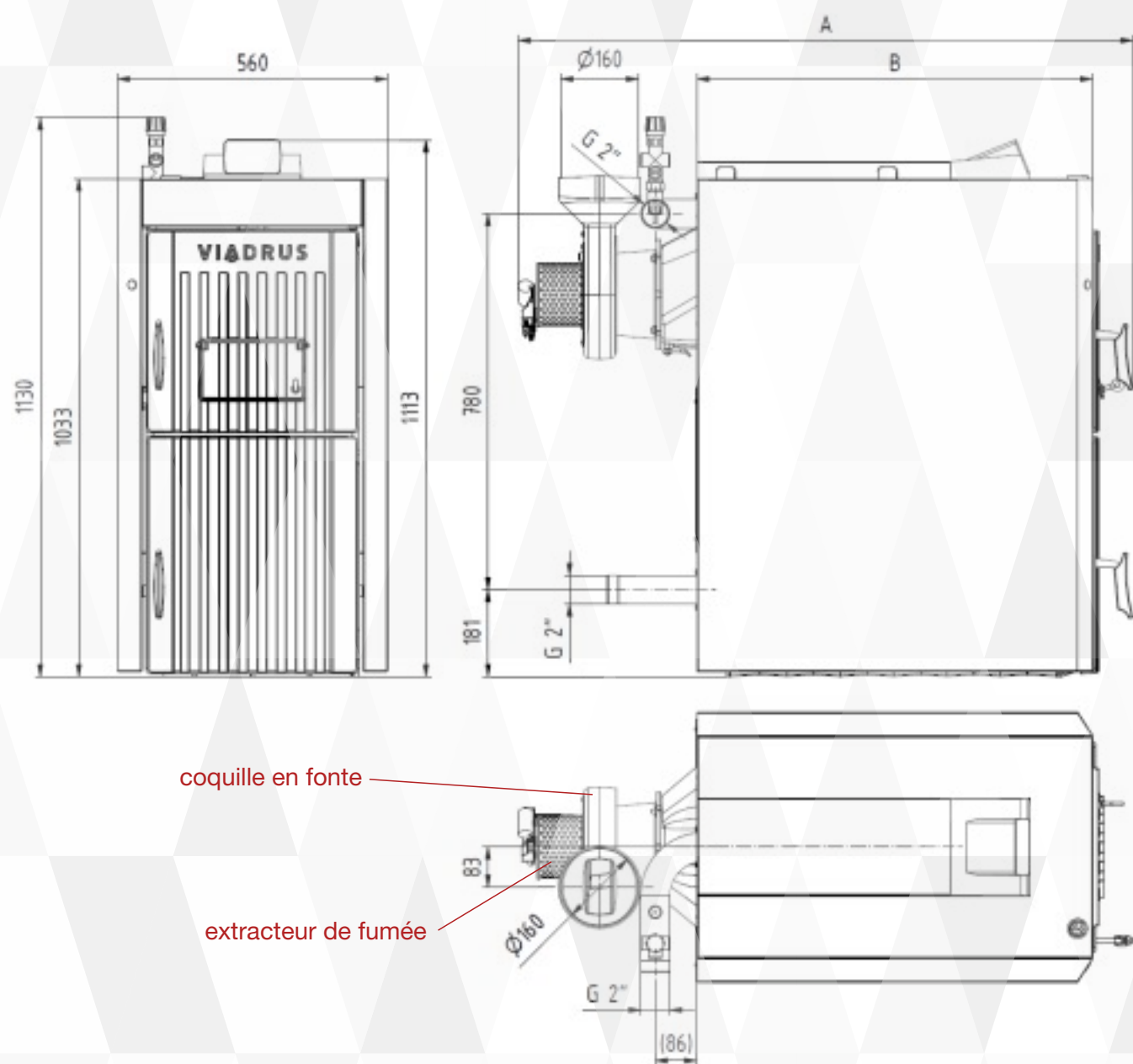


A+

VIADRUS E22 Economy – Dessin technique



# VIADRUS

## VIADRUS E22 Economy

CHAUDIÈRE BOIS BÛCHE EN FONTE À GAZÉFICATION | CHARGEMENT MANUEL



### VIABURN



**LA CHAUDIÈRE BOIS BÛCHES LA PLUS ABORDABLE SUR LE MARCHÉ**

Nous nous réservons le droit d'effectuer des changements de paramètres ainsi que de l'aspect de nos produits. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de fautes d'impression.

