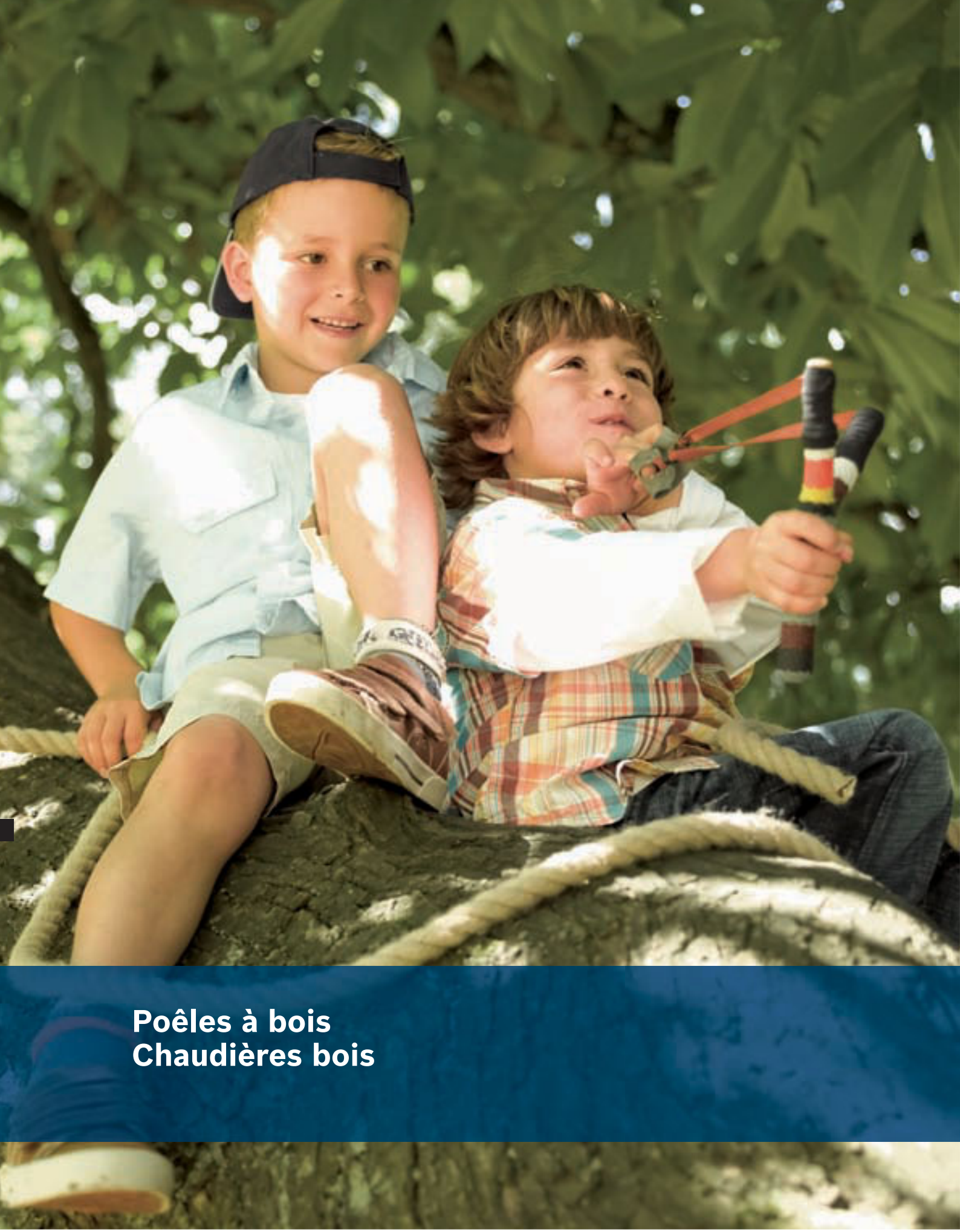


Poêles à bois
Chaudières bois

Poêles à bois

Granulés

76  **Stove 51 P -** 8 kW - Air

78  **Stove 52 PW -** 8 kW - Hydraulique

Bûches

80  **Stove 31 / 32 / 33 -** 8 kW - Air

82  **Stove 41 W -** 8 kW - Hydraulique

Chaudières bois

Tirage naturel

84  **Solid 3000 H -** 23 à 30 kW - Chauffage seul

Tirage forcé

88  **Solid 4000 W -** 20 et 30 kW - Chauffage seul

Polycombustibles

92  **Solid 5000 W -** 17 kW - Chauffage seul
Solid 5000 WC - 17 kW - Chauffage + ECS Accumulée

Stove 51 P

Poêle à granulés.
Chauffage seul.



Stove 51 P

Nero Opaco : SFSP 8 51 11
Terra D'Oriente : SFSP 8 51 12
Bianco Pepe : SFSP 8 51 13

Les points forts

- Puissance modulante
- Télécommande de programmation
- Diffusion de l'air par convection naturelle pour plus de sécurité et moins de bruit

Confort

- Autonomie jusqu'à 53 heures en fonctionnement à petite puissance
- Modulation de la puissance pour assurer en permanence la température désirée
- Programmation quotidienne et hebdomadaire au travers de la télécommande
- Emplacement type chauffe plat

Technologie

- Poêles à granulés, suivant EN 14785, de puissance 8 kW
- Diffusion de l'air par convection naturelle
- Raccordement cheminée

Performance

- Label Flamme Verte 5 étoiles

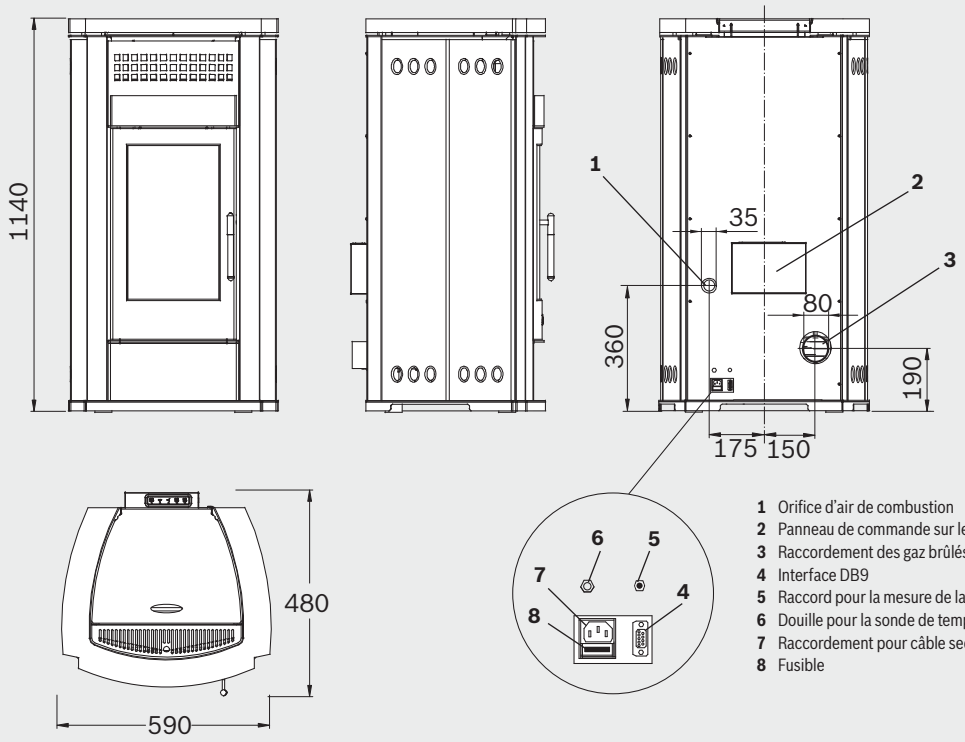
Fournitures standard
Poêle livré en deux colis comprenant :

- **Le poêle nu, avec dans le réservoir à granulés :**
  - 1 tôle d'évacuation d'air chaud
  - 1 sonde de température ambiante (longueur 70 cm)
  - 1 tôle conductrice de flamme
  - 1 télécommande et ses piles
  - 1 câble secteur
- 1 ensemble de céramiques : 2 carreaux avant, 2 carreaux latéraux, 1 carreau de recouvrement

Caractéristiques techniques Stove 51 P

Désignation	Stove 51 P
Mode de fonctionnement	Chauffage seul
Combustible	Granulés de bois A1 ou A2 selon EN 14961-2
Flamme Verte	oui
Classement Flamme Verte	5 étoiles
Indice de performance environnemental*	0,1
Capacité du réservoir de stockage (kg/l)	26,5 / 41
Puissance thermique nominale mini/maxi (kW)	2,4 / 8,1
Consommation de combustible mini/maxi (kg/h)	0,5 / 1,8
Rendement selon EN 14785 (%)	90,5
CO (à 13 % de O_2) (%)	0,014
Automomie maximale à puissance minimale (h)	53
Raccordement des produits de combustion (mm)	80
Raccordement air comburant (mm)	35
Alimentation électrique	230 - 1 - 50 Hz
Puissance électrique maximale absorbée (W)	< 400
Tirage minimum nécessaire (Pa)	2
Débit massique des gaz brûlés mini/maxi (g/s)	4,3 / 5,7
Température des fumées mini/maxi (°C)	95 / 202
Nombre de colis	2
Poids sans céramique (kg)	141
Poids avec céramique (kg)	192
Dimensions (H x l x P) (mm)	1140 x 590 x 480
Données Réglementation Thermique	
Puissance nominale en chaud réel Pn (kW)	8,1
Rendement moyen Rpn (%)	90,5
Consommation des auxiliaires à Pn réel (W)	32
Rendement Rpn certifié	oui

* Indice de performance environnemental : plus il est faible, plus l'appareil est performant



1 Orifice d'air de combustion
2 Panneau de commande sur le poêle
3 Raccordement des gaz brûlés
4 Interface DB9
5 Raccord pour la mesure de la dépression
6 Douille pour la sonde de température ambiante
7 Raccordement pour câble secteur
8 Fusible

Prix

Couleur	Modèle	Désignation	Référence	Prix HT
	Stove 51 P Nero Opaco	SFSP 8 51 11	7 736 616 043	**4 200**
	Stove 51 P Terra D'Oriente	SFSP 8 51 12	7 736 616 044	**4 200**
	Stove 51 P Bianco Pepe	SFSP 8 51 13	7 736 616 045	**4 200**

Stove 52 PW

Poêle à granulés avec raccordement hydraulique.
Chauffage seul.



