

# DIVAtop 60

Murale gaz basse température > Accumulation > De 9.7 à 31 kW



Performance, fiabilité et confort maximum.

Grande production sanitaire : débit spécifique jusqu'à 21 l/min à  $\Delta T = 30^\circ K$ , soit jusqu'à 950 l/heure.



DESSINS TECHNIQUES P. 65

## > Performance

Corps de chauffe Ferroli en cuivre haute performance au rendement de 93 % sur PCI.  
Débit spécifique de 21 l/min ( $\Delta T = 30^\circ K$ ).

## > Confort

Confort acoustique : seulement 31.5 dB(A)\*.

Grand confort sanitaire : grâce à son ballon d'accumulation intégré de 60 litres, DIVAtop 60 assure une production d'ECS en abondance (jusqu'à 950 litres/h). L'ECS est disponible en permanence et toujours à bonne température.

Confort sanitaire ★★★ selon la norme EN13 203.

## > Economie d'énergie

Puissance chauffage ajustable et modulante pour une consommation toujours adaptée aux besoins.

Régulation climatique intégrée : ajustement de la température d'ambiance en fonction des conditions climatiques (sonde extérieure en option).

## > Simplicité et sécurité

Simplicité de pose grâce aux dossierets spécialement conçus pour s'adapter à un existant venant du haut ou du bas.

Dispositif de contrôle actif des sécurités et Autodiagnostic intégré.

Pilotage de toutes les fonctionnalités par carte électronique.

Tableau de commande ergonomique et intuitif.

## > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIVAtop 60		C24	F24	F32
- Evacuation combustion		cheminée	ventouse	ventouse
- Homologation		-	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C72, C82	
- Brûleur		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
<b>PUISSANCES</b>				
- Puissance utile (min - max)	kW	9.7 - 23.3	7.2 - 24	9.2 - 31
- Puissance acoustique à Pmin	dB(A)	31.5	44.5	43.9
<b>RENDEMENTS</b>				
- Rendement à 100% Pn - 70°C	%	90.5	93	93.1
- Rendement à 30% Pn - 40°C	%	89.6	90.5	91
<b>PERTES</b>				
- Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30 K$	W	199	82	100
- Pertes par les parois	W	109	68	75
<b>CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE</b>				
- Température mini (départ - retour)	°C	35 - 40	35 - 40	35 - 40
- Capacité vase d'expansion	l	8	8	8
<b>CARACTÉRISTIQUES ECS</b>				
- Capacité ballon	l	60	60	60
- Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$	l/min	18	18	21
- Débit horaire à $\Delta T = 30 K$	l/h	750	750	950
<b>CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION</b>				
- CO <sub>n</sub> à Pmax	ppm	< 70	< 90	< 80
- CO <sub>2</sub>	%	5.7	7.2	7.7
- NO <sub>x</sub> selon EN297 PrA5	classe	3 (< 150 mg/kWh)	3 (< 150 mg/kWh)	3 (< 150 mg/kWh)
<b>PUISSANCES ÉLECTRIQUES</b>				
- Indice de protection	IP	X5D	X5D	X5D
- Puissance électrique totale	We	85	125	165
- Puissance électrique circulateur vitesse max	We	80	80	86
<b>RACCORDEMENTS POIDS</b>				
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	125	60/100 ou 80/125	60/100 ou 80/125
- Dimensions (H x L x P)	mm	800 x 600 x 440	800 x 600 x 440	800 x 600 x 440
- Poids	kg	54	60	62

Les données indiquées dans le tableau ci-dessus sont référencées dans la base de donnée ATITA

## > PRIX PUBLIC CHAUDIÈRE COMPLÈTE

CHAUDIÈRE COMPLÈTE	Prix Public H.T. (€)
- DIVAtop 60 C24	2 224 €
- DIVAtop 60 F24	2 343 €
- DIVAtop 60 F32	2 752 €

\* Essais réalisés selon les normes en vigueur à puissance mini.

