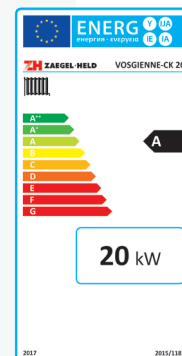




# CK-VOSGIENNE

## CHAUDIÈRE BOIS-BÛCHES À TIRAGE NATUREL

CK-VOSGIENNE est une gamme de chaudière bois-bûches et briquettes de bois à tirage naturel très simple d'utilisation. L'association à un ballon tampon, vous apportera plus de confort et d'autonomie. Il sera également possible d'effectuer la production d'eau chaude avec un ballon combi sanitaire.



### Caractéristiques techniques

- Corps de chauffe en acier
- Échangeur à triple parcours de fumées
- Volume de chargement important
- Entretien aisé du foyer et des surfaces d'échange par l'avant
- Porte de chargement réversible gauche/droite
- Simplicité d'utilisation

### Accessoires fournis de série

- Échangeur de décharge thermique fourni avec sa soupape de décharge
- Régulateur de tirage
- Outils de nettoyage
- Cendrier interne

### Option possible

- Ensemble granulés comprenant :
- 1 brûleur et sa régulation, 1 vis, 1 silo.

		CK-VOSGIENNE 20	CK-VOSGIENNE 25	CK-VOSGIENNE 30	CK-VOSGIENNE 35	CK-VOSGIENNE 40
<b>Puissance bois-bûches</b>	<b>kW</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Rendement selon EN303.5 (classe 3)	%	79	79	79	79	79
Profondeur maximum du foyer	mm	510	510	510	510	510
Volume du foyer de chargement	L	73	77	89	100	114
Dimensions de la porte de chargement (lxh)	mm	320 x 273	320 x 273	370 x 273	420 x 273	470 x 273
Diamètre extérieur de la buse de fumées	mm	150	150	160	160	180
Dépression nécessaire à la buse mini / maxi	Pa	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25
Contenance en eau	L	95	102	106	110	115
Dimensions	Profondeur	mm	985	1 020	1 020	1 020
	Largeur	mm	470	470	520	570
	Hauteur	mm	1 255	1 255	1 255	1 255
Accumulateur d'énergie	Conseillé	L	800	800	1 000	1 200
	Maximum	L	1 000	1 000	1 200	1 600
Poids de la chaudière	kg	227	235	255	266	293
Classe énergétique		A	A	A	A	A
Chaudière seule	Réf.	-	41201	39671	39672	41202
	PPHT	€	<b>2 790</b>	<b>2 890</b>	<b>3 090</b>	<b>3 290</b>

Afin d'assurer la longévité d'une chaudière bois, **un dispositif de recyclage hydraulique** ainsi que la mise en place d'**un modérateur de tirage** sur le conduit de raccordement **sont obligatoires**. L'association de la chaudière bois avec **un ballon d'hydro-accumulation bien dimensionné est fortement conseillé** pour assurer une combustion propre et ainsi préserver l'ensemble de l'installation.

**Attention : une formation préalable à l'installation de CK-VOSGIENNE est fortement conseillée.**

# COMPLÉMENTS HYDRAULIQUES

## Chauffage seul

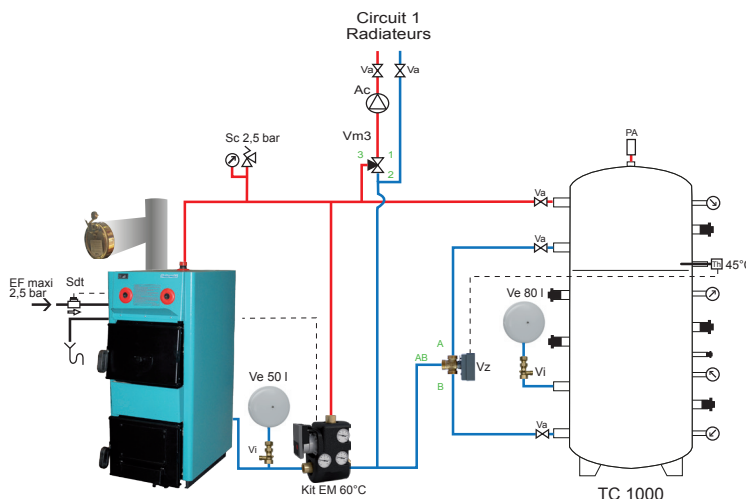
Composition du complément chauffage :

