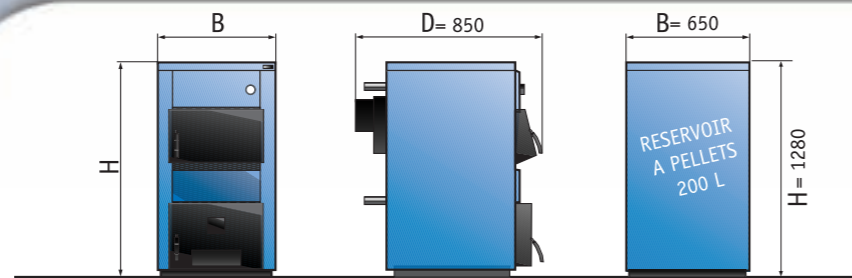
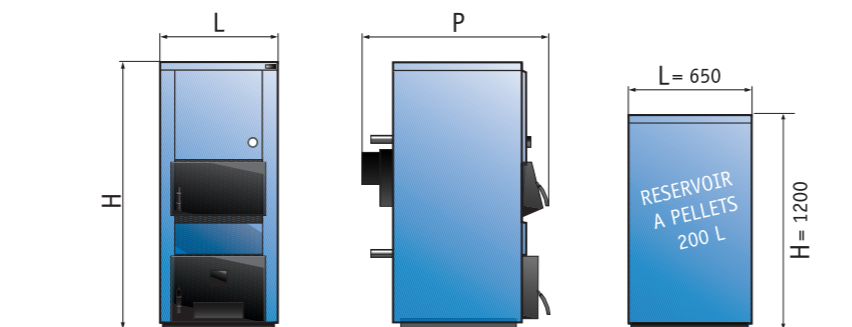


Caractéristiques techniques



Modèle	CK 20 P	CK 25 P	CK 30 P	CK 35 P	CK 40 P	CK 50 P
Puissance thermique, kW bois/nominale-maximale	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Contenance en eau, litres	76	81	90	96	101	114
Ø buse de fumée, mm	150	150	160	160	180	180
Hauteur buse de fumée, mm	910	910	905	905	900	900
Dimensions hors tout, mm	Hauteur H	1355	1355	1355	1355	1355
	Largeur L	526	526	576	628	676
	Profondeur P	1020	1055	1055	1055	1055
Dépression cheminée, mbar	0,16	0,20	0,28	0,22	0,23	0,24
Ø départ/retour	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Poids chaudière, kg	238	250	267	282	297	325
Type brûleur	SPL 25	SPL 25	SPL 25	SPL 35	SPL 35	SPL 50
VIS	CAP 25	CAP 25	CAP 25	CAP 25	CAP 25	CAP 25



Modèle	CK-B 30 P	CK-B 35 P	CK-B 40 P	CK-B 50 P
Puissance thermique, kW bois/nominale-maximale	25-30	30-35	35-40	40-50
Contenance en eau chaudière, litres	96	109	120	134
Capacité ballon, litres/h	80	80	80	80
Ø buse de fumée, mm	160	160	180	180
Hauteur buse de fumée, mm	905	905	900	900
Dimensions hors tout, mm	Hauteur H	1545	1545	1545
	Largeur L	576	626	676
	Profondeur P	1055	1055	1055
Besoin de tirage, mbar	0,21	0,22	0,23	0,24
Ø départ/retour	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Poids emballé, kg	313,5	333	357,5	383
Type brûleur	SPL 25	SPL 35	SPL 35	SPL 50
VIS	CAP 25	CAP 25	CAP 25	CAP 25

Votre distributeur



Modèle présenté CK sans réservoir à pellets, brûleur et alimentation automatique.



Modèle présenté CK-B avec ballon d'eau chaude sanitaire, sans réservoir à pellets, avec brûleur et alimentation automatique.



Pour un chauffage écologique et économique. Chaudières pour chauffage central à granulés.



