



Un concentré de technologie : performante, économe et ultra compacte.
Pré-équipée pour l'association avec un Chauffe-Eau Solaire Individuel.
3 modèles : 18, 25 & 35 kW.



jusqu'à
18 %
de crédit d'impôt*



Corps de chauffe haute performance Ferroli en aluminium au rendement exceptionnel de 109.1 % sur PCI.

Brûleur céramique garantissant un rendement très élevé sur toute la plage de puissance.

> Confort

Confort acoustique : seulement 34.3 dB(A)**.

Régulation électronique pour une chaleur douce et uniforme.

Compatible avec un préparateur sanitaire indépendant pour une production d'eau chaude sanitaire en grande quantité.

Très grande plage de modulation pour une adaptation totale en rénovation comme en neuf.

> Economie d'énergie et respect de l'environnement

SUN Easy : modèle pré-équipé pour une association rapide et simple à un Chauffe-Eau Solaire Individuel (CESI).

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).

Brûleur céramique grande surface, 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 conçu pour s'adapter à un existant venant du haut ou du bas.

Ultra compacte : 320 mm de large pour le modèle 18A.

Dispositif de contrôle permanent des sécurités et Autodiagnostic intégré.

Pilotage de toutes les fonctionnalités par carte électronique.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECONCEPT Tech A		18A	25A	35A
- Evacuation combustion		ventouse ou cheminée	ventouse ou cheminée	ventouse ou cheminée
- Homologations		B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x)		
- Brûleur		modulant	modulant	modulant
PUISSANCES				
- Puissance utile 80/60 °C (min - max)	kW	2.9 - 17.1	5.2 - 24.6	6.3 - 34.2
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	3.2 - 18.3	5.7 - 26.6	6.9 - 36.7
- Puissance acoustiques à Pmin	dB(A)	-	34.3	37.5
RENDEMENTS				
- Rendement à 30% Pn - 40°C	%	109.1	109.1	109.1
- Rendement à 100% Pn - 70°C	%	98.3	98.3	98.5
- Classification énergétique selon la Directive 92/42/CEE	★	★★★★	★★★★	★★★★
- Dossier d'essais selon la Directive 92/42/CEE	Labo	Technigas	Gastec	Gastec
- Numéro CE de type selon la Directive 92/42/CEE	PIN	0461BT0920	0063BR3161	0063BR3161
PERTES				
- Pertes à l'arrêt à ΔT - 30 K	W	75	85	95
- dont pertes par les parois	W	65	70	75
CARACTÉRISTIQUES CHAUFFAGE				
- Température mini retour	°C	20	20	20
CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION				
- CO _n à Pmax	ppm	115	115	117
- CO ₂	%	9.0	9.0	9.0
- NO _x selon EN297 PrA5	classe	5 (<70 mg/kWh)	5 (<70 mg/kWh)	5 (<70 mg/kWh)
- pH des condensats	-	4.1	4.1	4.1
PUISSANCES ÉLECTRIQUES				
- Indice de protection	IP	X5D	X5D	X5D
- Puissance électrique totale	We	120	120	140
- Puissance électrique circulateur vitesse max.	We	80	80	86
RACCORDEMENTS, DIMENSIONS ET POIDS				
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	60/100 ou 80/125	60/100 ou 80/125	60/100 ou 80/125
- Longueur ventouse maximum 60 / 100 mm	m	5	5	5
- Longueur ventouse maximum 80 / 125 mm	m	15	15	15
- Dimensions H x L x P (hors dossier)	mm	700 x 320 x 300	700 x 400 x 330	700 x 450 x 330
- Poids	kg	31	36	41

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 18 A	2 197 €
- ECONCEPT Tech 25 A	2 301 €
- ECONCEPT Tech 35 A	2 405 €

* 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.

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