- **Ballon tampon TC**
- Thermomètres ballon tampon
- Kit hydraulique de recyclage
- Modérateur de tirage
- Thermomètre de fumées
- Vase(s) d'expansion chauffage (avec vanne(s) d'isolement)
- Soupape de sécurité chauffage
- Jeu de bouchons / réductions / capuchons
- Vanne de zone 3 voies avec servo-moteur
- Aquastat à plongeur
- Vanne de mélange 3 voies

	RÉF.	PPHT
<b>Complément chauffage avec ballon TC 800</b> pour CK 20 et 25	PH-TC800-CK20+25	<b>1 965 €</b>
<b>Complément chauffage avec ballon TC 1 000</b> pour CK 20 à 40	PH-TC1000-CK	<b>2 150 €</b>
<b>Complément chauffage avec ballon TC 1 500</b> pour CK 35 et 40	PH-TC1500-CK35-40	<b>2 565 €</b>

### EXEMPLE DE CHIFFRAGE :

**CK-VOSGIENNE 25 kW, chauffage seul**, 1 circuit radiateurs, vanne 3 voies manuelle



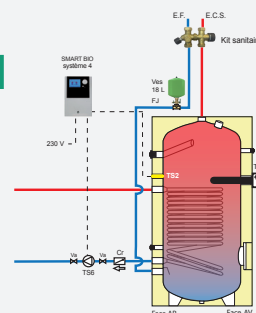
<b>CK-VOSGIENNE 25</b>	39671	2 890 €
<b>Complément chauffage avec ballon TC 1 000</b> pour CK 20 à 40	PH-TC1000-CK	2 150 €
<b>Total</b>		<b>5 040 €</b>

## PACKS ECS (ballon ECS séparé)

### Pour compléments hydrauliques chauffage seul

Composition du pack ECS :

- Préparateur ECS
- **Système de gestion Smart BIO**
- Vase d'expansion sanitaire
- Système flowjet pour vase sanitaire
- Kit sanitaire
- Pompe de charge ECS
- Clapets anti-retour
- Jeu de bouchons / réductions en laiton
- Doigt de gants + ressort
- Résistance électrique sanitaire 3 kW mono
- Soupape de sécurité chauffage



	RÉF.	PPHT
<b>Pack ECS BS 200</b>	PH-BS200-HKSTD	<b>1 990 €</b>

# CK-VOSGIENNE COMPLÉMENTS HYDRAULIQUES

## Chauffage + ECS

(avec ballon(s) tampon et ECS intégrée)

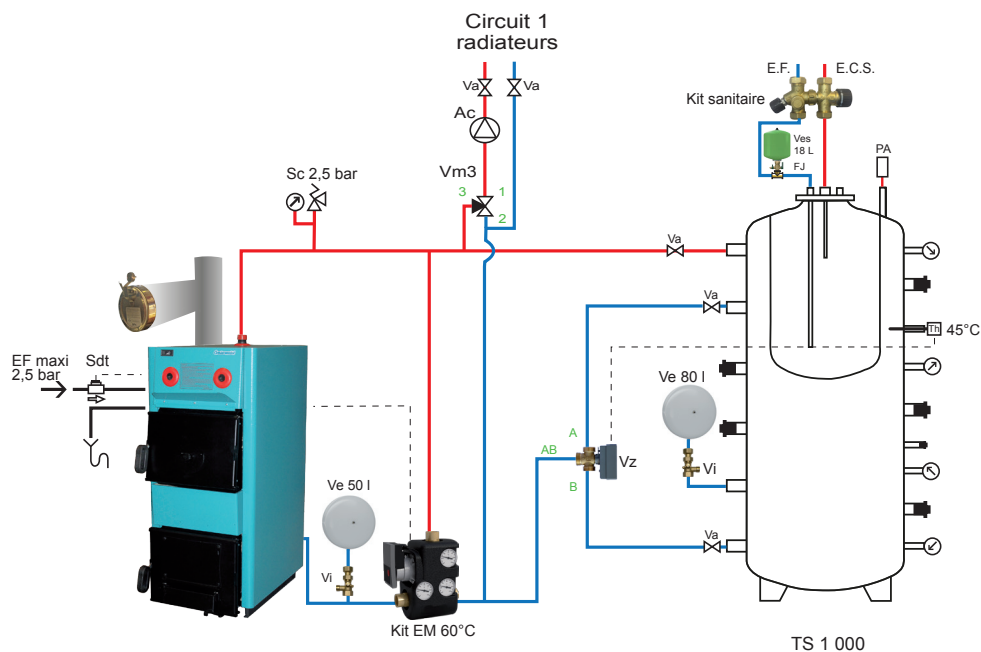
Composition du complément chauffage + ECS :