## VIADRUS

Votre vendeur:

représenté en France par  
Sarl Negotherm  
6 chemin de la bicêtre  
79260 La Crèche  
Courriel: [contact@viadrus-france.fr](mailto:contact@viadrus-france.fr)  
► [www.viadrus-france.fr](http://www.viadrus-france.fr)



# VIADRUS E22 Economy

## Chaudière bois bûche en fonte à gazéification

La chaudière VIADRUS E22 Economy est une chaudière en fonte, à combustibles solides à gazéification, avec chargement manuel. Elle est commandée par une unité électronique de contrôle qui est intuitive et très simple à utiliser. La chaudière est destinée à la combustion des bûches du bois respectueuse de l'environnement. La conception de la chaudière permet d'atteindre les niveaux de performance de la classe 5 de la norme EN 303-5, tout en répondant aux principes de l'écoconception, ce qui rend possible l'incorporation de la chaudière dans la Prime à la conversion de chaudières. Étant donné que la chaudière VIADRUS E22 Economy dispose du même type de raccordement pour l'eau de chauffage que la précédente Hercules U26, elle peut remplacer facilement la dernière.

Rendement (selon le nombre d'éléments):  
16-30 kW



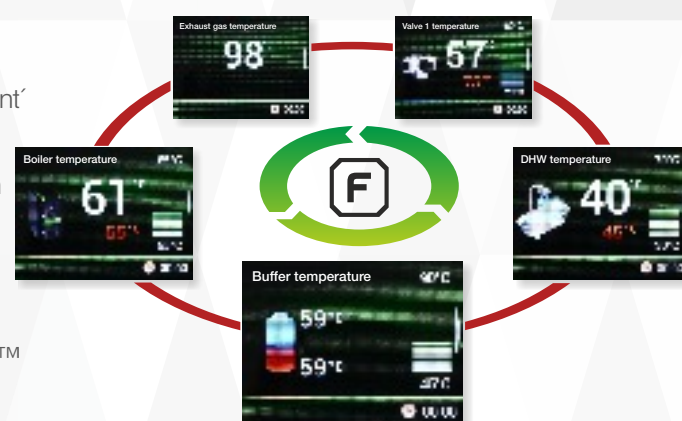
### Avantages de la chaudière:

- garantie de 10 ans sur l'échangeur en fonte
- l'efficacité jusqu'à 90,2 %
- classe 5 d'émission conformément à la norme EN 303-5
- Éco-design
- complex control of boiler and heating system operation
- contrôle intégral de la chaudière et du circuit de chauffage
- facile à utiliser grâce à l'écran tactile de couleurs
- réglage des tours de l'extracteur de fumée
- gestion d'un circuit de chauffage et du réchauffement de l'eau
- gestion du chargement du réservoir d'accumulation
- basse consommation du combustible
- raccordement de l'eau de chauffage identique à la chaudière Hercules U26
- système breveté chambre de combustion ViaBurn™
- coquille en fonte et l'extracteur de fumée de pointe en provenance de la société allemande EBM – tout en résistant aux intempéries, il est excellent pour des cheminées dont la hauteur utilisable est basse



"Refractory shaped bricks are made of fireproof concrete mix with resistance to high temperature (up to 1500 °C) and increased resistance to alkaline corrosion."

## VIABURN



## Paramètres techniques

Taille de la chaudière - type	•	16	23	30
Energy efficiency class	•		A <sup>+</sup>	
L'indice de l'efficacité énergétique EEI	•	114	114	115
Rendement nominal	kW	16	23	30
Classe de chaudière selon EN 303-5	•		5	
L'efficacité	%	89,6	89,4	90,2
L'efficacité énergétique saisonnière	%	78	78	78
Profondeur de la chambre de combustion	mm	280	370	480
Capacité de la chambre de combustion	l	32	39	51
Consommation du combustible	kg/h	4,2	6	7,8
Longueur recommandée pour des bûches de bois	mm		350	
Température des résidus de combustion au rendement nominal	°C		140-180	
Diamètre de raccordement du carneau de fumée	mm		160	
Dimensions – hauteur x largeur	mm		1113 × 560	
- profondeur (A / B)	mm	1070 / 620	1180 / 730	1290 / 840
Poids de la chaudière	kg	340	385	430
Tirage minimal exigé de la cheminée	Pa	15	18	20
Contenance de l'espace d'eau	l	40,5	46,5	52,5
Température minimale recommandée pour l'eau à la sortie	°C		70	
Température minimale de l'eau de retour	°C		50	
Raccordements de l'eau de chauffage et de l'eau de retour	•		G 2"	
Operational / testing overpressure of heating water	bar		4 / 8	
Niveau sonore du bruit	dB		< 65	
Voltage de connexion	•		1/N/PE 230 V AC 50 Hz, TN-S	
Protection électrique	•		IP 40	
Consommation de l'énergie électrique en état de veille	W		4	
Consommation de l'énergie électrique au rendement nominal	W	10	17	23