## > EXEMPLE DE CONFIGURATION POUR LES MODÈLES VENTOUSE: C12 sortie horizontale directe



MODÈLES	CHAUDIÈRE SEULE		DOSSERET standard, 1 <sup>re</sup> pose		COUDE DE SORTIE coaxial, Ø 60 / 100 mm et TERMINAL VENTOUSE Ø 60 / 100 mm		= CHAUDIÈRE COMPLETE
	référence	prix public H.T.	référence	prix public H.T.	référence	prix public H.T.	
DIVAtop 60 F24	ØBCX4WOA	2 075 €	Ø16Ø21Ø0	188 €	Ø1ØØ12XØ	80 €	2 343 €
DIVAtop 60 F32	ØBCX7WOA	2 484 €	Ø16Ø21Ø0	188 €	Ø1ØØ12XØ	80 €	2 752 €

Chaudière livrée gaz naturel. Kit GPL sur demande

## > CHAUDIÈRE SEULE & DOSSERETS:

Accessoires indispensables à l'installation en fonction de la configuration souhaitée. Précisez à la commande.  
Inclus dans le prix de la chaudière complète.

DIVAtop 60	Référence	Prix public H.T.
- DIVAtop 60 C24	ØBCU4IOA	2 036 €
- DIVAtop 60 F24	ØBCX4WOA	2 075 €
- DIVAtop 60 F32	ØBCX7WOA	2 484 €
<b>DOSSERET STANDARD</b>		
- DIVAtop 60 C24 / F24 / F32	Ø16Ø21Ø0	188 €
<b>DOSSERET DE REMPLACEMENT</b>		
- Dosseret de remplacement INNOX B / DIVAtop 60	Ø16Ø68Ø0	188 €
- Dosseret de remplacement DOMINA OASI / DIVAtop 60	Ø16Ø18Ø0	188 €

## > ACCESSOIRES :

Accessoires indispensables à l'installation en fonction de la configuration souhaitée. Précisez à la commande.  
Inclus dans le prix de la chaudière complète.

ACCESSOIRES RACCORDEMENT	Référence	Prix public H.T.	Configuration
- Coude de sortie coaxial + terminal ventouse Ø 60/100 mm	Ø1ØØ12XØ	80 €	C12
- Pièce de sortie droite coaxiale Ø 60/100 mm	Ø1ØØØ6XØ	40 €	C12
- Terminal ventouse concentrique Ø 60/100 mm	1KWMA56A	40 €	C12
- Pièce d'adaptation sortie verticale Ø 80/125 mm	Ø1ØØ18XØ	80 €	C12, C32
- Kit conduit shunt pour version C24	Ø17ØØ1ØØ	5 €	-
- Kit VMC pour version C24	Ø13Ø19ØØ	5 €	-

## > OPTIONS :

OPTIONS VENTOUSE			MODULES HYDRAULIQUES		
- Coude de dévoiement concentrique à 90° - Ø 60/100 mm	1KWMA81A	41 €	- DADO ZONE encastré	ØWARAØØA	1 248 €
- Rallonge coaxiale - Ø 60/100 mm - 250 mm	Ø1ØØ15XØ	31 €	- DADO ZONE mural	ØWARBØØA	1 227 €
- Rallonge coaxiale Ø 60/100 mm, 1 m	1KWMA56U	43 €	- Circuit direct supplémentaire DADO ZONE	ØWARØ1ØA	212 €
- Coude de dévoiement concentrique à 45° Ø 60/100 mm	1KWMA64A	43 €	- Circuit mélangé supplémentaire DADO ZONE	ØWARØ3ØA	395 €
- Coude de sortie Ø 60/100 mm	Ø1ØØØ7XØ	75 €			
- Pièce de raccordement Ø 60/100 mm	17Ø6Ø57Ø	36 €			

## > RÉGULATIONS : jusqu'à 23% de crédit d'impôt\*

RÉGULATIONS	Référence	Prix public H.T.
- Sonde extérieure	Ø13Ø18XØ	40 €
- Appareil d'ambiance ROMEO W avec fil	Ø131ØØXA	156 €
- Appareil d'ambiance ROMEO WRF sans fil	Ø131Ø1XA	312 €
- Thermostat programmable OSCAR W avec fil	Ø1311ØXA	152 €
- Thermostat programmable OSCAR WRF sans fil	Ø13111XA	232 €
- FZ4 régulation climatique multi-zones	Ø13Ø13XØ	449 €

Ø = zéro

\* Crédit d'impôt développement durable : Régulation = 23 % dans le cadre d'un «bouquet de travaux», 15 % dans le cas général. Voir conditions de la loi de finances 2012.

**ferroli**