Stove 52 PW

Nero Opaco : SFSP 8W 52 11
Terra D'Oriente : SFSP 8W 52 12
Bianco Pepe : SFSP 8W 52 13

Les points forts

- Raccordable hydrauliquement sur le réseau de chauffage
- Puissance modulante
- Diffusion de l'air par convection naturelle pour plus de sécurité et moins de bruit

Confort

- Flexibilité énergétique : jusqu'à 70 % de la chaleur produite est stockée dans un ballon tampon pour la restituer sur le réseau de chauffage
- Modulation de la puissance pour assurer en permanence la température désirée
- Programmation quotidienne et hebdomadaire au travers de la télécommande
- Emplacement type chauffe-plat
- Autonomie jusqu'à 38 heures en fonctionnement à petite puissance

Installation

- Poêle à raccorder hydrauliquement avec la station KSRV1

Technologie

- Poêles à granulés, suivant EN 14785, de puissance 8 kW pour raccordement de type cheminée
- Diffusion de l'air par convection naturelle
- Raccordement cheminée

Performance

- Label Flamme Verte 5 étoiles

Fournitures standard

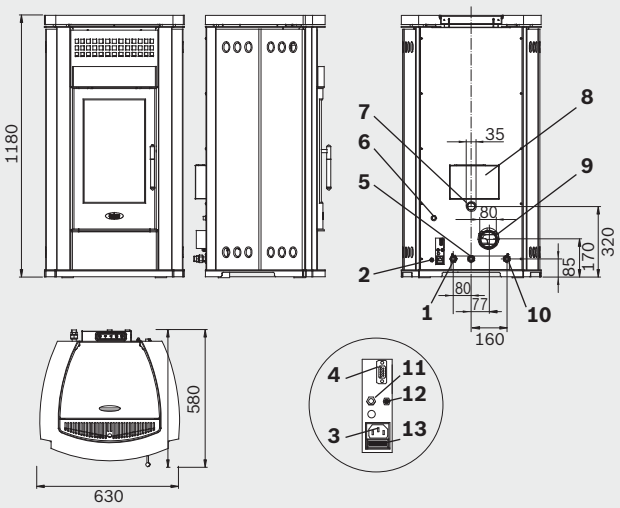
Poêle livré en deux colis comprenant :

- Le poêle nu, avec dans le réservoir à granulés :
  - 1 tôle d'évacuation d'air chaud
  - 1 sonde de température ambiante (longueur 70 cm)
  - 1 tôle conductrice de flamme
  - 1 télécommande et ses piles
  - 1 câble secteur
- 1 ensemble de céramiques : 2 carreaux avant, 2 carreaux latéraux, 1 carreau de recouvrement

Caractéristiques techniques Stove 52 PW

Désignation	Stove 52 PW
Mode de fonctionnement	Chauffage + échangeur eau intégré
Combustible	Granulés de bois A1 ou A2 selon EN 14961-2
Flamme Verte	oui
Classement Flamme Verte	5 étoiles
Indice de performance environnemental*	0,1
Capacité du réservoir de stockage (kg/l)	38 / 58
Puissance thermique nominale mini/maxi (kW)	4,3 / 8,3
Puissance thermique moyenne côté eau mini/maxi (kW)	2,6 / 4,3
Puissance thermique moyenne côté air mini/maxi (kW)	1,7 / 4
Consommation de combustible mini/maxi (kg/h)	1 / 2
Rendement selon EN14785 mini/maxi (%)	89 / 90
CO (à 13 % de O_2) (%)	0,014
Automomie maximale à puissance minimale (h)	38
Pression de service chauffage maximale (bar)	3
Contenance en eau du poêle (l)	8,2
Raccordement des produits de combustion (mm)	80
Raccordement air comburant (mm)	35
Alimentation électrique	230 - 1 - 50 Hz
Puissance électrique maximale absorbée (W)	350
Tirage minimum nécessaire (Pa)	2
Débit massique des gaz brûlés mini/maxi (g/s)	4,85 / 5,55
Température moyenne des fumées mini/maxi (°C)	141 / 189
Nombre de colis	2
Poids sans céramique (kg)	151
Poids avec céramique (kg)	200
Dimensions (H x l x P) (mm)	1180 x 630 x 580
Données Réglementation Thermique	
Puissance nominale en chaud réel Pn (kW)	8,3
Rendement moyen Rpn (%)	89
Consommation des auxiliaires à Pn réel (W)	32
Rendement Rpn certifié	oui

* Indice de performance environnemental : plus il est faible, plus l'appareil est performant

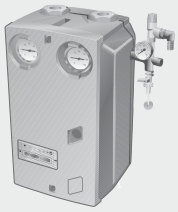


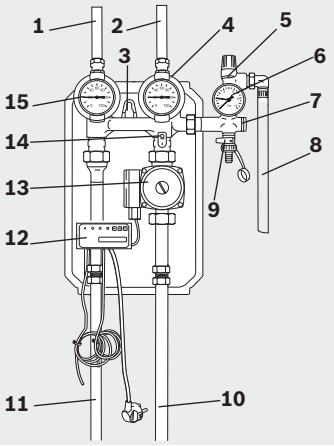
1 Retour ½ " filetage mâle
2 Passage de câble (raccord-union PG 7 non joint à la livraison)
3 Raccordement pour câble secteur
4 Interface DB9
5 Départ ½ " filetage mâle
6 Limiteur de température de sécurité (STB)
7 Orifice d'air de combustion
8 Tableau de commande du poêle
9 Raccordement des fumées
10 Conduite de sécurité ½ " filetage mâle
11 Douille pour sonde de température ambiante
12 Raccord de mesure de pression des fumées
13 Fusible

Groupe de transfert avec régulateur

Station parfaitement adaptée au poêle à granulés à modulation de puissance

Caractéristiques générales	KSRV1
Température de départ autorisée (°C)	120
Pression de service autorisée (bar)	3
Alimentation électrique	230 VAC 50-60 Hz
Consommation maximale de courant (A)	0,26
Dimensions (H x l x P) (mm)	400 x 290 x 190
Raccordements de départ et retour (mm)	22





1 Départ poêle*
2 Retour poêle*
3 Suspension
4 Robinet à boule (poignée bleue) avec thermomètre (retour)
5 Soupape de sécurité
6 Manomètre
7 Raccord pour vase d'expansion
8 Tuyau d'écoulement
9 Robinet de remplissage et de vidange
10 Retour préparateur*
11 Départ préparateur*
12 Appareil de régulation RV1
13 Circulateur (réglable)
14 Frein par gravité
15 Robinet à boule (poignée rouge) avec thermomètre (départ)

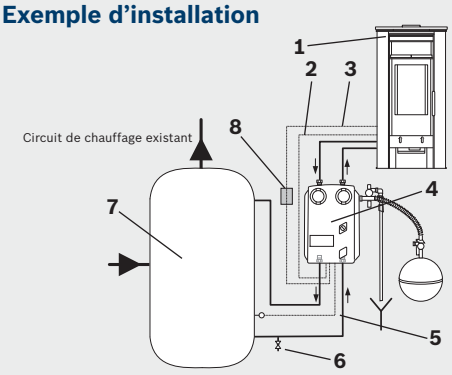
* non compris dans le groupe de transfert

Prix

Couleur	Modèle	Désignation	Référence	Prix HT
	Stove 52 PW Nero Opaco	SFSP 8W 52 11	7 736 616 046	**5 500**
	Stove 52 PW Terra D'Oriente	SFSP 8W 52 12	7 736 616 047	**5 500**
	Stove 52 PW Bianco Pepe	SFSP 8W 52 13	7 736 616 048	**5 500**
	Groupe de transfert	KSRV1	8 718 585 878	**1 560**
	Réservoir tampon*	BST 120 Ehp	8 718 543 039	**639**

* Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

Exemple d'installation



1 Poêle Stove 52 PW
2 Câble de relais (bifilaire de 2 x 0,75 mm² non fourni)
3 Câble de sonde chaudière (bifilaire de 2 x 0,75 mm² non fourni)
4 KSRV1 (vase d'expansion non fourni)
5 Sonde de température du ballon (fournie avec KSRV1)
6 Robinet de remplissage et de vidange (non fourni)
7 Ballon tampon de 120 litres
8 Connecteurs (mini-boîtier) fourni avec KSRV1

Volume tampon : ~ 30 l par kW eau

Désignation	Description	Référence	PP HT
KSRV1	Groupe de transfert	8 718 585 878	**1 560**
SFSP 8W 52 11	Stove 52 PW Nero Opaco	7 736 616 046	**5 500**
BST 120 Ehp	Ballon tampon de 120 litres	8 718 543 039	**639**
		TOTAL	**7 699**

Stove 31, Stove 32 et Stove 33

Poêles à bois.
Chauffage seul.



