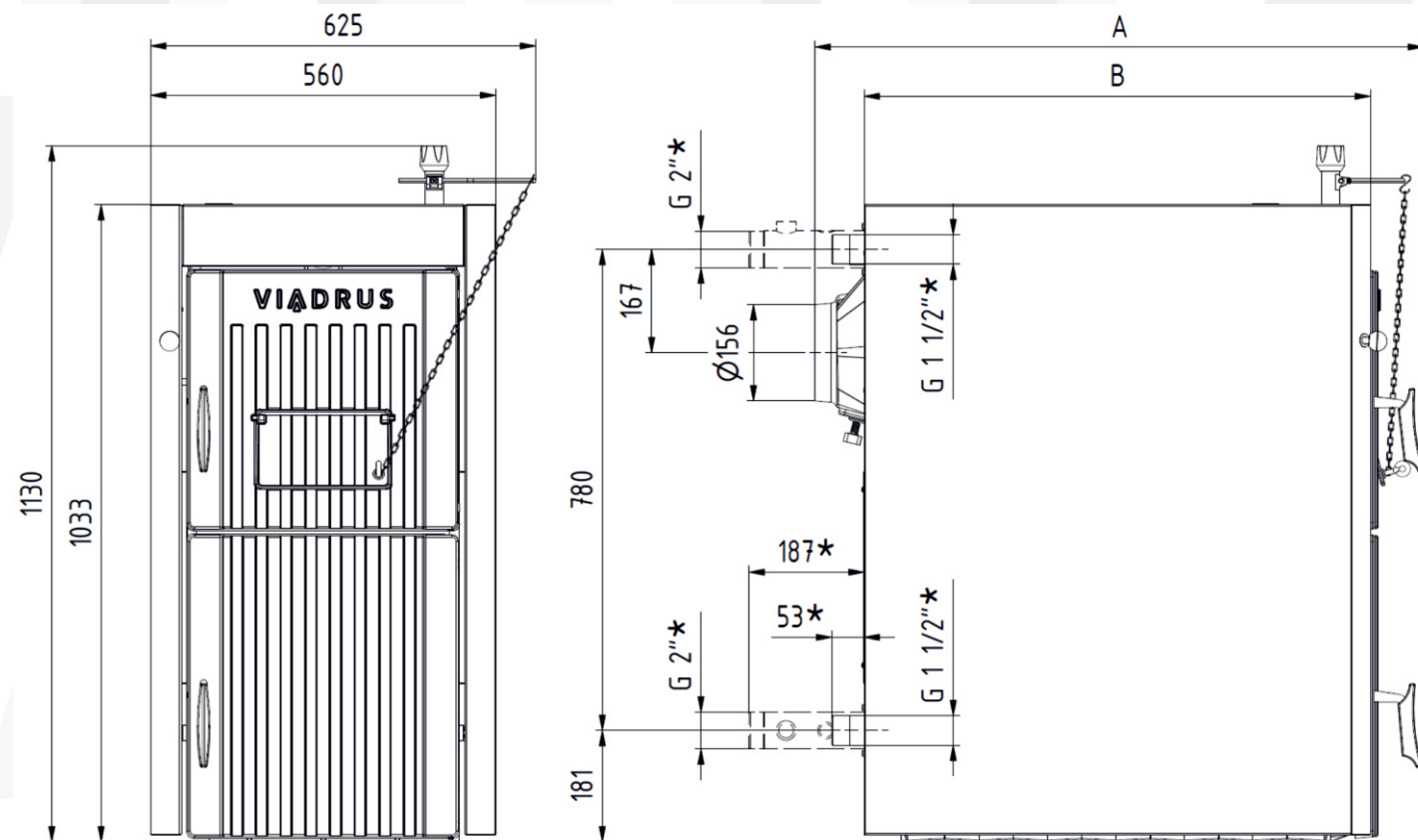


A+

VIADRUS U 22 Economy – Rysunek techniczny



VIADRUS

VIADRUS U22 Economy

ŻELIWNY KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY NA DREWNO OPAŁOWE | RĘCZNY ZAŁADYNEK PALIWA

VIABURN



NAJLEPSZY
STOSUNEK CENA / WYDAJNOŚĆ

VIADRUS

Twój dystrybutor:

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



Zastrzegamy sobie możliwość zmiany parametrów, wyglądu i pomyłki drukarskie.

