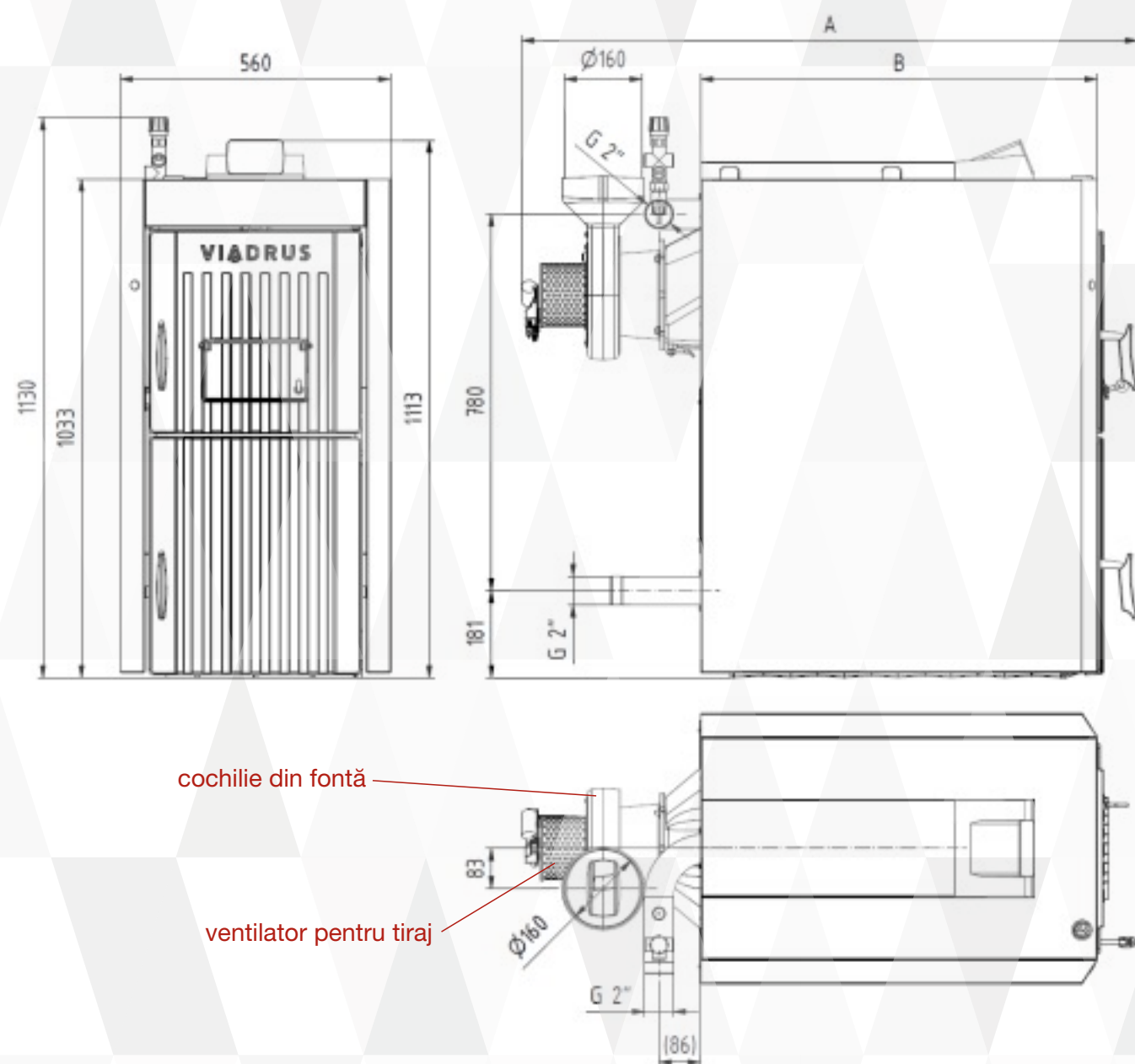


A⁺

VIADRUS E22 Economy – desen tehnic



cochilie din fontă

ventilator pentru tiraj

VIADRUS

Unitatea de vânzare:

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
informații clienți: 596.088.888
fax: +420.596.082.822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz



Modificările parametrilor, aspectului și greșelile de tipar sunt rezervate.

