350		
Teplota spalín při jmenovitém výkonu	°C	140–180		
Připojovací průměr kouřovodu	mm	160		
Rozměry - výška × šířka	mm	1113 × 560		
- hloubka (A / B)	mm	1070 / 620	1180 / 730	1290 / 840
Hmotnost kotle	kg	340	385	430
Min. požadovaný komínový tah	Pa	15	18	20
Objem vodního prostoru	l	40,5	46,5	52,5
Doporučená minimální teplota výstupní vody	°C	70		
Minimální teplota vratné vody	°C	50		
Připojky topné a vratné vody	•	G 2"		
Provozní / zkušební tlak topné vody	bar	4 / 8		
Hladina hluku	dB	< 65		
Elektrické napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz, TN-S		
Elektrické krytí	•	IP 40		
Elektrický příkon v pohotovostním stavu	W	4		
Elektrický příkon při jmenovitém výkonu	W	10	17	23