- Ballon(s) tampon avec ECS intégrée (TS)
- Thermomètres ballon tampon
- Kit hydraulique de recyclage
- Modérateur de tirage
- Kit sanitaire
- Vase d'expansion sanitaire
- Système flowjet pour vase sanitaire
- Vase(s) d'expansion chauffage (avec vanne(s) d'isolement)
- Soupapes de sécurité chauffage
- Soupape de décharge thermique
- Jeu de bouchons / réductions / capuchons
- Vanne de zone 3 voies avec servo-moteur
- Aquastat à plongeur
- Vanne de mélange 3 voies

	RÉF.	PPHT
Complément chauffage + ECS avec ballon TS 800 pour CK 25	PH-TS800-CK25	<b>2 925 €</b>
Complément chauffage + ECS avec ballon TS 1 000 pour CK 25 à 40	PH-TS1000-CK25A40	<b>3 650 €</b>
Complément chauffage + ECS avec ballon TS 1 500 pour CK 40	PH-TS1500-CK40	<b>4 025 €</b>

## EXEMPLE DE CHIFFRAGE :

**CK-VOSGIENNE 25 kW, chauffage + ECS**, 1 circuit radiateurs, vanne 3 voies manuelle



CK-VOSGIENNE 25	39671	2 890 €
Complément chauffage + ECS avec ballon TS 1 000 pour CK 25 à 40	PH-TS1000-CK25A40	3 650 €
<b>Total</b>		<b>6 540 €</b>

### Régulations :

	RÉF.	PPHT
Régulation climatique digitale BIO CONTROL 850i	100850i	<b>645 €</b>
Régulation climatique LK 110 filaire	181347	<b>460 €</b>
Régulation d'ambiance LK 120 filaire	181348	<b>525 €</b>
Régulation d'ambiance LK 120 sans fil	181480	<b>625 €</b>
Régulation climatique LK 130 filaire	181349	<b>575 €</b>
Régulation climatique LK 130 W sans fil	181481	<b>680 €</b>

### Groupes hydrauliques :

Groupe hydraulique 1 circuit DN20	20255R-M3-C6	<b>460 €</b>
Groupe hydraulique 1 circuit DN25	20355N-M3-Y6	<b>600 €</b>
Groupe hydraulique 1 circuit DN32	20555R-M3-PA1-7	<b>840 €</b>

### Accessoires à prévoir :

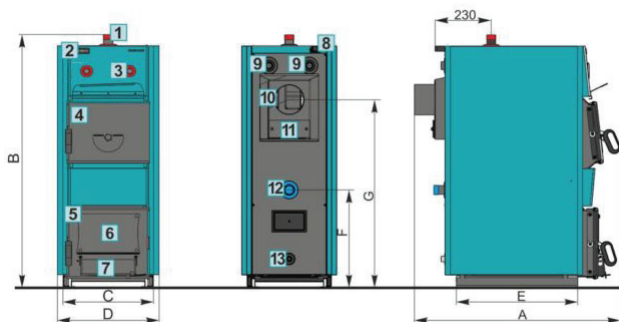
Vanne de mélange 3 voies 3/4" F motorisable en laiton	181185	<b>67 €</b>
Vanne de mélange 3 voies 1" F motorisable en laiton	181184	<b>67 €</b>
Servo moteur 230 V (1 par circuit)	181345	<b>232 €</b>



Retrouvez tous nos accessoires à partir de la page 65

### Cotes d'encombrement

#### CK-VOSGIENNE 20 à 40 kW



		CK-VOSGIENNE 20	CK-VOSGIENNE 25	CK-VOSGIENNE 30	CK-VOSGIENNE 35	CK-VOSGIENNE 40
Profondeur <b>A</b>	mm	985	1020	1020	1020	1020
Hauteur <b>B</b>	mm	1255	1255	1255	1255	1255
Largeur du corps de chauffe <b>C</b>	mm	420	420	470	520	570
Largeur <b>D</b>	mm	470	470	520	570	620
Profondeur socle chaudière <b>E</b>	mm	565	600	600	600	600
Hauteur raccordement retour <b>F</b>	mm	485	485	485	485	485
Hauteur de la buse de fumées <b>G</b>	mm	930	930	930	930	930
Volume du magasin de chargement	L	73	77	89	100	114
Diamètre buse de fumées	mm	150	150	160	160	180
Diamètre raccordement chauffage	"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4