

Insieme

Chaudière fioul en fonte au sol

Cheminée ou Ventouse

Cette chaudière fioul ventouse offre la solution idéale aux problèmes d'installation dans les habitations ne possédant pas de cheminée.

Chauffage Central C.T.S l'a sélectionnée pour vous pour ces avantages en matière d'hygiène (aucun contact entre l'air ambiant et l'air nécessaire à la combustion) il n'y a pas de risque d'odeur ; de « sécurité tout risque » la fuite des fumées vers l'ambiance est évitée.

Photo de la chaudière



Les modèles :

4 puissances au choix

Vous souhaitez un autre produit de la marque Riello ?

INSIEME



Innovation - Qualité

Un niveau sonore très faible.

Un rendement > 90%, la grande surface d'échange et la qualité de combustion obtenue par l'ensemble de chauffe-brûleur permet d'obtenir un rendement élevé.

Une grande production d'eau chaude sanitaire (ballon de 100l) prioritaire.

Démontable.

Consommation d'énergie réduite (les mises en route du brûleur)

Dimensions : version BI/BVI 1398x640x730

version CI/CVI 852 x640x730

Nombre de radiateurs (selon taille) :

Caractéristiques techniques (selon RT 2000)

	BI		CI		BVI	CVI	
	24	30	24	30	25	27	
Type de générateur	mixte		chauffage		mixte	chauffage	
Type de chaudière	basse temp.		BT	BT	BT	BT	
Evacuation	cheminée				ventouse		
Puissance nominale	kW	20/24	24/30	20/24	24/30	25	25
Débit calorifique	kW	21.9/26.4	26.0/33.0	21.9/26.4	26.0/33.0	27.9	27.9
Débit des fumées	kg/h	37	47	37	47	-	-
Volume des fumées	l	30	38	30	38	-	-
Résistance du circuit fumée	m/bar	0.1	0.18	0.1	0.18	-	-
Tirage nécessaire	m/bar	0.15	0.23	0.15	0.23	-	-
Rendement charge 100% et 70°C	%	91.4	90.2	91.4	90.2	89.6	89.6
Rendement charge 30% et 50°C	%	92	92.9	92	92.9	91.5	91.5
Perte à l'arrêt Δ 30 K	W	252	252	182	182	252	182
Puissance électrique auxiliaire (brûleur)	W	80	80	80	80	80	80
Débit nominal d'eau à Pn Δ 15 K	m ³ /h	1.37	1.7	1.37	1.7	1.4	1.4
Δ P chaudière à débit nominal	m/bar	3.3	5.3	3.3	5.3	3.6	3.6
Contenance en eau	l	24	32	32	32	32	24
Pression maxi d'utilisation (primaire)	bar	4	4	4	4	4	4
Référence du PV essai	997261				2071230		
Organisme	CETIAT						
Référence CE	49 au 122 R				49 BL 130 R		

Fourniture standard

- Corps de chauffe monobloc hémisphérique en fonte (haut rendement et basse température)
- Jaquette en acier revêtu de laque époxy blanche, faisant office de cache-brûleur isolé phoniquement
- Isolation optimisée en laine de verre
- Tableau de commande équipé de la régulation sur sonde extérieure utilisable à distance comme module d'ambiance :
 - 1 interrupteur chaudière
 - 1 voyant de mise sous tension
 - 1 interrupteur manuel/automatique
 - 1 poussoir test brûleur
 - 1 thermostat chaudière
 - 1 afficheur digital température et diagnostic
 - 1 voyant de sécurité chaudière
 - 1 thermostat de sécurité chaudière
 - 1 voyant de sécurité brûleur
 - 1 poussoir de réarmement brûleur
 - 1 porte fusible
 - 1 poussoir service
 - 1 connecteur maintenance
 - 1 emplacement pour module d'ambiance et de commande
- Brûleur écologique monté et pré-réglé en série
- Capot de brûleur étanche
- 1 préparateur horizontal ECS comprenant :
 - cuve et échangeur en acier émaillé sans chrome, isolation injectée polyuréthane sans CFC
 - trappe de visite en façade avec anode contrôlable
 - liaison hydraulique chaudière ECS comprenant 1 circulateur câblé et 1 clapet anti-retour
- Séparateur de flux concentrique 80/125 mm.

Options

Accessoires de régulation, module chauffage.

Anode à courant imposé Correx

Kit de roulage à monter sur la palette