Stove 31

Anthracite : SFSW 8 31 1
Basalte : SFSW 8 31 4
Gris bleu : SFSW 8 31 6
Aubergine : SFSW 8 31 3
Ahorn : SFSW 8 31 2

Stove 32

Inox : SFSW 8 32 8
Anthracite : SFSW 8 32 1
Aubergine : SFSW 8 32 3
Ahorn : SFSW 8 32 2

Stove 33

Inox : SFSW 8 33 1
Serpentino : SFSW 8 33 2
Anthracite : SFSW 8 33 3
Champagne : SFSW 8 33 4

Les points forts

- Fabrication et design haut de gamme
- Grande vitre incurvée : sur tous les poêles et notamment sur Stove 31 (presque 180° d'ouverture de foyer)
- Bac humidificateur sur Stove 32
- Stove 33 : pivotable à gauche ou à droite en fonctionnement
- 8 finitions : céramique (6 couleurs), Inox ou pierre naturelle (Serpentino)

Confort

- Bûches de 25 à 33 cm de long
- Lame d'air secondaire sur la paroi vitrée, pour un nettoyage moins fréquent

Installation

- Raccordement cheminée des fumées à l'arrière ou au-dessus

Technologie

- Poêles à combustible solide, suivant EN 13240, de puissance 8 kW pour raccordement de type cheminée

Performance

- Label Flamme Verte 4 ou 5 étoiles

Fournitures standard

Stove 31 livré en deux colis comprenant :

- Le poêle nu, avec un cache (dans le foyer)
- 1 ensemble de céramiques : 3 carreaux avant, 6 carreaux latéraux, 1 carreau pour le compartiment de stockage du bois, 1 grand carreau de recouvrement, 1 petit carreau de recouvrement, 1 jeu de vis, entretoises autocollantes

Stove 32 Inox (SFSW 8 32 8) : 1 seul colis comprenant :

- Le poêle sur palette, avec habillage entièrement monté et notice technique

Autres Stove 32 (Anthracite, Aubergine ou Ahorn) : 2 colis comprenant :

- 1 poêle sur palette, corps de base sans habillage, notice technique
- 1 carton avec 6 céramiques à monter

Stove 33 Inox (SFSW 8 33 1) : 1 seul colis comprenant :

- Le poêle sur palette, avec habillage entièrement monté, un outil «main froide» et notice technique

Stove 33 Serpentino (SFSW 8 33 2) : 1 seul colis comprenant :

- Le poêle sur palette, avec habillage entièrement monté, un outil «main froide» et notice technique

Autres Stove 33 (Anthracite et Champagne) : 2 colis comprenant :

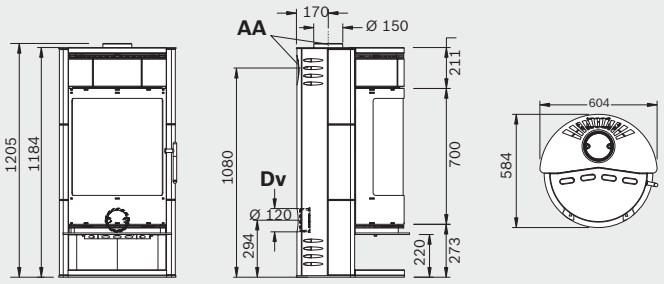
- 1 poêle sur palette, corps de base sans habillage, avec un gant de protection, un outil «main froide», notice technique
- 1 carton avec 8 céramiques à monter

Caractéristiques techniques Stove 31, Stove 32 et Stove 33

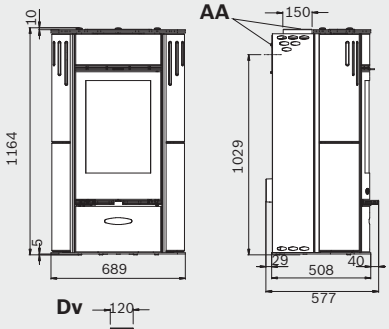
Désignation	Stove 31	Stove 32	Stove 33
Mode de fonctionnement	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul
Combustible	Bûches de 330 mm maxi	Bûches de 330 mm maxi	Bûches de 250 mm maxi
Flamme Verte	oui	oui	oui
Classement Flamme Verte	4 étoiles	5 étoiles	5 étoiles
Indice de performance environnemental*	1,4	0,8	0,6
Puissance thermique nominale (kW)	8	8	8
Consommation de combustible maximale (kg/h)	2,55	2,57	2,6
Rendement selon EN 14785 (%)	78,1	78,2	78,3
CO (à 13 % de O_2) (%)	0,09	0,12	0,1
Raccordement des produits de combustion (mm)	150	150	150
Raccordement air comburant (mm)	120	120	120
Tirage nécessaire mini/maxi (Pa)	12 / 25	12 / 25	12
Débit massique des fumées (g/s)	7,6	7,56	7
Température des fumées (°C)	330	318	423
Poids du Stove version Inox (kg)	-	170	160
Poids du Stove version céramique (kg)	225	192	175
Poids du Stove version pierre naturelle (kg)	-	-	205
Dimensions (H x l x P) (mm)	1205 x 604 x 584	1164 x 689 x 577	1220 x 518 x 451
Données Réglementation Thermique			
Puissance nominale en chaud réel Pn (kW)	8	8	8
Rendement moyen Rpn (%)	78,1	78,2	78,3
Rendement Rpn certifié	Oui	Oui	Oui

* Indice de performance environnemental : plus il est faible, plus l'appareil est performant

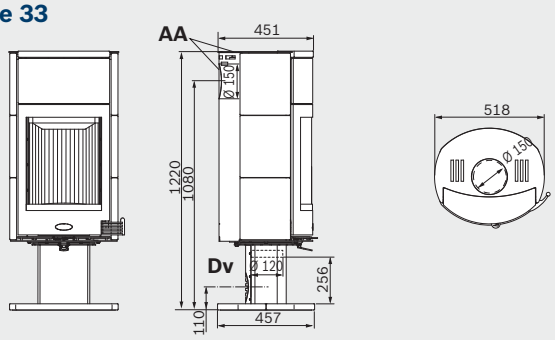
Stove 31

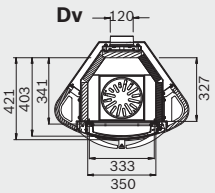


Stove 32



Stove 33





AA Buse des fumées Ø 150 mm par le dessus en standard, sortie possible à l'arrière. Sur Stove 33, le raccordement à l'arrière interdit la possibilité de basculer le poêle à gauche ou à droite

Dv Air comburant

Prix

Couleur	Modèle	Désignation	Référence	Prix HT
	Stove 31 Anthracite	SFSW 8 31 1	7 736 616 030	**3 424**
	Stove 31 Basalte	SFSW 8 31 4	7 736 616 031	**3 424**
	Stove 31 Gris bleu	SFSW 8 31 6	7 736 616 032	**3 424**
	Stove 31 Aubergine	SFSW 8 31 3	7 736 616 033	**3 424**
	Stove 31 Ahorn	SFSW 8 31 2	7 736 616 034	**3 424**
	Stove 32 Inox	SFSW 8 32 8	7 736 616 035	**2 919**
	Stove 32 Anthracite	SFSW 8 32 1	7 736 616 036	**3 020**
	Stove 32 Aubergine	SFSW 8 32 3	7 736 616 037	**3 020**
	Stove 32 Ahorn	SFSW 8 32 2	7 736 616 038	**3 020**
	Stove 33 Inox	SFSW 8 33 1	7 736 616 039	**2 750**
	Stove 33 Serpentino	SFSW 8 33 2	7 736 616 040	**3 560**
	Stove 33 Anthracite	SFSW 8 33 3	7 736 616 041	**3 360**
	Stove 33 Champagne	SFSW 8 33 4	7 736 616 042	**3 360**

Stove 41 W

Poêle à bûches, avec raccordement hydraulique.
Chauffage seul.



