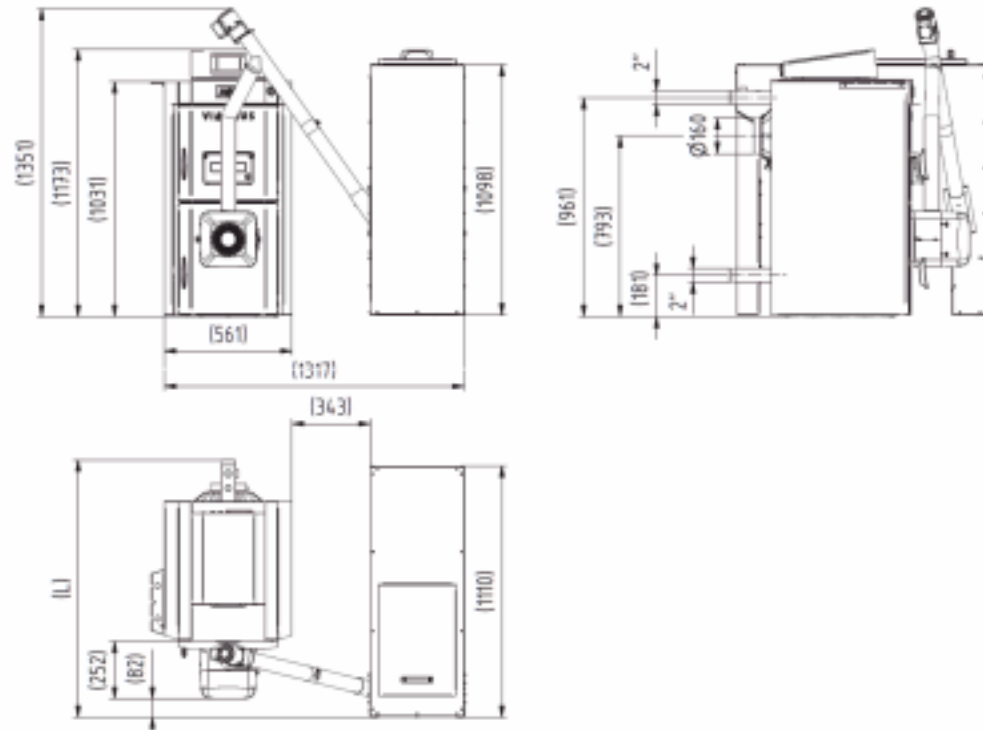


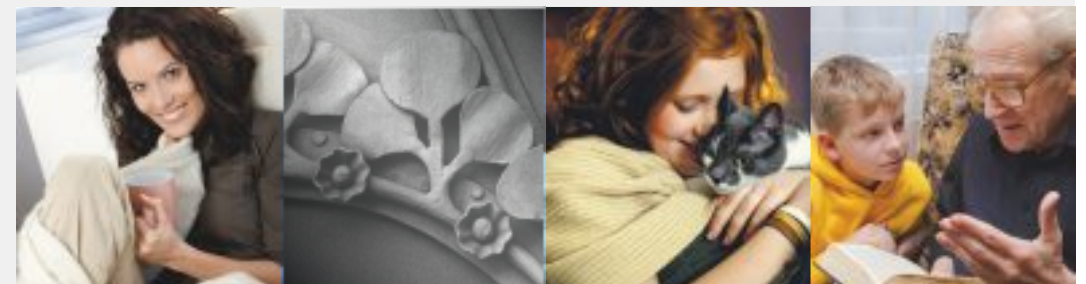
VIADRUS A68

VIADRUS A68 – technický výkres

A+



Váš prodejce



AUTOMATICKÝ LITINOVÝ KOTEL NA DŘEVNÍ PELETY | AUTOMATICKÉ PŘÍKLÁDÁNÍ

VIADRUS

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

Teplo pro váš domov
od roku 1888

VIADRUS A68

Automatický litinový kotel na dřevní pelety

Kotel na dřevní pelety VIADRUS A68 je automatickým litinovým kotlem dostupným ve velikostech 5, 6, 7, 8 a 9 článků. Jeho velkou výhodou je především vysoká účinnost až 90,6 % a rovněž automatické zapalování. V nabídce jsou zásobníky na palivo v několika objemech. Výměník kotle VIADRUS A68 vznikl na základě typu Hercules U68 a garantuje tak jeho vysokou trvanlivost a bezchybný provoz.

Výkon dle počtu článků:
3,6–35 kW



Přednosti:

- vysoká životnost litinového výměníku
- řízení topného okruhu a přípravy teplé vody
- automatický provoz řízený pokojovým termostatem
- účinnost až 90,6 %
- splňuje Ekodesign
- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN 303-5
- možnost spolupráce s akumulační nádrží
- možnost řízení dalších dvou topných okruhů
- výhodná cena a vysoká kvalita

Technické specifikace

Verze ^{*)}		A68-S15P	A68-S18P	A68-S23P	A68-S27P	A68-S35P
Třída energetické účinnosti	•	A ⁺				
Index energetické účinnosti	•	113	113	114	115	116
Jmenovitý výkon	kW	15	18	23	27	35
Třída kotle dle ČSN 303-5	•	5				
Modulovaný výkon	kW	4,5–15	5,4–18	6,9–24	8,1–27	10,5–35
Počet článků	ks	5	6	7	8	9
Teplota spalin při minimálním výkonu	°C	73–110	78–110	74–110	74–110	80–110
Teplota spalin při nominálním výkonu	°C	115–180	133–180	132–180	115–180	116–180
Hmotnostní průtok spalin	kg/h	39,6	50,4	61,2	61,2	79,2
Účinnost	%	90,4	90,4	89,6	90,4	90,6
Doba hoření při jmen. výkonu se zás. 265 l ^{†)}	h	37	30	24	21	19
Doba hoření při min. výkonu se zás. 265 l ^{†)}	h	117	103	93	79	69
Hmotnost kotle se zásobníkem 265 l ^{†)}	kg	358	423	468	513	569
Hloubka kotle se zásobníkem 265 l ^{†)} (L)	mm	1140	1250	1360	1470	1580
Šířka / výška kotle se zásobníkem 265 l ^{†)}	mm	1317 / 1351				
Připojovací průměr kouřovodu	mm	160				
Minimální požadovaný komínový tah	Pa	18	16	18	20	20
Připojky topné a vratné vody	•	G 2"				
Maximální provozní / zkušební přetlak vody	bar	4 / 8				
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	65–80				
Minimální teplota vratné vody	°C	50				
Objem vodního prostoru kotle	l	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)				
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S				
Spotřeba elektrické energie (min. / jm. výkon)	W	18 / 32	18 / 38	16 / 38	17 / 43	20 / 49
Elektrické krytí	•	IP 40				

^{*)} přesný objednávací kód získáte v ceníku

^{†)} zásobník na palivo je volitelnou součástí dodávky