Spełnia surowe wymagania niemieckiej normy emisyjnej BImSchV Stufe 2

VIADRUS U22 Economy

Żeliwny kocioł zgazowujący na drewno opałowe

VIADRUS U22 Economy to żeliwny kocioł zgazowujący na paliwa stałe z ręcznym załadunkiem paliwa, przeznaczony do ekologicznego spalania drewna kawałkowego. Budowa komory zasypowej pozwala na spalanie paliwa z ciągiem naturalnym spalin bez zastosowania wentylatora. Kocioł może pracować w układach grzewczych z grawitacyjnym i wymuszonym obiegiem wody grzewczej. VIADRUS U22 Economy można bez problemu zastosować jako zamiennik starych kotłów na paliwa stałe w tradycyjnych, „grawitacyjnych” układach CO. Kocioł spełnia wymagania klasy emisji 5 według ČSN EN 303-5 oraz wymagania „Ekodesign”.

Moc kotła w zależności od liczby członów:

16-21-25-30-34-38-41 kW



Zalety:

- 10-letnia gwarancja na żeliwny wymiennik
- sprawność do 91 %
- spełnia wymagania 5 klasy emisji według ČSN EN 303-5
- spełnia wymagania Ekodesign
- spełnia surowe wymagania niemieckiej normy emisyjnej BImSchV Stufe 2
- małe zużycie paliwa
- prosta obsługa i konserwacja
- króćce gwintowane ułatwiające montaż
- stały ruszt chłodzony wodą
- duży odbiór ciepła z kanałów spalinowych
- możliwość pracy bez zasilania elektrycznego (bez wymuszonego odciągu spalin i bez pompy obiegowej, z wyjątkiem systemów ze zbiornikiem buforowym)
- opatentowany system komory spalania ViaBurn™



Wkład ceramiczny wykonany z masy odpornej na wysokie temperatury (do 1500 °C) posiadający podwyższoną odporność na korozję alkaiczną.

VIABURN

Specyfikacja techniczna

Wielkość kotła - typ	•	16	21	25	30	34	38	41
Klasa energetyczna	•	A+						
Moc nominalna	kW	16	21	25	30	34	38	41
Klasa emisji kotła według PN EN 303-5	•	5						
Sprawność	%	89,1	89	89	88,7	91	90,4	90,3
Głębokość komory spalania	mm	280	370	370	480	590	590	590
Zalecana długość kawałków drewna	mm	350			350-500			
Pojemność komory spalania	dm ³	32	39	41	51	63	65	67
Orientacyjne zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	3,9	5,1	5,9	7,2	8,5	9,4	10,2
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190
Wymiary – wysokość x szerokość	mm	1130 x 625						
- głębokość (A)	mm	890	1000	1000	1110	1220	1220	1220
Waga	kg	348	410	410	472	534	534	534
Wymiary otworu załadowczego	mm	310 x 236						
Min. wymagany ciąg kominowy	mbar	0,13	0,16	0,18	0,21	0,25	0,32	0,32
Pojemność wodna	l	40,5	46,5	46,5	52	58	58	58
Zalecana temperatura minimalna wody na wylocie	°C	70						
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50						
Przyłącze wody grzewczej i powrotnej	Js	2" lub 1 1/2" (* rozmiar zależy od zastosowanego typu króćca)						
Poziom emisji hałasu	dB	< 65						
Średnica czopucha Ø D	mm	156						
Maksymalne ciśnienie	bar	4						
Minimalne ciśnienie robocze wody	bar	1,5						
Przepływ masy spalin	kg/s	0,012	0,014	0,015	0,016	0,018	0,019	0,022