Chaudières pour chauffage central à granulés.
Pour un chauffage écologique
et économique.

C'est pour répondre aux normes environnementales actuelles ainsi qu'aux besoins en chauffage selon des exigences de confort de plus en plus grandes que Saint Roch propose sa gamme de chaudières à granulés.

Ces chaudières, de conception moderne, répondent aux besoins courants de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire quotidienne tout en assurant une combustion écologique et économique, exempte de résidus polluants et nocifs.

Leur robustesse et leur longévité qui se traduit par des milliers de chaudières en service font de Saint Roch - par ailleurs membre fondateur du comité de pilotage Flamme Verte - un acteur incontournable de l'offre actuellement proposée sur le marché.

A l'heure où la protection de l'environnement et le souci de préserver la planète pour les générations futures sont des préoccupations plus que jamais d'actualité, la chaudière Saint Roch est la solution appropriée.

La gamme de chaudières NOVA Pellets acier pour chauffage central est proposée en version chauffage seul ou chauffage avec production d'eau chaude sanitaire.

Elle répond aux besoins courants de chauffage par radiateurs, plancher chauffant et à la production d'eau chaude sanitaire quotidienne.



Les granulés : un combustible bois fluide, facile

Les granulés sont constitués à 100% de résidus nobles de bois secs et naturels, compressés en petits cylindres. Leur importante densité d'énergie et leur bilan énergétique dépassent celui de tout autre combustible :

- les granulés sont un combustible dont le prix est l'un des plus avantageux du marché,
- leur prix ne dépend pas des fluctuations du marché énergétique mondial,
- pas de soucis d'approvisionnement puisqu'ils sont fabriqués à partir de résidus de bois provenant de nos contrées.

Un cycle naturel

Pendant leur croissance, les arbres absorbent le gaz carbonique (CO₂) de l'air. Lorsque le bois brûle, il rend à l'environnement la même quantité de CO₂ que celle dont il a eu besoin pour sa croissance.

Au cours de la combustion, les émissions de CO₂ sont donc équivalentes à celles qui auraient lieu lors de la décomposition naturelle du bois. Ainsi, se chauffer avec des granulés, c'est participer à ce cycle naturel.

Le confort d'un chauffage à granulés

Pour se chauffer avec un combustible renouvelable, non soumis aux fluctuations du marché tout en bénéficiant d'un confort optimal, choisir une chaudière de chauffage central à granulés Saint Roch est le bon compromis. Aussi écologique qu'une chaudière à bois, aussi pratique à l'usage qu'une chaudière fioul, elle offre tous les avantages d'un chauffage central performant. Sa technologie novatrice garantit un rendement élevé, une faible consommation, un minimum de rejets et un confort encore jamais atteint pour un chauffage de ce type.

De la chaleur selon besoin

Le mode de fonctionnement modulable de la chaudière à granulés Saint Roch garantit un fonctionnement particulièrement économique. Dès 30% de puissance, la chaudière ne fournit pas plus d'énergie que nécessaire pour le confort du foyer. Elle ne produit pas de chaleur en excès et participe ainsi à la réduction de la facture de chauffage tout en protégeant l'environnement.

1 m³ de granulés = 650 kg de granulés

= 320 litres de fioul domestique

Pouvoir calorifique des granulés : 4,90 kWh/kg

Pouvoir calorifique du bois en bûches sèches : 3,20 kWh/kg

Equivalence granulés/fioul : 2 kg/litre

Un chauffage écologique

Chauffer avec des pellets c'est :

- ne pas occasionner de désagréments à l'environnement,
- ne pas contribuer à l'effet de serre,
- ne pas entamer le patrimoine des générations à venir,
- utiliser une énergie propre qui ne génère aucun déchet polluant,
- participer à l'entretien des forêts.