Stove 41 W

Noir ivoire : SFSW 8W 41 7
Gris bleu : SFSW 8W 41 6
Ahorn : SFSW 8W 41 2

Les points forts

- Raccordable hydrauliquement sur le réseau de chauffage
- Stockage des bûches en partie basse
- Très haut rendement

Confort

- Flexibilité énergétique : jusqu'à 70 % de la chaleur produite est stockée dans un ballon tampon pour la restituer sur le réseau de chauffage
- Lame d'air secondaire sur la paroi vitrée, pour un nettoyage moins fréquent

Technologie

- Poêles à combustible solide, suivant EN 13240, de puissance 8 kW pour raccordement de type cheminée

Performances

- Label Flamme Verte 5 étoiles
- Bûches jusqu'à 25 cm de long

Installation

- Poêle à raccorder hydrauliquement avec la station KSRR1

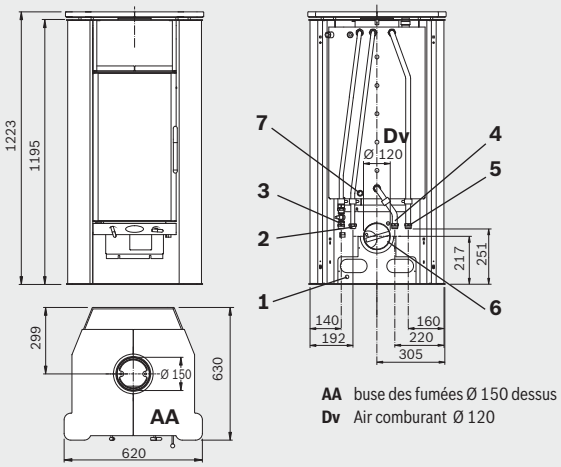
Fournitures standard
Poêle livré en deux colis comprenant :

- Le poêle nu, avec gant de protection dans le poêle, brosse de nettoyage et notices
- 1 ensemble de céramiques : 2 céramiques supérieures de recouvrement, 2 céramiques pour la convection de la chaleur

Caractéristiques techniques Stove 41 W

Désignation	Stove 41W
Mode de fonctionnement	Chauffage + échangeur eau intégré
Flamme Verte	oui
Classement Flamme Verte	5 étoiles
Indice de performance environnemental*	0,6
Dimensions des bûches ou briquettes (mm)	250
Rendement selon EN 13240 (%)	86
Puissance thermique nominale (kW)	8
Puissance calorifique côté eau (kW)	6
Consommation de combustible (kg/h)	2,3
CO (à 13 % de O_2) (%)	0,12
Pression de service chauffage maximale (bar)	3
Contenance en eau du poêle (l)	19,8
Raccordement des produits de combustion (mm)	150
Raccordement air comburant (mm)	120
Température maximale de départ admissible sur l'eau (°C)	90
Tirage nécessaire mini/maxi (Pa)	12 / 25
Débit massique des gaz brûlés mini/maxi (g/s)	7,11
Température moyenne des fumées (°C)	210
Nombre de colis	2
Poids avec céramique (kg)	202
Dimensions (H x l x P) (mm)	1223 x 620 x 630
Données Réglementation Thermique	
Puissance nominale en chaud réel Pn (kW)	8
Rendement moyen Rpn (%)	86
Rendement Rpn certifié	oui

* Indice de performance environnemental : plus il est faible, plus l'appareil est performant



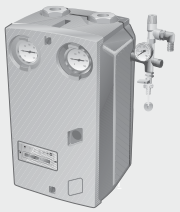
AA buse des fumées Ø 150 dessus
Dv Air comburant Ø 120

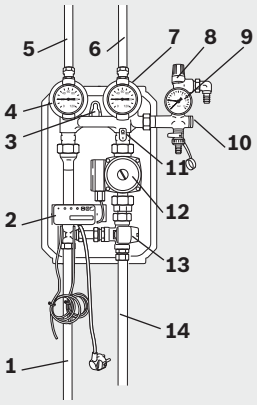
1 Chemin de câbles
2 Ecoulement du dispositif de sécurité thermique G¾"
3 Arrivée eau froide écoulement thermique de sécurité G¾ "
4 Retour G¾ "
5 Départ G¾ "
6 Raccord externe conduite air de combustion
7 Robinet de remplissage et de vidange

Groupe de transfert avec régulateur

Station parfaitement adaptée au poêle à bûches hydraulique

Caractéristiques générales	KSRR1
Température de départ autorisée (°C)	120
Pression de service autorisée (bar)	3
Alimentation électrique	230 VAC 50-60 Hz
Consommation maximale de courant (A)	0,25
Dimensions (H x l x P) (mm)	445 x 290 x 190
Raccordements de départ et retour (mm)	22





1 Départ préparateur*
2 Appareil de régulation RV1
3 Suspension
4 Robinet à boule (poignée rouge) avec thermomètre (départ)
5 Départ poêle*
6 Retour poêle*
7 Robinet à boule (poignée bleue) avec thermomètre (retour)
8 Soupape de sécurité
9 Manomètre
10 Raccord pour vase d'expansion
11 Frein par gravité
12 Circulateur (réglable)
13 Vanne de régulation thermique
14 Retour préparateur*

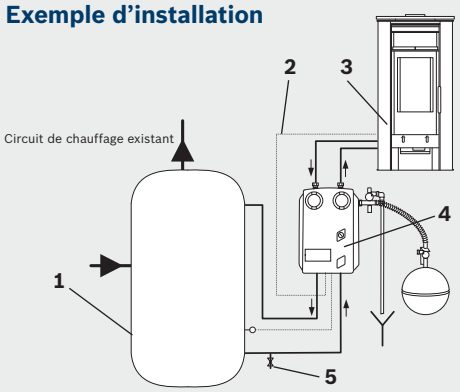
* non compris dans le groupe de transfert

Prix

Couleur	Modèle	Désignation	Référence	Prix HT
	Stove 41 W Noir ivoire	SFSW 8W 41 7	7 736 616 027	**4 848**
	Stove 41 W Gris bleu	SFSW 8W 41 6	7 736 616 028	**4 848**
	Stove 41 W Ahorn	SFSW 8W 41 2	7 736 616 029	**4 848**
	Groupe de transfert	KSRR1	8 718 700 082	**1 414**
	Réservoir tampon*	BST 500 Ehp	8 718 543 004	**1 354**

* Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

Exemple d'installation



1 Ballon tampon 500 litres
2 Câble de sonde chaudière (bifilaire de 2 x 0,75 mm²)
3 Stove 41 W
4 KSRR1 (vase d'expansion non fourni)
5 Robinet de remplissage et de vidange

Volume tampon : 500 l mini pour Stove 41 W

Désignation	Description	Référence	PP HT
SFSW 8W 41 7	Stove 41 W Noir ivoire	7 736 616 027	**4 848**
KSRR1	Groupe de transfert	8 718 700 082	**1 414**
BST 500 Ehp	Ballon tampon de 500 litres	8 718 543 004	**1 354**
		TOTAL	**7 616**

Solid 3000 H

Chaudière chauffage seul pour combustible solide.



Solid 3000 H

SFU 25H NC C
SFU 32H NC C
SFU 40H NC C

Chauffage seul

Les points forts

- Chaudière avec corps en fonte
- Tirage naturel
- Multi-combustibles

Installation

- Chaudière autonome qui n'a pas à être raccordée électriquement
- Serpentin de sécurité de série

Maintenance

- Maintenance facilitée par l'accès total au cœur de la chaudière

Technologie

- Chaudière pour combustible solide (bois ou charbon)
- Corps de chauffe en fonte grise
- Tirage naturel

Fournitures standard

Une chaudière sur palette, comprenant :

- Corps de chauffe en fonte
- Habillage en acier laqué et son isolation à monter
- Accessoires :
  - Tige de manœuvre du clapet des fumées
  - Cendrier
  - Pique-feu
  - Brosse de ramonage
  - Régulateur de combustion et sa chaîne
  - Vis de réglage et capuchon pour clapet d'air
  - Robinet de remplissage et de vidange G 1/2"
  - Thermomètre / manomètre, vis de verrouillage 3/4"
- Serpentin de sécurité à monter

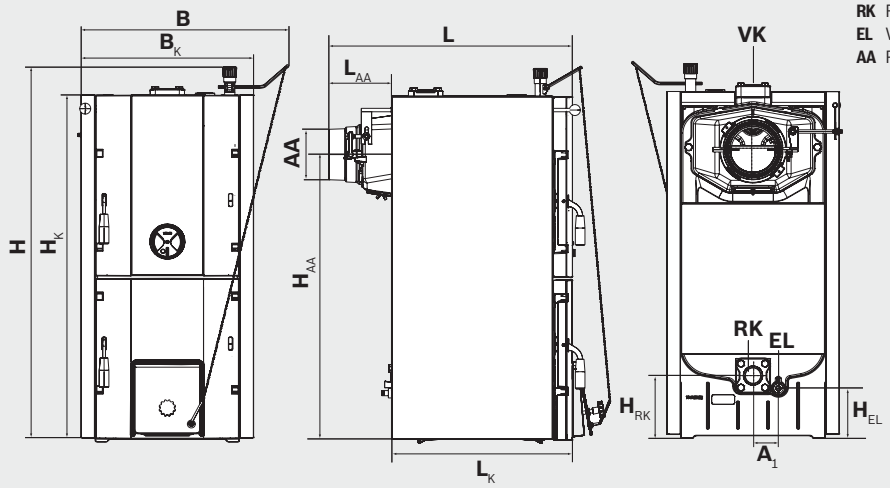
Caractéristiques techniques Solid 3000 H

