

# calidéal

## EXCELLIA HP

Tirage naturel

Modèles HP B 30 et  
HP BT 30 également  
disponibles en ventouse

HP : Chauffage seul sans  
brûleur

HP B : Chauffage seul  
avec brûleur bas NOx

HP BT : Chauffage  
+ ECS accumulée  
(brûleur bas NOx)

### LES PLUS

Haut rendement > 90%

Corps de chauffe en fonte

Fonctionnement basse  
température

# EXCELLIA HP ET HPBT



**GARANTIE 5 ANS**  
**CORPS DE CHAUFFE**



### ÉQUIPEMENT DE SERIE

- Brûleur monté (sauf modèle HP)
- Adaptateur coaxial Ø 80/125 (version ventouse)
- Tableau de commande complet comprenant : Thermomètre / Thermostat de réglage et de sécurité / Manomètre / Interrupteur marche/arrêt et été/hiver
- Tableau de commande pré-câblé pour intégrer une régulation climatique (en option)

### Version BT :

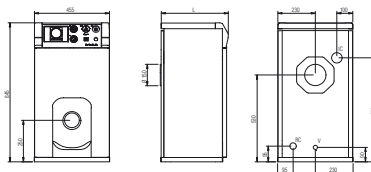
- Ballon sanitaire 100 litres acier émaillé à serpentins
- Thermostat de réglage ECS sur le tableau de commande
- Robinet de vidange
- Soupape de sécurité 3 bars
- Soupape sanitaire 7 bars
- Vase d'expansion chauffage 8 litres
- Circulateurs électroniques chauffage et ECS

### FABRICATION

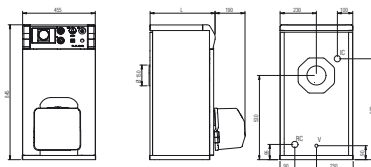
- Corps de chauffe en fonte GG 20 constitué d'éléments assemblés
- Triple parcours de fumées pour hautes performances
- Grande contenance en eau de chaque élément pour optimiser l'échange thermique et éviter toute surchauffe locale
- Isolation renforcée en laine de roche
- Jaquette revêtue de peinture époxy

### IMPLANTATION

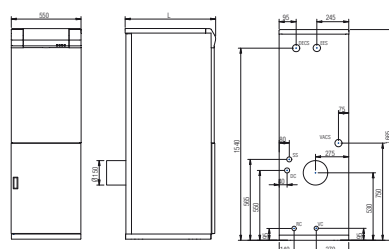
Excellia HP



Excellia HP B



Excellia HP BT



### INSTALLATION

#### Excellia HP et HP B

- Départ / Retour chauffage : 1" 1/4 M

#### Excellia HP BT

- Départ / Retour chauffage : 1" M
- Départ / Retour ECS : 3/4" M

### OPTIONS

Accessoires ventouse (voir page 50)

Régulation (voir page 45)

Brûleur (voir page 12)

Câblage régulation :

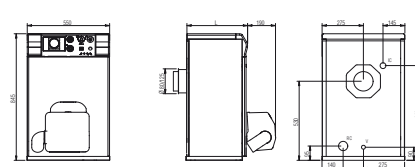
1 circuit mélangé :

**Code : SKITLAG00A - Prix (€ H.T.) : 31,00**

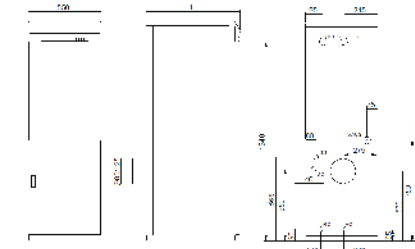
1 circuit mélangé + ECS :

**Code : SKITLAG00B - Prix (€ H.T.) : 34,00**

Excellia HP B 30 V



Excellia HP BT 30 V



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Excellia HP		HP 30	HP 40	HP 50
Type de chaudière		Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Classe d'efficacité énergétique chauffage		Classe B*	Classe B*	Classe B*
Raccordement des fumées		Cheminée	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	150	150	150
Puissance utile nominale	kW	27,8	38,5	49,7
Rendement à 100 %	%	94,93	94,93	95,62
Dimensions H x L x P	mm	845 x 455 x 405	845 x 455 x 505	845 x 455 x 605
Poids	kg	110	135	160
Contenance en eau	l	16,2	20,2	24,2
<b>Prix (€ H.T.)</b>		<b>1 360,00</b>	<b>1 720,00</b>	<b>1 910,00</b>
dont Ecotaxe (€ H.T.)		5,00	5,00	5,00
Code		EXHP30	EXHP40	EXHP50

\* Sous réserve que la chaudière soit équipée du brûleur bas NOx préconisé en option

Excellia HP B (avec brûleur bas NOx)		HP B 30 LN	HP B 30 V LN	HP B 40 LN	HP B 50 LN
Type de chaudière		Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Classe d'efficacité énergétique chauffage		Classe B	Classe B	Classe B	Classe B
Raccordement des fumées		Cheminée	Ventouse	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	150	80 / 125 mm	150	150
Puissance utile nominale	kW	27,8	28,1	38,5	49,7
Rendement à 100 %	%	94,93	91,50	94,93	95,62
Dimensions H x L x P	mm	845 x 455 x 595	845 x 550 x 595	845 x 455 x 695	845 x 455 x 795
Poids	kg	122	127	147	160
Contenance en eau	l	16,2	16,2	20,2	24,2
<b>Prix (€ H.T.)</b>		<b>1 950,00</b>	<b>2 580,00</b>	<b>2 340,00</b>	<b>2 530,00</b>
dont Ecotaxe (€ H.T.)		5,00	5,00	5,00	5,00
Code		EXHP30BLN	EXHP30VLN	EXHP40BLN	EXHP50BLN

Excellia HP BT (avec brûleur bas NOx et ECS)		HP BT 30 V LN	HP BT 30 LN	HP BT 40 LN
Type de chaudière		Chauffage seul + ECS accumulée		
Classe d'efficacité énergétique chauffage		Classe B		
Classe d'efficacité énergétique ECS		Classe B		
Raccordement des fumées		Ventouse	Cheminée	Cheminée
Ø sortie fumées	mm	80 / 125	150	150
Puissance utile nominale	kW	28,1	27,8	38,5
Rendement à 100 %	%	91,50	94,93	94,93
Dimensions H x L x P	mm	1665 x 550 x 715	1665 x 550 x 715	1665 x 550 x 815
Poids	kg	245	210	246
Contenance en eau	l	16,2	16,2	20,2
Capacité du ballon	l	100	100	100
Débit nominal ECS ΔT 30°C	l/min	11	11	11
Production ECS en 1 heure ΔT 30°C	l	721	750	750
<b>Prix (€ H.T.)</b>		<b>4 805,00</b>	<b>4 130,00</b>	<b>4 490,00</b>
dont Ecotaxe (€ H.T.)		5,00	5,00	5,00
Code		EXHP30BTVLN	EXHP30BTLN	EXHP40BTLN