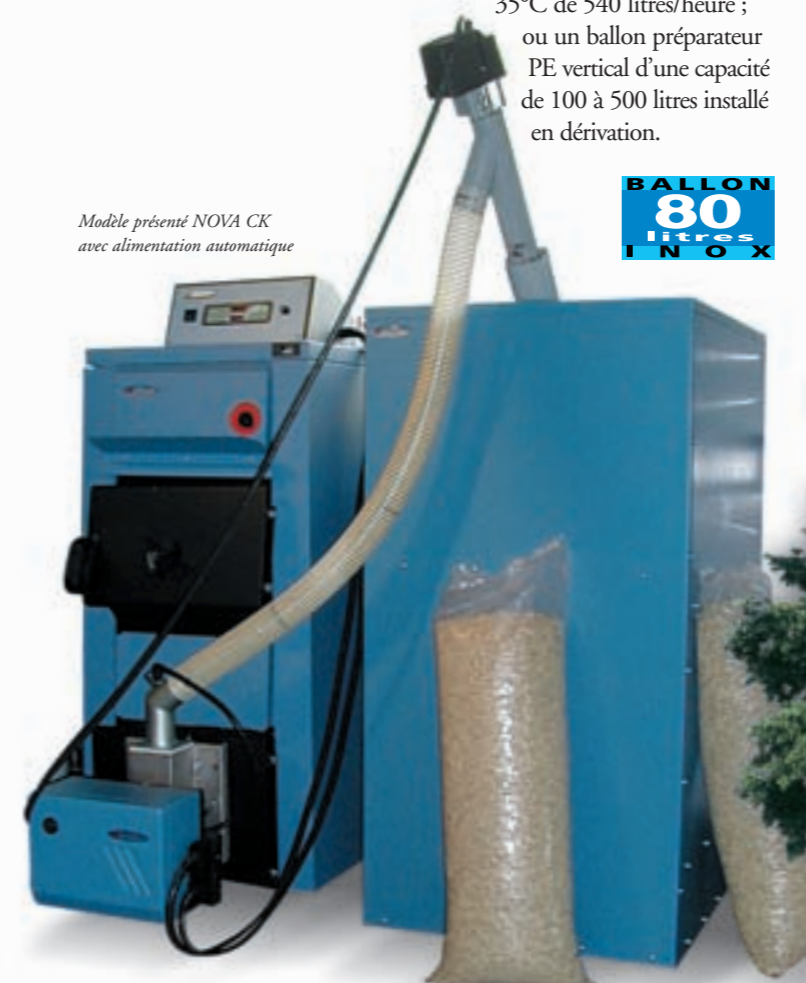
Une technologie éprouvée

Ces chaudières sont équipées d'un corps de chauffe à triple parcours en acier de haute qualité largement dimensionné, ce qui procure une grande autonomie de fonctionnement. Protégé par une lame d'eau périphérique qui assure un parfait échange thermique ce foyer permet d'accéder à des rendements très élevés tout en garantissant une combustion optimale exempte de résidus polluants et nocifs.

Une eau chaude sanitaire en quantité

Selon les modèles : un ballon en inox 316 Ti d'une capacité de 80 litres avec trappe de visite, permet un débit continu à Δt 35°C de 540 litres/heure ; ou un ballon préparateur PE vertical d'une capacité de 100 à 500 litres installé en dérivation.

Modèle présenté NOVA CK avec alimentation automatique



BALLON
80
litres
INOX

Descriptif des modèles CK-CKB

- Chaudière acier à très haut rendement à triple parcours de fumée et à tirage naturel
- porte pivotante de chargement
- porte de retrait des cendres
- thermomètre
- régulateur de tirage
- outils de nettoyage
- serpentin de sécurité de surchauffe avec soupape de décharge thermique (optionnel, non fourni)
- ballon inox 316 Ti de 80 litres avec trappe de visite (modèles CKB).

Livraison complète

Comprenant : la chaudière, le brûleur à pellets, le tableau de commande, la vis sans fin et le réservoir.



Une utilisation et un entretien simplifiés

La porte de retrait des cendres, située en face avant facilite également l'entretien annuel.