VIADRUS

VIADRUS E22 Economy

CAZAN DIN FONTĂ PE LEMNE CU GAZEIFICARE | ALIMENTARE MANUALĂ



VIABURN



**CEL MAI ACCESIBIL
CAZAN PE LEMNE**

VIADRUS E22 Economy

Cazan din fontă cu gazeificare pentru arderea bucăților de lemn

VIADRUS E22 Economy este un cazan din fontă cu gazeificare pentru combustibili solizi, cu alimentare manuală, controlat de o unitate electronică de control, cu o deservire intuitivă și simplă. Cazanul este destinat arderii ecologice a bucăților de lemn - îndeplinește clasa de emisii 5 conform standardului EN 303-5, îndeplinește condițiile de „Ecodesign” și este încadrat în „subvenții pentru cazane”. VIADRUS E22 Economy poate fi folosit cu avantaj la înlocuirea cazanului mai vechi Hercules U26 datorită acelorași dimensiuni de racordare a apei de încălzire.

Putere (în funcție de numărul de elemente):
16–30 kW



Avantaje:

- garanție de 10 ani la schimbătorul de căldură din fontă
- randament de până la 90,2 %
- îndeplinește clasa de emisii 5 conform standardului ČSN EN 303-5
- îndeplinește condițiile de „Ecodesign”
- control complex al funcționării cazanului și a apei de încălzire
- operare simplă cu display color
- reglarea turatiei ventilatorului
- posibilitate de control a unui circuit de încălzire și a încălzirii apei calde
- controlul încărcării rezervorului de acumulare
- consum redus de combustibil
- distanțele de racordare a apei de încălzire identice cu cazanul Hercules U26
- sistem brevetat al camerei de ardere ViaBurn™
- prevăzut cu cochilie din fontă și un ventilator de tiraj de top al firmei germane EBM - rezistă la influențele atmosferice și este potrivit pentru coșurile de fum cu o înălțime eficientă mai mică



„Blocurile sunt formate din amestec de beton refractar care rezistă la temperaturi înalte (până la 1500 °C) și în același timp are o rezistență mărită la coroziune alcalină.”

VIABURN



Parametri tehnici

Mărimea cazanului - tipul	•	16	23	30
Clasa de eficiență energetică	•	A+		
Indicele de eficiență energetică EEI	•	114	114	115
Putere nominală	kW	16	23	30
Clasa cazanului EN 303-5	•	5		
Eficiență	%	89,6	89,4	90,2
Eficiența energetică de sezon	%	78	78	78
Adâncimea camerei de ardere	mm	280	370	480
Capacitatea camerei de ardere	l	32	39	51
Consumul de combustibil	kg/h	4,2	6	7,8
Lungimea recomandată a butucilor de lemn	mm	350		
Temperatura gazelor de ardere la puterea nominală	°C	140–180		
Diametrul de conectare al canalului de evacuare a gazelor	mm	160		
Dimensiuni - înălțime × lățime	mm	1113 × 560		
- adâncime (A / B)	mm	1070 / 620	1180 / 730	1290 / 840
Greutatea cazanului	kg	340	385	430
Cerințe min. pentru tirajul coșului de fum	Pa	15	18	20
Volumul de apă	l	40,5	46,5	52,5
Temperatura minimă recomandată a apei de tur	°C	70		
Temperatura minimă a apei la retur	°C	50		
Racordurile apei de încălzire și de retur	•	G 2"		
Presiunea de exploatare/de testare	bar	4 / 8		
Nivelul acustic	dB	< 65		
Tensiune electrică	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz, TN-S		
Protecție electrică	•	IP 40		
Consum de putere electrică în regim standby	W	4		
Consum de putere electrică la putere nominală	W	10	17	23