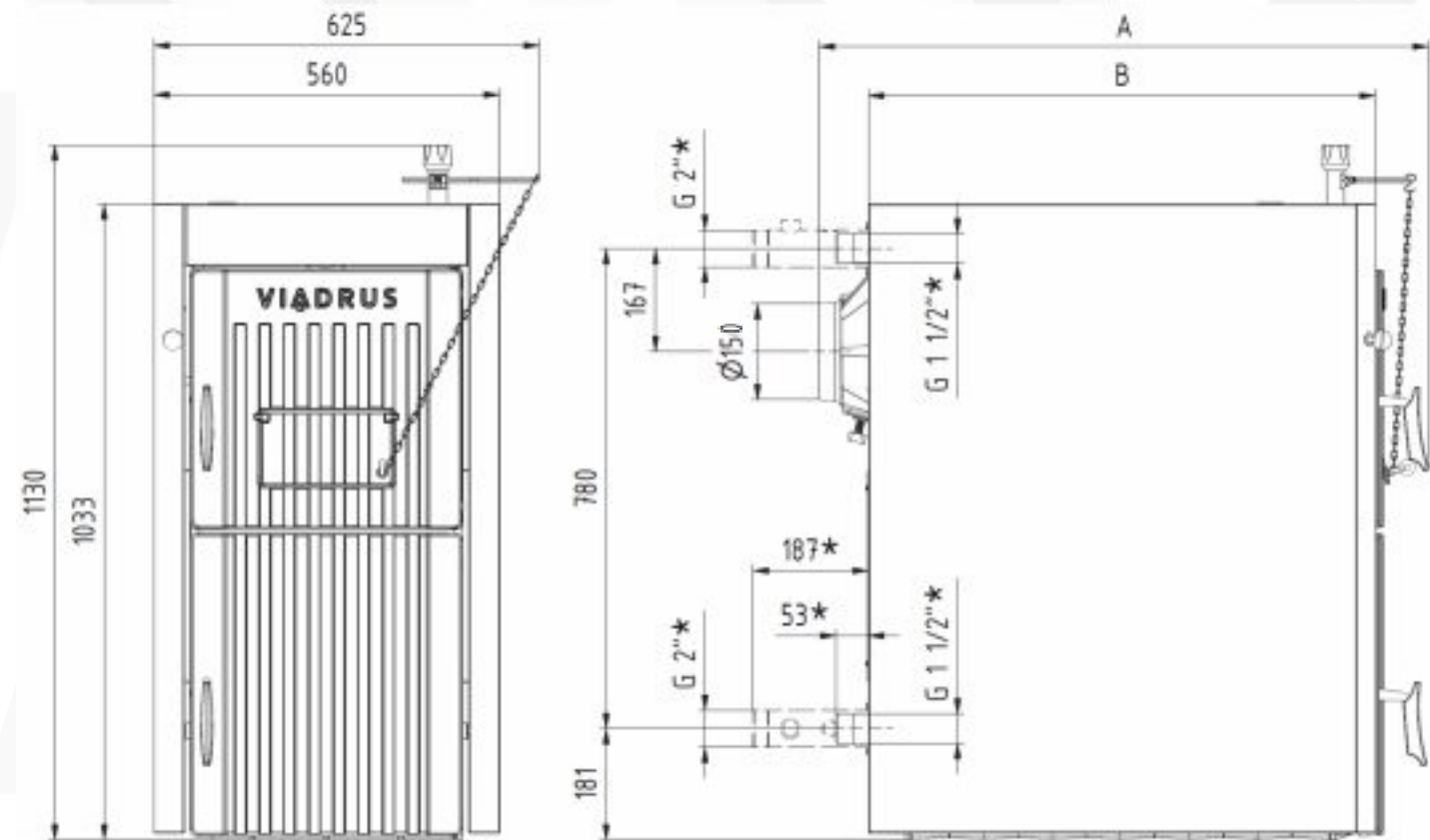
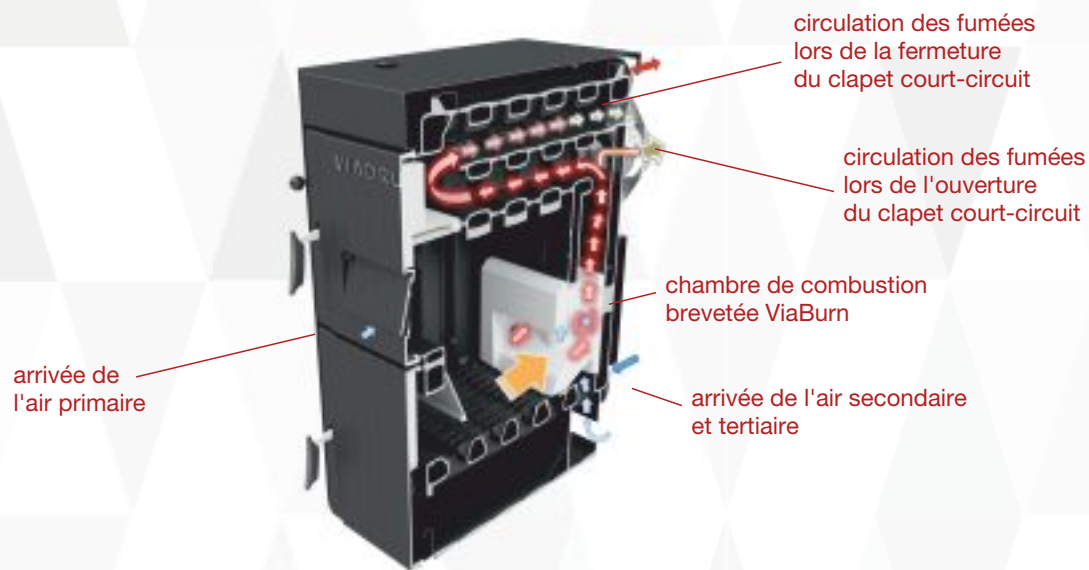




