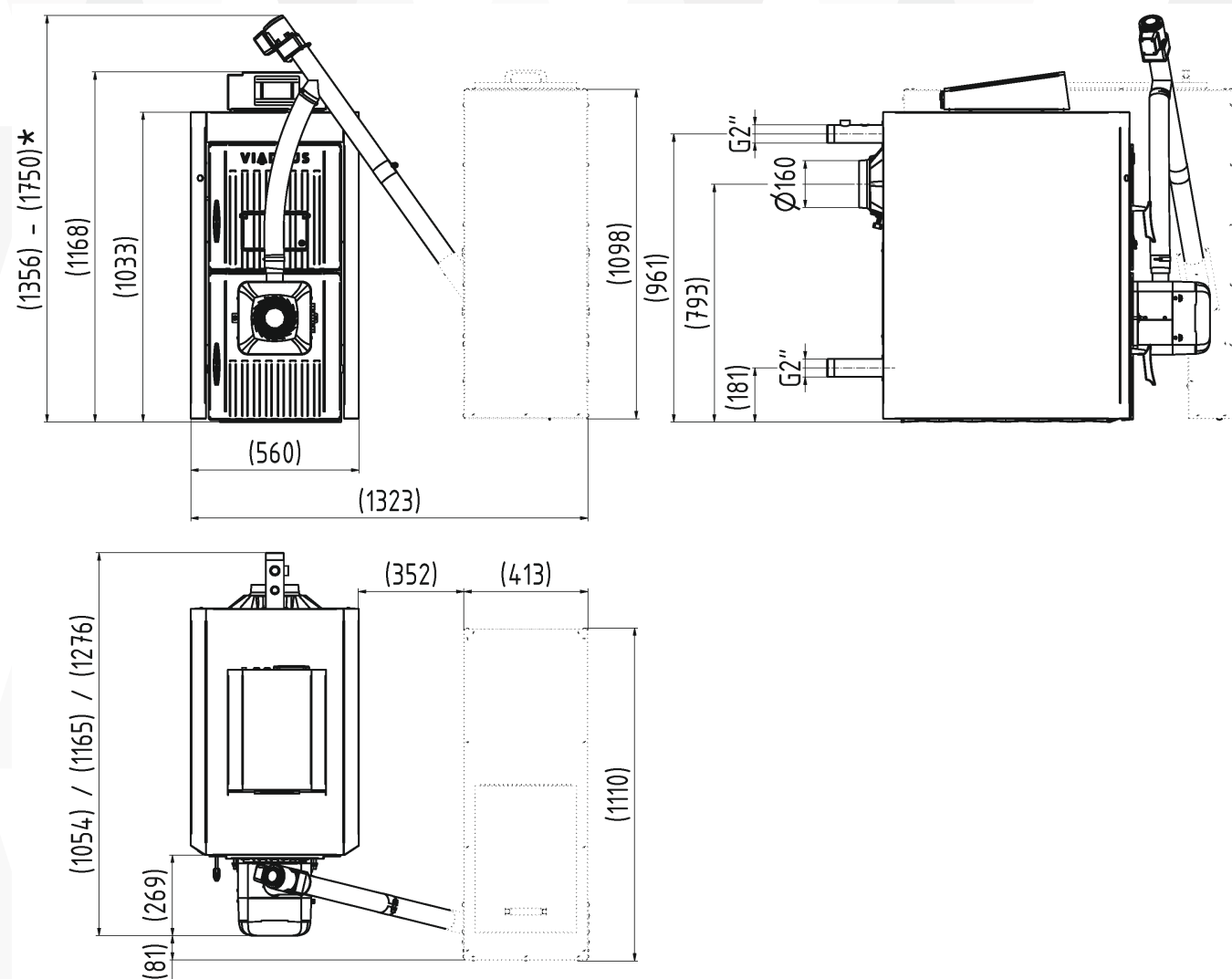


A+

VIADRUS U 22 Economy Pellet – Technický výkres



*dle typu podavače a zásobníku

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 U22 Economy Pellet

AUTOMATICKÝ LITINOVÝ KOTEL NA DŘEVNÍ PELETY | AUTOMATICKÉ PŘIKLÁDÁNÍ



**NEJDOSTUPNĚJŠÍ AUTOMATICKÝ
LITINOVÝ KOTEL NA PELETY**

VIADRUS U22 Economy Pellet

Automatický litinový kotel na dřevní pelety

Kotel na dřevní pelety VIADRUS U22 Economy Pellet je automatickým litinovým kotlem dostupným ve výkonových verzích 16, 23 a 30 kW. Jeho velkou výhodou je především vysoká účinnost až 92,1 % a rovněž automatické zapalování. V nabídce jsou zásobníky na palivo v několika objemech. Výměník kotle VIADRUS U22 Economy Pellet vznikl na základě typu VIADRUS U22 Economy a garantuje tak jeho vysokou trvanlivost a bezchybný provoz.

Výkon:
16 - 23 - 30 kW



Přednosti:

- automatický provoz kotle řízený pokojovým termostatem zaručujícím komfort
- možnost ohřevu teplé vody
- možnost řízení jednoho topného okruhu
- mechanický přísun paliva z vestavěného zásobníku
- jednoduchá, časově nenáročná obsluha a údržba
- nízké provozní náklady
- nízké emise, splňuje emisní třídu 5 dle ČSN 303-05
- vysoká účinnost, až 92,1%
- spolupráce s akumulací nádrží (kotel musí být dovybaven modulem B)
- řízení dalších dvou topných okruhů (kotel musí být dovybaven modulem B)
- ovládání kotle přes internet (kotel musí být dovybaven internetovým modulem NET CONTROL)



Technické parametry

Počet článků	ks	5	6	7
Třída energetické účinnosti	•	A+		
Třída kotle EN 303-5	•	5		
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	kg.h ⁻¹	3,5	5	6,5
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	115-180	133-180	149-180
Minimální výkon	kW	4,8	6,9	9
Spotřeba paliva při minimálním výkonu	kg/h	1	1,5	2
Teplota spalin při minimálním výkonu	°C	67-110	78-110	89-110
Výhřevnost paliva	MJ.kg ⁻¹	17,13		
Účinnost	%	92,1	91,1	90,1
Hmotnostní průtok spalin na výstupu	kg.s ⁻¹	0,0096	0,0143	0,019
Index energetické účinnosti	•	116	113	116
Sezonní energetická účinnost	%	79	77	79
Hloubka kotle se zásobníkem *)	mm	viz obr.		
Šířka/výška kotle se zásobníkem *)	mm	viz obr.		
Hmotnost kotle	kg	358	423	478
Obsah vody	l	40,5	46,5	52,0
Průměr kouřového hrdla	mm	160		
Pracovní tlak vody	bar	4		
Zkušební tlak vody	bar	8		
Doporuč. provozní teplota topné vody	°C	65 - 80		
Minimální teplota vratné vody	°C	50		
Hladina hluku	dB	Nepřesahuje hladinu 65 dB (A)		
Komínový tah	mbar	0,15	0,16	0,18
Přípojky kotle - topná voda	Js	2"		
- vratná voda	Js	2"		
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230V AC 50 Hz TN - S		
Elektrické krytí	•	IP 40		
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém výkonu	W	33	38	47
Spotřeba elektrické energie při minimálním výkonu	W	18	18	22
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním stavu	W	3		

*) zásobník na palivo je volitelnou součástí kotle