



Modèle C / V



Modèle BTC / BTV

Chaudière - fioul / fonte

## EXCELLIA FIOUL

25 à 38 kW

Ventouse / Tirage naturel

Chauffage seul : C / V

Groupe thermique ECS : BTC / BTV

Corps de chauffe garanti 10 ans

Hauts rendements

Triple parcours de fumées

Chaudières équipées



**GARANTIE 10 ANS**  
**CORPS DE CHAUFFE**

### FABRICATION

- > Corps de chauffe en fonte triple parcours de fumées constitué d'éléments assemblés.
- > Porte foyer réversible droite ou gauche
- > Pieds réglables en hauteur
- > Isolation haute densité (50 mm)
- > Jaquettes en tôle laquée

#### Ballon inox 100 litres

- > Ballon inox 316
- > Isolation en mousse de polyuréthane
- > Echangeur serpentin

#### Ballon émaillé 100 litres

- > Ballon émaillé double couche
- > Isolation en mousse de polyuréthane
- > Echangeur serpentin
- > Anode magnésium
- > Trappe de visite

### ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- > Tableau de commande comprenant interrupteur marche/arrêt, interrupteur été/hiver, voyant de fonctionnement, aquastat et thermomètre chaudière aquastat de sécurité surchauffe, prise brûleur, prédécoupe et précâblage pour intégration de régulation (en option)
- > Brûleur fioul (selon les modèles)
- > Vase d'expansion chauffage 18 litres
- > Robinet de vidange
- > Circulateur chauffage 3 vitesses
- > Manomètre
- > Soupape 3 bars
- > Adaptateur 80/125 (version V)

#### OPTIONS :

- > Accessoires ventouse, terminaux ventouses
- > Régulation

#### Versions BT (disponibles avec ballon inox ou émaillé)

- > Kit de liaison hydraulique
- > Pompe de charge ECS
- > Aquastat de réglage ballon
- > Clapet anti-retour
- > Purgeur d'air
- > Livraison en 2 colis

### INSTALLATION

- > Départ chauffage : 1"
- > Retour chauffage : chauffage seul : 1" M  
avec ballon : 1" F

### LIVRAISON

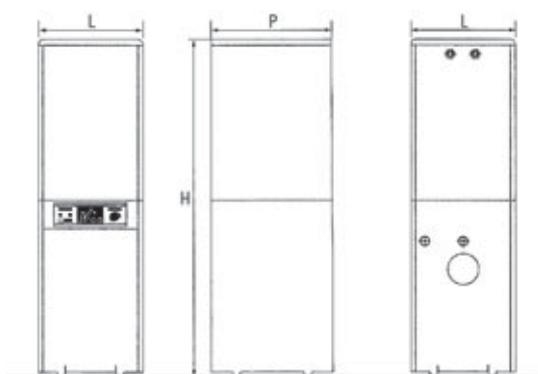
- > 1 palette (chaudière montée)
- > 1 palette (ballon)

<b>EXCELLIA FIOUL</b>		<b>27 C</b>	<b>38 C</b>	<b>25 V</b>	<b>32 V</b>	<b>27 BTC</b>	<b>38 BTC</b>	<b>25 BTV</b>	<b>32 BTV</b>
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)		** CE							
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	125/130	125/130	80/125	80/125	125	125	80/125	80/125
Tirage nécessaire	mbar	0,04	0,07	0,15	0,26	0,04	0,07	0,15	0,26
Puissance utile nominale	kW	27	38	25	32	27	38	25	32
Rendement à 100% Pn	%	91	91	93	93	91	91	93	93
Nombre d'éléments		4	5	4	5	4	5	4	5
Hauteur min-max (pieds réglables)	mm	912 - 947	912 - 947	912 - 947	912 - 947	1 734 - 1 769	1 734 - 1 769	1 734 - 1 769	1 734 - 1 769
Largeur	mm	590	590	590	590	590	590	590	590
Profondeur	mm	868	868	1070	1070	868	868	1070	1070
Poids	kg	135	158	150	173	213	239	228	244
Température maxi chauffage	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Pression maxi chauffage	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	13,5	16,4	13,5	16,4	13,5	16,4	13,5	16,4
Capacité ballon	l	-	-	-	-	100	100	100	100
Température maxi ECS	°C	-	-	-	-	62	62	62	62
Débit continu ECS ΔT30°C (émail / inox)	l/h	-	-	-	-	618/666	618/666	618/666	618/666
1 <sup>er</sup> soutirage ECS ΔT30°C (émail / inox)	l/10 min	-	-	-	-	171/175	171/175	171/175	171/175
Pression maxi ECS	bar	-	-	-	-	7	7	7	7
Prix chaudière seule (€ H.T.)		<b>2 300,00</b>	<b>2 490,00</b>						
Code		EXF27C	EXF38C						
Prix avec brûleur (€ H.T.)		<b>2 990,00</b>	<b>3 230,00</b>	<b>3 840,00</b>	<b>4 330,00</b>				
Code		EXF27CB	EXF38CB	EXF25V	EXF32V				
Prix sans brûleur et ballon émaillé (€ H.T.)						<b>4 230,00</b>	<b>4 470,00</b>		
Code						EXF27BTCE	EXF38BTCE		
Prix sans brûleur et ballon inox (€ H.T.)						<b>4 700,00</b>	<b>4 950,00</b>		
Code						EXF27BTCI	EXF38BTCI		
Prix avec brûleur et ballon émaillé (€ H.T.)						<b>4 900,00</b>	<b>5 215,00</b>	<b>5 760,00</b>	<b>6 320,00</b>
Code						EXF27BTCEB	EXF38BTCEB	EXF25BTVE	EXF32BTVE
Prix avec brûleur et ballon inox (€ H.T.)						<b>5 390,00</b>	<b>5 690,00</b>	<b>6 240,00</b>	<b>6 795,00</b>
Code						EXF27BTICB	EXF38BTICB	EXF25BTVI	EXF32BTVI

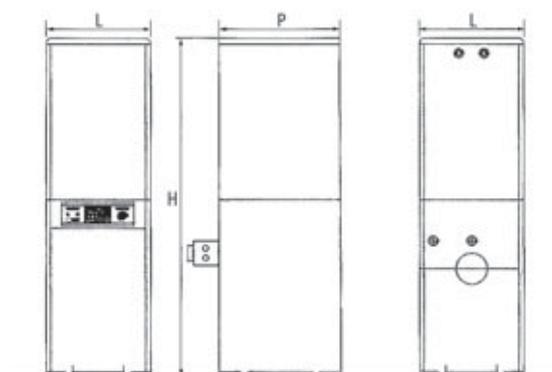
## IMPLANTATION



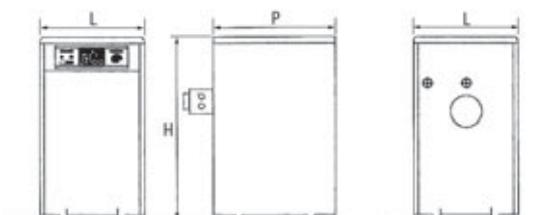
Excellia fioul 27 C / 38 C



Excellia fioul 27 BTC / 38 BTC



Excellia fioul 25 BTV / 32 BTV



Excellia fioul 25 V / 32 V