VIADRUS U 22 Economy – dessin technique



VIADRUS U 22 Economy – chaudière vue en coupe - schéma de l'arrivée d'air et de la sortie des fumées



Votre vendeur:

VIADRUS

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



VIADRUS

VIADRUS U22 Economy

CHAUDIÈRE BÛCHES FONTE À GAZÉIFICATION | CHARGEMENT MANUEL

VIABURN



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

Répond à la norme d'émission allemande la plus stricte BImSchV niveau 2



MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

VIADRUS U22 Economy

Chaudière bûches fonte à gazéification

La VIADRUS U22 Economy est une chaudière à gazéification de bûches de bois en fonte à chargement manuel, conçue pour une combustion écologique. La conception de la chambre de combustion permet la combustion du bois en tirage naturel sans extracteur. La Chaudière VIADRUS U22 Economy peut avantageusement remplacer les anciennes chaudières bois tout en étant conforme à la classe 5 de la norme EN 303-5 et à l'Ekodesign.

Puissance:

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



Points forts:

- échangeur en fonte garanti 10 ans
- rendement jusqu'à 91 %
- conforme à la classe d'émission 5 selon la norme EN 303-5
- répond aux exigences „Ekodesign”
- répond aux exigences strictes de la norme d'émission allemande BImSchV niveau 2
- faible consommation du combustible
- utilisation et entretien simple
- brides filetées pour un montage facile
- grilles solides et refroidies à l'eau
- montée rapide en température des fumées
- possibilité de fonctionnement sans électricité (sans extracteur de fumées, sans circulateur dans les systèmes en thermosiphon)
- système de chambre de combustion breveté ViaBurn™



Les raccords sont faits de béton réfractaire qui résiste aux hautes températures (jusqu'à 1500 °C). De plus, leur résistance à la corrosion alcaline est plus élevée.

VIABURN

Caractéristiques techniques

Taille de la chaudière- type	•	16	21	25	30	34	38	41
Classe énergétique	•	A+						
Puissance nominale maximale	kW	16	21	25	30	34	38	41
Classe de la chaudière selon la norme EN 303-5	•	5						
Rendement maximum	%	89,1	89	89	88,7	91	90,4	90,3
Profondeur de la chambre de combustion	mm	280	370	370	480	590	590	590
Longueur recommandée des bûches de bois	mm	350			350-500			
Capacité de la chambre de combustion	dm ³	32	39	41	51	63	65	67
Consommation indicative du combustible à la puissance nominale	kg/h	3,9	5,1	5,9	7,2	8,5	9,4	10,2
Température des fumées à la puissance nominale	°C	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190	140-190
Dimensions - hauteur x largeur	mm	1130 x 625						
- profondeur (A)	mm	890	1000	1000	1110	1220	1220	1220
Poids de la chaudière	kg	348	410	410	472	534	534	534
Dimension de l'ouverture de chargement	mm	310x236						
Besoin de tirage	mbar	0,13	0,16	0,18	0,21	0,25	0,32	0,32
Volume d'eau	l	40,5	46,5	46,5	52	58	58	58
Température minimale recommandée de l'eau à la sortie	°C	70						
Température minimale recommandée de l'eau à l'entrée	°C	50						
Raccordement de l'eau de chauffage et de l'eau de retour	•	2" or 1 1/2" (* La dimension dépend du type de bride utilisé)						
Niveau de bruit	dB	< 65						
Diamètre de sortie des fumées Ø D	mm	150						
Pression maximale en fonctionnement	bar	4						
Pression minimale de l'eau en fonctionnement	bar	0,5						
Débit massique des fumées	kg/s	0,012	0,014	0,015	0,016	0,018	0,019	0,022