



Un concentré de technologie : performante, économe et ultra compacte.
Performances sanitaires exceptionnelles : jusqu'à 16.3 litres /min à ΔT 30K.

2 modèles : 25 kW & 35 kW.



jusqu'à
18 %
de crédit d'impôt*



> Performance

Corps de chauffe haute performance Ferroli en aluminium au rendement de 109.1 % sur PCI, Brûleur céramique garantissant un rendement très élevé sur toute la plage de puissance. Débit spécifique ($\Delta T = 30^\circ K$) : jusqu'à 16.3 l/min.

> Confort

Confort acoustique : seulement 34.3 dB(A)**.
Régulation électronique pour une chaleur douce et uniforme.
Confort sanitaire ★★★ selon la norme EN13 203.
Très grande plage de modulation pour une adaptation totale en rénovation comme en neuf.
Très faible puissance de modulation : optimisation de la condensation et économies d'énergie.

> Economie d'énergie et respect de l'environnement

Rendement de 109.1 % sur PCI : jusqu'à 30 % d'économie d'énergie***.
Régulation climatique intégrée : ajustement de la température d'ambiance en fonction des conditions climatiques (sonde extérieure en option).
La plus grande modulation de puissance du marché, afin de limiter au maximum les rejets d'éléments polluants : très faible niveau d'émission NOx: classe 5.

> Simplicité et sécurité

Simplicité de pose: dossier standard ou de remplacement conçus pour s'adapter à un existant venant du haut ou du bas.
Encombrement réduit : seulement 400 mm de largeur.
Dispositif de contrôle permanent des sécurités et Autodiagnostic intégré.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECONCEPT Tech C		25 C	35 C
- Evacuation combustion		ventouse ou cheminée	ventouse ou cheminée
- Homologations		B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x)	
- Brûleur		pré-mélange	pré-mélange
PUISSANCES			
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	5.2 - 24.6	6.3 - 34.2
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	5.7 - 26.6	6.9 - 36.7
- Puissance acoustique à Pmin	dB(A)	34.3	37.5
RENDEMENTS			
- Rendement à 30 % Pn - 40°C	%	109.1	109.1
- Rendement à 100 % Pn - 70°C	%	98.3	98.5
- Classification énergétique selon la Directive 92/42/CEE	★	★★★★	★★★★
- Dossier d'essais selon la Directive 92/42/CEE	Labo	Gastec	Gastec
- Numéro CE de Type selon la Directive 92/42/CEE	PIN	0063BR3161	0063BR3161
PERTES			
- Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30 K$	W	85	95
- dont pertes par les parois	W	70	75
CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE			
- Température mini retour	°C	20	20
CARACTÉRISTIQUES ECS			
- Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$	l/mn	14.7	16.3
- Débit en 10 mn à $\Delta T = 30 K$	l/10mn	147	163
CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION			
- CO _n à Pmax	ppm	115	117
- CO ₂	%	9.0	9.0
- NO _x selon EN297 PrA5	classe	5 (<70 mg/kwh)	5 (<70 mg/kwh)
- pH des condensats	-	4.1	4.1
PUISSANCES ÉLECTRIQUES			
- Indice de protection	IP	X5D	X5D
- Puissance électrique totale de la chaudière	We	120	140
- Puissance électrique circulateur chauffage vitesse III	We	80	86
RACCORDEMENTS DIMENSIONS POIDS			
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	60/100 ou 80/125	60/100 ou 80/125
- Longueur ventouse maximum 60 / 100 mm	m	5	5
- Longueur ventouse maximum 80 / 125 mm	m	15	15
- Dimensions H x L x P (hors dossier)	mm	700 x 400 x 330	700 x 450 x 330
- Poids	kg	37	42

Les données indiquées dans le tableau ci-dessus sont référencées dans la base de donnée ATITA

> PRIX PUBLIC CHAUDIÈRE COMPLÈTE

CHAUDIÈRE COMPLÈTE	Prix Public H.T. (€)
- ECONCEPT Tech 25 C	2 036 €
- ECONCEPT Tech 35 C	2 483 €

Corps de chauffe et brûleur garantis 5 ans si la mise en service est réalisée par un SAV agréé Ferroli (voir CGV)

* Crédit d'impôt développement durable :

Condensation = 18 % dans le cadre d'un «bouquet de travaux», 10 % dans le cas général.
Régulation = 23 % dans le cadre d'un «bouquet de travaux», 15 % dans le cas général.
Voir conditions de la loi de finances 2012.

** Essais réalisés selon les normes en vigueur à puissance mini.

*** Par rapport à une chaudière de technologie classique de 18 à 20 ans, sans régulation ni programmation.

