



Modèle C / V

Modèle BTC / BTV

Chaudière gaz / fonte

## EXCELLIA GAZ

20 à 32 kW

Ventouse / Tirage naturel

Chauffage seul : C / V

Production ECS : BTC / BTV

Corps de chauffe garanti 10 ans

Hauts rendements

Isolation haute densité



### FABRICATION

- > Corps de chauffe en fonte
- > 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
- > Anode magnésium
- > Trappe de visite

#### 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, prédécoupe et précâblage pour intégration de régulation (en option)

#### Versions ventouse (23 V, 23 BTV et 32 V, 32 BTV)

- > Brûleur premix (Gaz naturel uniquement)
- > Adaptateur 80/125

#### Versions cheminée (20 C, 20 BTC et 26 C, 26 BTC)

- > Brûleur atmosphérique à rampe en acier inoxydable
- > Vase d'expansion chauffage 18 litres
- > Robinet de vidange
- > Circulateur chauffage 3 vitesses, manomètre
- > Transformation propane
- > Soupape 3 bars
- > Kit propane en option

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

### LIVRAISON

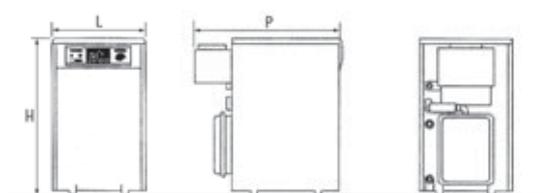
- > 1 palette (chaudière montée)
- > 1 palette (ballon)
- OPTIONS :
- > Accessoires ventouses, terminaux ventouses
- > Kit propane (modèle cheminée exclusivement)

**Attention :** les versions ventouse sont livrées non équipées et fonctionnent exclusivement au gaz naturel (G20/G25)

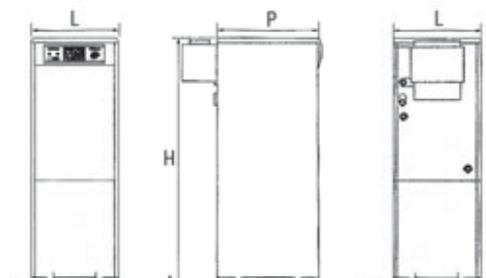
<b>EXCELLIA GAZ</b>		<b>20 C</b>	<b>26 C</b>	<b>23 V</b>	<b>32 V</b>	<b>20 BTC</b>	<b>26 BTC</b>	<b>23 BTV</b>	<b>32 BTV</b>
Classe énergétique (Dir. Rend. 92/42/CEE)		** CE	** CE	** CE	** CE	** CE	** CE	** CE	** CE
Gaz compatible		Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane	Gaz nat.	Gaz nat.	Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane	Gaz nat.	Gaz nat.
Evacuation		Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	125	139	80/125	80/125	125	139	80/125	80/125
Tirage nécessaire	mbar	0,09	0,09	0,3	0,32	0,09	0,09	0,3	0,32
Puissance utile nominale	kW	19,6	26,1	23	32	19,6	26,2	23	32
Rendement à 100% Pn	%	92	92	92	92	92	92	92	92
Nombre d'éléments		4	5	4	5	4	5	4	5
Hauteur min-max (pieds réglables)	mm	835-870	835-870	840-875	840-875	1 471-1 506	1 471-1 506	1 455-1 490	1 455-1 490
Largeur	mm	620	620	450	450	620	620	600	600
Profondeur	mm	908	908	670	770	908	908	830	830
Poids	kg	113	134	125	145	213	234	225	250
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	7,9	10	7,9	10	7,9	10	7,9	10
Capacité ballon	l	-	-	-	-	100	100	100	100
Température maxi ECS	°C	-	-	-	-	85	85	85	85
Débit continu ECS ΔT30°C (émail / inox)	l/h	-	-	-	-	640	640	640	640
1 <sup>er</sup> soutirage ECS ΔT30°C (émail / inox)	l/10 min	-	-	-	-	145	145	145	145
Pression maxi ECS	bar	-	-	-	-	7	7	7	7
Puissance	kW	20	26	23	32	20	26	23	32
Gaz compatible		Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane	Gaz nat.	Gaz nat.	Gaz nat. / propane	Gaz nat. / propane	Gaz nat.	Gaz nat.
Prix chaudière (€ H.T.)		<b>2 800,00</b>	<b>2 920,00</b>	<b>3 350,00</b>	<b>3 550,00</b>				
Code		EXG20C	EXG26C	EXG23VA	EXG32VA				
Prix chaudière avec ballon émaillé (€ H.T.)						<b>4 470,00</b>	<b>4 880,00</b>	<b>5 295,00</b>	<b>5 520,00</b>
Code						EXG20BTCE	EXG26BTCE	EXG23BTVE	EXG32BTVE
Prix chaudière avec ballon inox (€ H.T.)						<b>4 970,00</b>	<b>5 090,00</b>	<b>5 495,00</b>	<b>5 705,00</b>
Code						EXG20BTCI	EXG26BTCI	EXG23BTVI	EXG32BTVI

OPTIONS : Kit propane pour 20 C et 20 BTC **KITGPL20C 86,00**  
 Kit propane pour 26 C et 26 BTC **KITGPL26C 86,00**

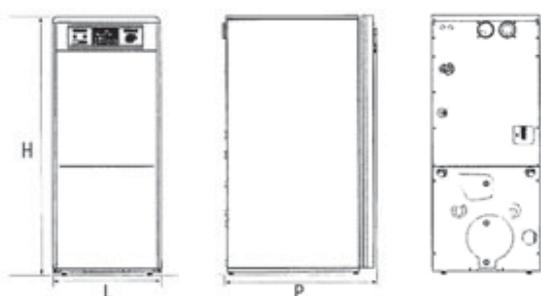
## IMPLANTATION



EXCELLIA GAZ 20 C / 26 C



EXCELLIA GAZ 20 BTC / 26 BTC



EXCELLIA GAZ 23 BTV / 32 BTV



EXCELLIA GAZ 23 V / 32 V