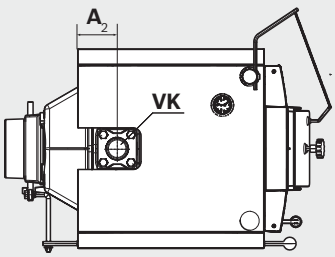
Désignation	SFU 25H NC C	SFU 32H NC C	SFU 40H NC C
Référence	7 738 500 160	7 738 500 161	7 738 500 162
Code EAN 13	4047416701875	4047416701882	4047416701899
Caractéristiques générales			
Puissance thermique nominale (bois) (kW)	23	27	30
Rendement de chaudière (%)	72 à 78	72 à 78	72 à 78
Types de combustibles	Bûches bois dur (A2) de préférence ou bûches bois tendre (A1). Humidité maximale 20 %	Bûches bois dur (A2) de préférence ou bûches bois tendre (A1). Humidité maximale 20 %	Bûches bois dur (A2) de préférence ou bûches bois tendre (A1). Humidité maximale 20 %
Dimensions ouverture de remplissage (largeur x hauteur) en mm	340 x 310	340 x 310	340 x 310
Longueur des bûches (+ ou - 30 mm)	370	470	570
Autres combustibles admis	Houille (a1 ou a2) ou coke (c1 ou c2)	Houille (a1 ou a2) ou coke (c1 ou c2)	Houille (a1 ou a2) ou coke (c1 ou c2)
Autonomie (bois) (h)	2	2	2
Autonomie (houille ou coke) (h)	4	4	4
Pression de service chauffage maxi (bar)	4	4	4
Plage de température de l'eau de chaudière (°C)	65 à 90	65 à 90	65 à 90
Température minimale de retour (°C)	65	65	65
Pertes de charge hydrauliques à 1 m^3/h (mbar)	0,8	0,8	0,8
Pertes de charge hydrauliques à 3 m^3/h (mbar)	5	5	5
Contenance en eau (l)	31	35	39
Mode d'évacuation	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Ø buse de fumées (mm)	150	150	150
Tirage nécessaire (Pa)	22	23	28
Température des fumées (°C)	de 250 à 300	de 250 à 300	de 250 à 300
Débit massique des fumées (g/s)	23	28,3	31,8
Dimensions (H x L x P) (mm)	1025 x 505 x 920	1025 x 505 x 1020	1025 x 505 x 1020
Poids sans emballage (kg)	245	280	315
Données Réglementation Thermique*			
Classe selon EN 303-5	1	1	1
Numéro de PV	B-30-00306-12	B-30-00306-12	B-30-00306-12
Nom laboratoire	SZU	SZU	SZU
Puissance utile nominale Pn/gen (bois avec un PCI de 13 MJ/kg et une humidité maximale de 20 %) (kW)	23	27	30
QP030 Pertes à l'arrêt à ΔT 30K (W)	56	61	65
Qaux nom, puissance auxiliaire à la puissance nominale de la chaudière (W)	0	0	0
Température maximale moyenne de fonctionnement Qfonct max (W)	70	70	70
Température minimale moyenne de fonctionnement Qfonct min (W)	70	70	70

* données disponibles sur www.rt2012-chauffage.com

Solid 3000 H

VK Départ chaudière (G 2")
RK Retour chaudière (G 2")
EL Vidange (Rp1) (raccordement du robinet)
AA Produits de combustion (Ø 150 mm)





Taille de la chaudière	25	32	40
Hauteur H	1100	1100	1100
Hauteur totale avec l'échangeur de sécurité (fourni)	1370	1370	1370
Hauteur bloc chaudière H_K	1025	1025	1025
Hauteur de la sortie des fumées H_{AA}	855	855	855
Largeur hors tout B	605	605	605
Largeur bloc chaudière B_K	505	505	505
Profondeur hors tout L	920	1020	1020
Profondeur bloc chaudière L_K	570	670	770
Raccordement des fumées Ø AA	150	150	150

Solid 3000 H

Chaudière chauffage seul pour combustible solide.

Choix de la chaudière

Désignation	Puissance (bois) (kW)	Référence	Prix HT
SFU 25H NC C	23	7 738 500 160	**3 040**
SFU 32H NC C	27	7 738 500 161	**3 230**
SFU 40H NC C	30	7 738 500 162	**3 440**

Ballons tampons(1)

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
SFU 25H NC C / SFU 32H NC C	BST 750 Ehp	**OBLIGATOIRE** Ballon tampon 750 litres	8 718 543 005	**1 678**
SFU 40H NC C	BS1000V	**OBLIGATOIRE** Ballon tampon 1000 litres	7 716 800 929	**1 724**

(1) Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

Accessoires de sécurité

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 3000 H	Soupape de sécurité thermique	**OBLIGATOIRE** Soupape de sécurité thermique STS20 97 °C	7 716 900 720	**103**
Gamme Solid 3000 H	Kit RTA	**OBLIGATOIRE** Permet d'assurer une température de retour d'au moins 65 °C pour éviter la formation de points de condensation, donc de bistre	7 747 213 104	**710**
Gamme Solid 3000 H	Modérateur de tirage Ø 150 mm	**OBLIGATOIRE** Permet d'assurer le tirage entre 22 et 28 Pa A monter sur le conduit de cheminée	7 716 900 430	**153**
Gamme Solid 3000 H	Thermostat de fumées	Monté sur le conduit de fumée, permet de détecter la fin d'un cycle de combustion et offre la possibilité à une chaudière de prendre la relève	80 059 208	**195**

Productions d'ECS(2)

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 3000 H	Aquastat ballon WST...Ix	**OBLIGATOIRE** Aquastat à monter sur les ballons WST...Ix	7 716 900 745	**40**
Gamme Solid 3000 H	WST 100 Ix	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres	7 716 800 804	**1 073**
Gamme Solid 3000 H	WST 150 Ix	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres	7 716 800 805	**1 180**
Gamme Solid 3000 H	—	Support mural pour mur porteur WST 100/150 Ix	7 716 900 619	**78**
Gamme Solid 3000 H	—	Support mural pour mur cloisons légères WST 100/150 Ix	7 716 900 620	**196**
Gamme Solid 3000 H	WST 200 Ix	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 200 litres	7 716 800 806	**1 501**
Gamme Solid 3000 H	WST 300 Ix	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 300 litres	7 716 800 807	**1 753**
Gamme Solid 3000 H	WST 100 IxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 808	**1 129**
Gamme Solid 3000 H	WST 150 IxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 809	**1 258**
Gamme Solid 3000 H	WST 200 IxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 200 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 810	**1 582**
Gamme Solid 3000 H	WST 300 IxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 300 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 811	**1 825**
WST...IxE	Kit thermoplongeur 3 kW 230-400 V	Thermoplongeur électrique à monter sur ballon ECS WST...IxE. Raccordable en monophasé 230 V ou triphasé 400 V. Puissance 3 kW	7 716 900 640	**295**

(2) Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

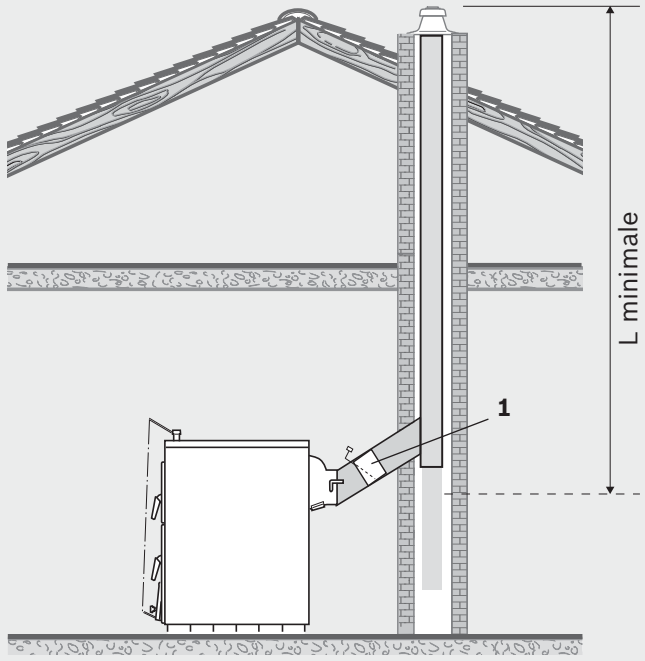
Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 3000 H	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre – Inhibiteur de corrosion - Protection de l'installation contre la corrosion et la formation de boue Dosage : • Circuits radiateurs uniquement : 1 % (1 litre de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage) • Circuits avec plancher chauffant : 2 % (2 litres de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage)	7 716 900 621	**37**
Gamme Solid 3000 H	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres – Inhibiteur de corrosion antigel non toxique et traçable Dosage : dépend du volume de l'installation • 14 % du volume pour protéger jusqu'à -5 °C • 31 % du volume pour protéger jusqu'à -15 °C	7 716 900 622	**104**

Fumisterie - Longueurs minimales recommandées pour le bois

Type de chaudière	Tirage nécessaire (Pa)	Longueurs L minimales recommandées en fonction du diamètre équivalent du conduit de cheminée			
		Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm
SFU 25H NC C	22	7 m	7 m	7 m	6 m
SFU 32H NC C	23	8 m	7 m	7 m	7 m
SFU 40H NC C	28	9 m	8 m	8 m	7 m

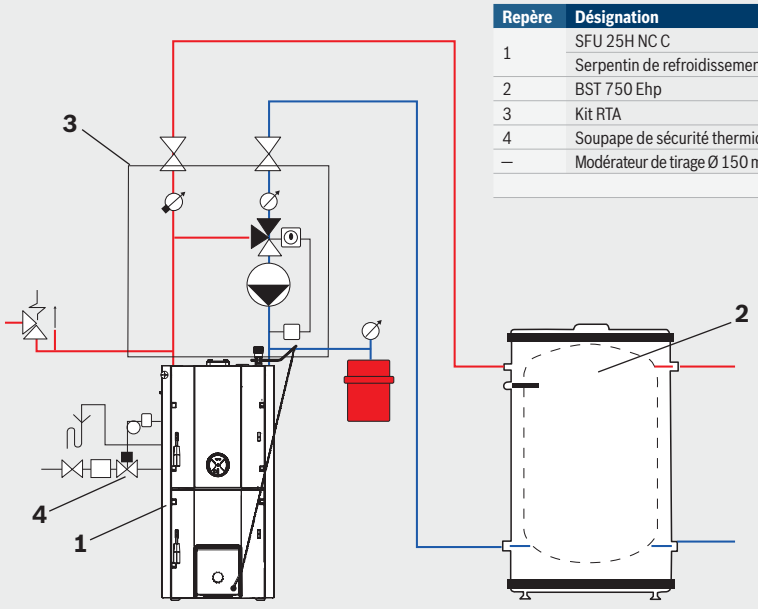
Nota : pour autres combustibles solides (coke, lignite), se référer à la notice technique



1 Position du modérateur de tirage

Exemple de chiffrage

1 circuit primaire de chauffage avec ballon tampon



Repère	Désignation	Référence	Prix HT
1	SFU 25H NC C	7 738 500 160	**3 040**
	Serpentin de refroidissement	compris	**–**
2	BST 750 Ehp	8 718 543 005	**1 678**
3	Kit RTA	7 747 213 104	**710**
4	Soupape de sécurité thermique	7 716 900 720	**103**
–	Modérateur de tirage Ø 150 mm (non représenté)	7 716 900 430	**153**
		TOTAL	**5 684**

Solid 4000 W

Chaudière chauffage seul pour bois bûches.



Solid 4000 W

SFW 20 H F
SFW 30 H F
Chauffage seul

Les points forts

- Chaudière haut rendement par combustion inversée
- Chaudière en acier, simple d'utilisation
- Utilisation du bois, une ressource locale, économique et écologique

Installation
- Serpentin de refroidissement en cuivre de série

Technologie
- Chaudière bois bûches en acier
- Combustion inversée et tirage forcé

Confort
- Grande chambre de chargement jusqu'à 150 litres pour une très grande autonomie
- Grandes bûches jusqu'à 75 cm pour SFW 30 HF
- Aquastat 3 étages : modulation de puissance
- Une manette d'ouverture de la trappe de by-pass, permettant la recharge en fonctionnement

Maintenance
- Maintenance facilitée par l'accès total au cœur de la chaudière

Fournitures standard
Une chaudière sur palette, comprenant 2 colis :
- Corps de chauffe en acier
- Habillage en acier laqué et son isolation à monter (2 panneaux de côté, un panneau de dessus et un panneau arrière)
- Tableau de commande avec :
  - Interrupteur Marche/Arrêt
  - Thermomètre de température d'eau de chaudière
  - Aquastat de réglage à 3 étages
  - Aquastat de température minimale
- Manette d'ouverture de la trappe de by-pass

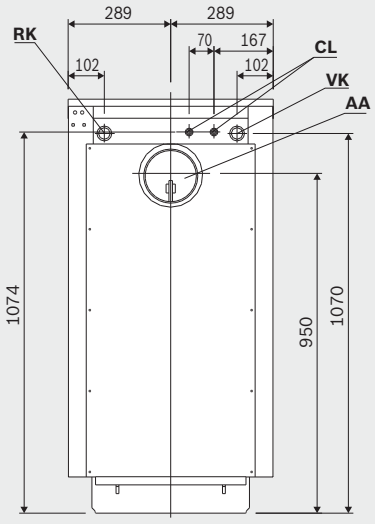
Caractéristiques techniques Solid 4000 W

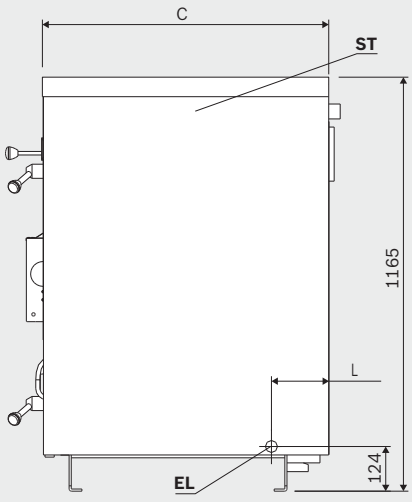
Désignation	SFW 20H F	SFW 30H F
Référence	7 716 842 049	7 716 842 050
Code EAN 13	4051516767525	4051516767532
Caractéristiques générales		
Puissance thermique (kW)	15/25	25/40
Types de combustibles	Bûches bois dur (A2) de préférence ou bûches bois tendre (A1) Humidité maximale 20 %	Bûches bois dur (A2) de préférence ou bûches bois tendre (A1) Humidité maximale 20 %
Dimensions foyer de remplissage (H x L x P) (mm)	540 x 360 x 550	540 x 360 x 800
Volume de la chambre de chargement (l)	>100	>150
Dimensions de la porte de chargement (mm)	360 x 300	360 x 300
Longueur des bûches (+ ou - 30 mm)	500	750
Autonomie (bois) (h)	5,5	5,5
Pression de service chauffage maxi (bar)	3	3
Plage de température de l'eau de chaudière (°C)	70 à 90	70 à 90
Température minimale de retour (°C) dans la chaudière	70	70
Contenance en eau (l)	50	70
Mode d'évacuation	Cheminée	Cheminée
Ø buse de fumées (mm)	153	153
Tirage nécessaire (Pa)	environ 30	environ 30
Température des fumées (°C)	> 200	> 200
Dimensions (H x L x P) (mm)	1165 x 578 x 807	1165 x 578 x 1057
Poids sans emballage (kg)	285	330

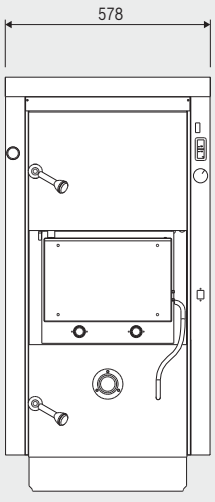
Solid 4000 W

Taille de la chaudière	20	30
Profondeur C (mm)	807	1057

VK Départ chaudière (M1 1/4")
RK Retour chaudière (M1 1/4")
EL Vidange (F 1/2")
CL Piquages du serpentin de sécurité (M 1/2")
AA Produits de combustion (Ø 153 mm)
ST Piquage pour bulbe de soupape thermique (non visible) (1/2")







Solid 4000 W

Chaudière chauffage seul pour bois bûches.

Choix de la chaudière

Désignation	Puissance (bois) (kW)	Référence	Prix HT
SFW 20H F	15/25	7 716 842 049	**4 721**
SFW 30H F	25/40	7 716 842 050	**5 385**

Ballons tampons(1)

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
SFW 20H F	BST 750 Ehp	**OBLIGATOIRE** Ballon tampon 750 litres	8 718 543 005	**1 678**
SFW 30H F	BS1000V	**OBLIGATOIRE** Ballon tampon 1000 litres	7 716 800 929	**1 724**

(1) Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications ». Dimensionnement : environ 30 litres par kW

Accessoires de sécurité

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 4000 W	Soupape de sécurité thermique	**OBLIGATOIRE** Soupape de sécurité thermique STS20 97 °C	7 716 900 720	**103**
Gamme Solid 4000 W	Kit RTA	Permet d'assurer une température de retour d'au moins 65 °C pour éviter la formation de points de condensation, donc de bistre	7 747 213 104	**710**

Productions d'ECS(2)

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 4000 W	Aquastat ballon WST...lx	**OBLIGATOIRE** Aquastat à monter sur les ballons WST...lx ou WST...lxE	7 716 900 745	**40**
Gamme Solid 4000 W	WST 100 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres	7 716 800 804	**1 073**
Gamme Solid 4000 W	WST 150 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres	7 716 800 805	**1 180**
Gamme Solid 4000 W	—	Support mural pour mur porteur WST 100/150 lx	7 716 900 619	**78**
Gamme Solid 4000 W	—	Support mural pour mur cloisons légères WST 100/150 lx	7 716 900 620	**196**
Gamme Solid 4000 W	WST 200 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 200 litres	7 716 800 806	**1 501**
Gamme Solid 4000 W	WST 300 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 300 litres	7 716 800 807	**1 753**
Gamme Solid 4000 W	WST 100 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 808	**1 129**
Gamme Solid 4000 W	WST 150 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 809	**1 258**
Gamme Solid 4000 W	WST 200 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 200 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 810	**1 582**
Gamme Solid 4000 W	WST 300 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 300 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 811	**1 825**
WST...lxE	Kit thermoplongeur 3 kW 230-400 V	Thermoplongeur électrique à monter sur ballon ECS WST...lxE Raccordable en monophasé 230 V ou triphasé 400 V. Puissance 3 kW	7 716 900 640	**295**

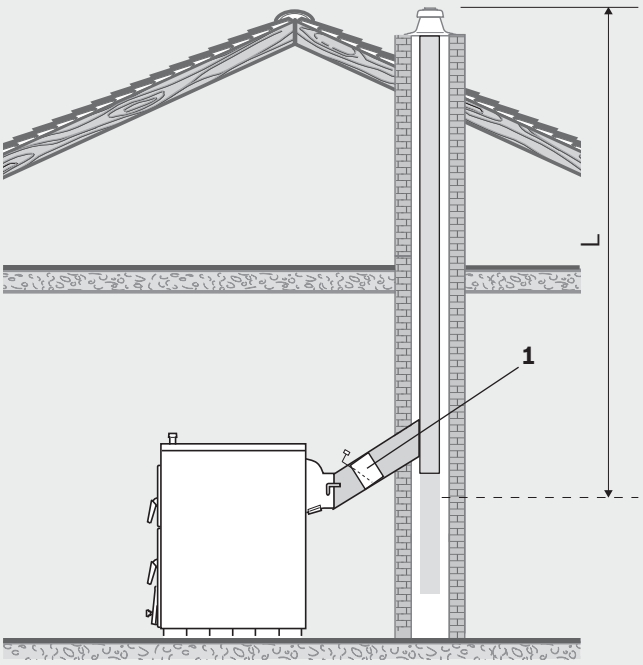
(2) Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 4000 W	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre – Inhibiteur de corrosion - Protection de l'installation contre la corrosion et la formation de boue Dosage : • Circuits radiateurs uniquement : 1 % (1 litre de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage) • Circuits avec plancher chauffant : 2 % (2 litres de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage)	7 716 900 621	**37**
Gamme Solid 4000 W	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres – Inhibiteur de corrosion antigel non toxique et traçable Dosage : dépend du volume de l'installation • 14 % du volume pour protéger jusqu'à -5 °C • 31 % du volume pour protéger jusqu'à -15 °C	7 716 900 622	**104**

Fumisterie - Longueurs et sections conseillées

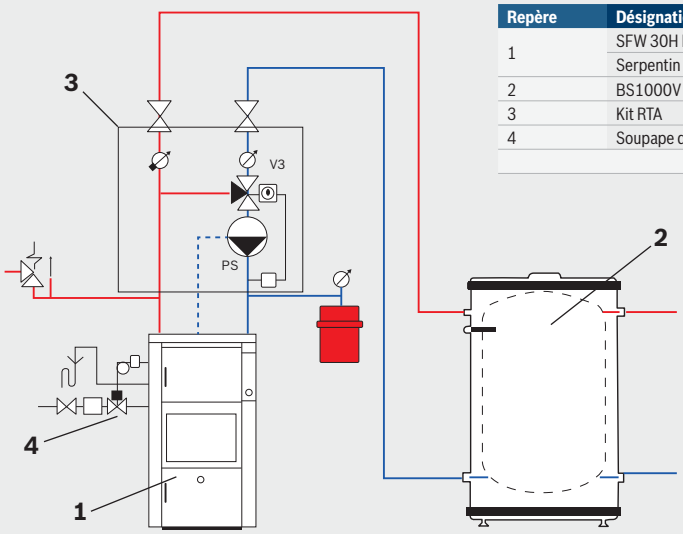
Type de chaudière	Tirage nécessaire (Pa)	Section de conduit de cheminée conseillée fonction de L		
		L = 5 m	L = 8 m	L = 12 m
SFW 20 H F	30	20 x 20 cm	20 x 20 cm	20 x 20 cm
SFW 30 H F	30	20 x 30 cm	20 x 20 cm	20 x 20 cm



1 Position du modérateur de tirage

Exemple de chiffrage

1 circuit primaire de chauffage avec ballon tampon



Repère	Désignation	Référence	Prix HT
1	SFW 30H F	7 716 842 050	**5 385**
	Serpentin de refroidissement	Compris	–
2	BS1000V	7 716 800 929	**1 724**
3	Kit RTA	7 747 213 104	**710**
4	Soupape de sécurité thermique	7 716 900 720	**103**
		TOTAL	**7 922**

PS Circulateur chauffage
V3 Vanne de mélange de retour asservie au bulbe thermostatique

Solid 5000 W et Solid 5000 WC

Chaudières polycombustibles fioul / bois cheminée.
Chaudière chauffage seul ou chauffage et production ECS.



Solid 5000 W
SFU 17H
Chauffage seul

Solid 5000 WC
SFU 17C T100
Chauffage seul + eau chaude sanitaire

Les points forts

- Chaudière pour fonctionnement au bois ou au fioul
- 2 chambres de combustion distinctes
- Raccordement possible sur un seul conduit de cheminée

Confort
- Les avantages du bois sans chargements réguliers en bûches
- Débit spécifique : 19,1 l/min sur SFU 17C T100
- Utilisation très simple

Maintenance
- Maintenance facilitée par l'accès total au cœur de la chaudière

Technologie
- Chaudière pour combustible solide (bois) et fioul
- 2 corps de chauffe en acier de forte épaisseur sous le même habillage

Installation
- Serpentin de sécurité de série sur SFU 17H

Fournitures standard
Une chaudière livrée en 3 colis, comprenant :
- Corps de chauffe en acier avec 2 chambres de combustion et échangeurs distincts
- Serpentin de sécurité de surchauffe eau (uniquement sur SFU 17H)
- Habillage en acier laqué isolé thermiquement à monter avec :
  - Les divers panneaux à assembler
  - Le panneau de façade équipé avec :
    - Interrupteur Marche/Arrêt du brûleur fioul
    - Interrupteur Eté/Hiver (Marche/Arrêt du circulateur chauffage)
    - Thermostat de réglage de la température chaudière lors d'un fonctionnement au fioul
    - Thermomètre de température chaudière
    - Thermostat de sécurité de surchauffe eau (coupure brûleur)
    - Thermostat de contrôle de la température des produits de combustion bois
  - Un régulateur de tirage à chaînette à monter
- Brûleur fioul à réchauffeur

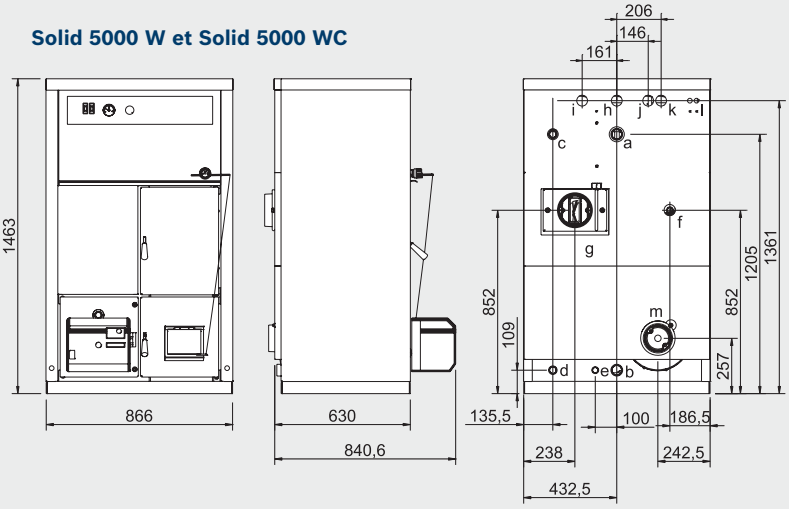
En complément sur modèle avec ECS intégrée
(SFU 17C T100)
- Ballon d'eau chaude sanitaire visitable de 100 litres en Inox au bain-marie

Caractéristiques techniques Solid 5000 W et Solid 5000 WC

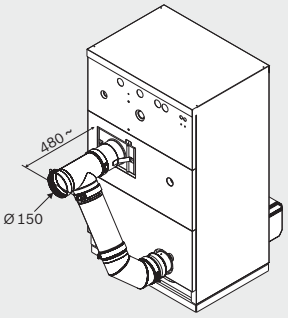
Gamme	Solid 5000 W	Solid 5000 WC
Désignation	**SFU 17H**	**SFU 17C T100**
Référence	7 716 800 753	7 716 800 754
N° CE	CE 1312 BT 173 R	CE 1312 BT 173 R
Code EAN 13	4051516579531	4051516579548
Caractéristiques générales		
Mode de fonctionnement	Chauffage seul	Chauffage + ECS
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Contenance en eau chaudière (l)	322	222
Dimensions (H x L x P) (mm)	1463 x 866 x 841	1463 x 866 x 841
Poids sans emballage (kg)	385	397
Caractéristiques pour le fioul		
Mode d'évacuation	Cheminée	Cheminée
Configuration de raccordement fumisterie	B23	B23
Ø buse de fumées (mm)	125	125
Classement suivant directive 92/42/CE	Basse température	Basse température
Puissance thermique nominale (80/60 °C) (kW)	20	20
Thermostat de surchauffe (°C)	100	100
Caractéristiques pour le bois		
Mode d'évacuation	Cheminée	Cheminée
Configuration de raccordement fumisterie	B23	B23
Ø buse de fumées (mm)	153	153
Longueur des bûches (+ ou - 30 mm)	350	350
Puissance thermique nominale (kW)	17	17
Autonomie (bois) (h)	3 à 4	3 à 4
Tirage nécessaire (Pa)	environ 30	environ 30
Température des fumées (°C)	de 250 à 350	de 250 à 350
Sécurité thermique (°C)	95	95
Chauffage		
Puissance utile nominale fioul (80/60 °C) (kW)	20	20
Puissance thermique nominale bois (kW)	17	17
Température maxi (°C)	80	80
Pression de service maxi (bar)	3	3
Eau chaude sanitaire		
Débit spécifique suivant EN 303-6 (l/min)	–	19,1
Débit horaire, stockage 65 °C, ECS à 40 °C (l)	–	710
Contenance totale du ballon ECS (l)	–	100
Température maxi (°C)	–	80
Pression de service (bar)	–	7
Données Réglementation Thermique*		
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	20	20
Rendement à charge 100 % Pn (%)	90,1	90,1
QP030 Pertes à l'arrêt à ΔT 30K (W)	332	332
Pertes parois ECS en W à ΔT 45K	–	352
Consommation électrique à charge nulle (hors circulateur) (W)	8	8
Consommation électrique à Pn (hors circulateur) (W)	205	205

* données disponibles sur www.rt2012-chauffage.com

Solid 5000 W et Solid 5000 WC



a Départ chauffage 1er circuit (1 1/2″)
b Retour chauffage 1er circuit (1 1/2″)
c Départ chauffage 2nd circuit (1″)
d Retour chauffage 2nd circuit (1″)
e Vidange chaudière (3/4″)
f Piquage pour raccordement du vase d'expansion (3/4″)
g Evacuation des produits de combustion bois (Ø 153 mm)
h Orifice pour passage du raccordement du purgeur (1/2″)
i Orifice pour passage du raccordement de la soupape de sécurité thermique (1/2″)
j Piquage eau froide sanitaire (SFU 17C T100) (3/4″) Serpentin sécurité thermique (SFU 17H) (Ø 16 mm)
k Piquage eau chaude sanitaire (SFU 17C T100) (3/4″) Serpentin sécurité thermique (SFU 17H) (Ø 16 mm)
l Serre-câble + passe-fils
m Evacuation des produits de combustion fioul (Ø 125 mm)



Solid 5000 W et Solid 5000 WC avec le collecteur de fumées

Solid 5000 W et Solid 5000 WC

Chaudières polycombustibles fioul / bois cheminée.
Chaudière chauffage seul ou chauffage et production ECS.

Choix de la chaudière

Désignation	Puissance (bois) (kW)	Puissance (fioul) (kW)	Mode de fonctionnement	Référence	Prix HT
SFU 17H	17	20	Chauffage seul	7 716 800 753	**4 935**
SFU 17C T100	17	20	Chauffage + ECS	7 716 800 754	**5 485**

Accessoires de sécurité

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 5000 W/WC	Soupape de sécurité thermique	**OBLIGATOIRE** Soupape de sécurité thermique STS20 97 °C	7 716 900 720	**103**
Gamme Solid 5000 W/WC	Collecteur fumées Solid 5000 W/WC	**OBLIGATOIRE** Permet de raccorder sur un conduit de cheminée unique les deux sorties cheminée de la chaudière Solid 5000 W/WC Sortie des fumées après collecteur : Ø 150 mm Non obligatoire si deux conduits de fumées distincts sont utilisés	7 716 900 760	**235**
Gamme Solid 5000 W/WC	Vanne mélangeuse 4 voies laiton F 1"	**OBLIGATOIRE** Vanne mélangeuse 4 voies F 1″ pour assurer une température de retour suffisante (> 55 °C) dans la chaudière et éviter l'apparition de bistre	7 716 900 694	**81**

Autres productions d'ECS pour Solid 5000 W(1)

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
SFU 17H	Kit raccordement WST...lx	**OBLIGATOIRE** Tubulure qui permet de raccorder les ballons WST...lx ou WST...lxE à Solid 5000 W	7 716 900 614	**249**
SFU 17H	Aquastat ballon WST...lx	**OBLIGATOIRE** Aquastat à monter sur les ballons WST...lx	7 716 900 745	**40**
SFU 17H	WST 100 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres	7 716 800 804	**1 073**
SFU 17H	WST 150 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres	7 716 800 805	**1 180**
SFU 17H	—	Support mural pour mur porteur WST 100/150 lx	7 716 900 619	**78**
SFU 17H	—	Support mural pour mur cloisons légères WST 100/150 lx	7 716 900 620	**196**
SFU 17H	WST 100 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 808	**1 129**
SFU 17H	WST 150 lxE	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres avec possibilité d'appoint électrique	7 716 800 809	**1 258**
WST...lxE	Kit thermoplongeur 3 kW 230-400 V	Thermoplongeur électrique à monter sur ballon ECS WST...lxE Raccordable en monophasé 230 V ou triphasé 400 V. Puissance 3 kW	7 716 900 640	**295**

(1) Caractéristiques et dimensions, voir pages 294 à 299 « Ballons et applications »

Régulations(2) - Gestion de l'installation - Régulations en fonction de l'ambiance

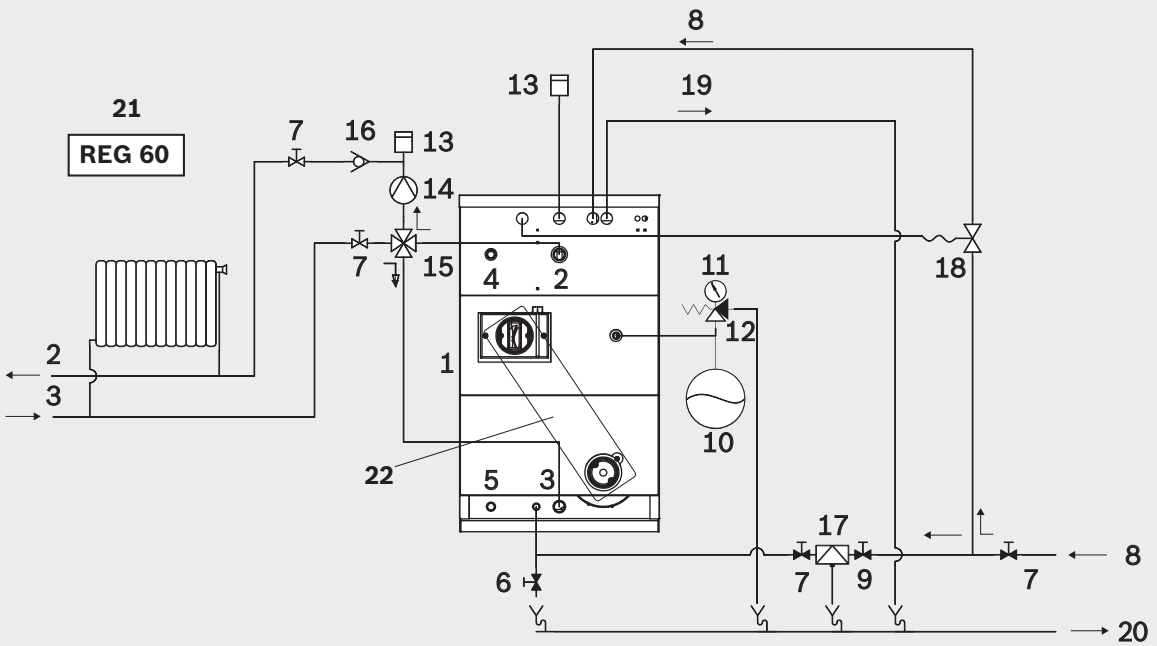
Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 5000 W/WC	REG 60	Thermostat d'ambiance – programmation hebdomadaire 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation piles)	7 716 900 712	**132**
Gamme Solid 5000 W/WC	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance digital radio – programmation hebdomadaire 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation piles)	7 716 780 267	**181**
Gamme Solid 5000 W/WC	TRL 22	Thermostat d'ambiance - 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation 230 V)	7 716 780 264	**40**
Gamme Solid 5000 W/WC	TRL 1.26	Thermostat d'ambiance digital – programmation journalière 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation piles)	7 716 780 265	**142**
Gamme Solid 5000 W/WC	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance digital – programmation hebdomadaire 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation piles)	7 716 780 266	**152**
Gamme Solid 5000 W/WC	TRL 7.26 AF	Thermostat d'ambiance – programmation hebdomadaire 1 circuit de chauffage : action sur circulateur chauffage (alimentation 230 V)	7 716 780 268	**152**

(2) Caractéristiques et fonctionnalités, voir pages 300 à 307 « Régulations »

Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Solid 5000 W/WC	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre – Inhibiteur de corrosion - Protection de l'installation contre la corrosion et la formation de boue Dosage : • Circuits radiateurs uniquement : 1 % (1 litre de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage) • Circuits avec plancher chauffant : 2 % (2 litres de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage)	7 716 900 621	**37**
Gamme Solid 5000 W/WC	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres – Inhibiteur de corrosion antigel non toxique et traçable Dosage : dépend du volume de l'installation • 14 % du volume pour protéger jusqu'à -5 °C • 31 % du volume pour protéger jusqu'à -15 °C	7 716 900 622	**104**

Exemple de chiffrage
1 circuit de chauffage



1 Chaudière
2 Départ chauffage 1er circuit
3 Retour chauffage 1er circuit
4 Piquage pour départ chauffage 2ème circuit
5 Piquage pour retour chauffage 2ème circuit
6 Vanne de vidange
7 Vanne d'isolement
8 Arrivée d'eau froide au serpentin de sécurité thermique
9 Vanne de remplissage
10 Vase expansion
11 Manomètre
12 Soupape de sécurité
13 Purgeur
14 Circulateur chauffage (P1)
15 Vanne mélangeuse (VM1)
16 Clapet anti-retour
17 Disconnecteur
18 Soupape de sécurité thermique
19 Sortie eau du serpentin de sécurité thermique
20 Evacuation vers égout
21 Thermostat d'ambiance
22 Collecteur de fumées

Repère	Description	Désignation	Référence	Prix HT
1	Chaudière chauffage seul	SFU 17H	7 716 800 753	**4 935**
18	Soupape de sécurité thermique	Soupape de sécurité thermique	7 716 900 720	**103**
22	Collecteur fumées	Collecteur fumées Solid 5000 W/WC	7 716 900 760	**235**
15	Vanne 4 voies	Vanne mélangeuse 4 voies laiton F1"	7 716 900 694	**81**
21	Thermostat d'ambiance	REG 60	7 716 900 712	**132**
			TOTAL	**5 486**