mégalis
CONDENS HYBRIDE

Chaudière hybride monobloc pour la rénovation.

Pompe à chaleur air-eau et chaudière gaz à condensation dans un même ensemble de 60 cm de large.



Totalement inédite, cette solution bi-énergie, sans unité extérieure utilise en priorité l'énergie renouvelable de l'air avec des économies à la clé.

Eligible au crédit d'impôt*



Une solution bi-énergie ultra compacte, vraiment performante.

Sa conception monobloc de 60 cm seulement offre simplicité de remplacement et performances énergétiques associées. Le module chaudière gaz à condensation délivre une puissance modulante de 2 à 24 kW pour un rendement de 108,6 % assurant confort et maîtrise de la consommation d'énergie gaz. Le module pompe à chaleur capte depuis l'appareil les calories contenues dans l'air. Grâce à son COP élevé de 3,7, il restitue 3,7 kW/h de chaleur gratuite pour 1 kW/h d'électricité consommée.

Le confort de l'eau chaude instantanée.

Mégalis CONDENS HYBRIDE dispose de la micro-accumulation dynamique intégrée. Cette technologie procure immédiatement de l'eau chaude à volonté, à température constante, au demi degré près avec un débit spécifique de 14,1 litres/minute.

L'utilisation prioritaire de l'énergie la plus économe.

Le système de régulation assure le pilotage automatique des générateurs en analysant en permanence le rendement de la pompe à chaleur et la température extérieure.
Si la performance fournie par la pompe à chaleur est insuffisante, la chaudière à condensation prend le relais, en complément ou en substitution.

* Sur le prix de la chaudière hybride posée par un professionnel, hors main-d'œuvre et selon la Loi de Finances en vigueur.

Des coûts d'entretien réduits.

Les opérations de maintenance restent classiques et aussi simples que celles d'une autre chaudière e.l.m. leblanc, sans contrôle supplémentaire de l'installation. Le corps de chauffe est réalisé dans un matériau très résistant à la corrosion et est intégré dans une enveloppe acier inoxydable. La garantie d'une grande fiabilité et d'une longue durée de vie.



Rendement : jusqu'à 108,6 % sur PCI

Corps de chauffe de la chaudière *Mégalis CONDENS HYBRIDE.*

Découvrez le fonctionnement dans l'animation vidéo en flashant ce code ou sur www.elmleblanc.fr

La passion du service et du confort

e.l.m. leblanc

e.l.m. leblanc - siège social et usine :
124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

0 820 00 6000
0,118 € TTC / MN
Fax 01 43 11 73 50

Une équipe de spécialistes à votre service :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

www.elmleblanc.fr

Caractéristiques générales	*Mégalis CONDENS HYBRIDE* GHA C 24-2H
N° CE	CE 1312 CM 5660
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925270914
Code article Gaz naturel	7 716 701 444
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B33, C93
Chauffage - Partie chaudière	
Puissance utile maximale (80/60 °C)	22,8 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	7,3 kW
Régulation	*Heatronic 4*
Température maxi	90 °C
Pression de service maxi	3 bar
Poids	55 kg
Chauffage - Partie PAC	
Puissance utile PAC (A7/W35)	2,0 kW
COP PAC (A7/W35)	3,67
Température extérieure minimale de fonctionnement	+ 3 °C
Température maximale de départ	+ 60 °C
Charge de fluide frigorigène (R134a)	0,55 kg
Poids	25 kg
Eau chaude sanitaire	
Puissance utile maximale	29,7 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	14,1 litres/minute
Température maxi	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203	***
Vase d'expansion	
Pression de pré-gonflage	0,75 bar
Capacité totale	10 litres
Performances	
Puissance utile maximale (80/60 °C)	22,8 kW
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,3 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	108,6 %
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K	107 W
Puissance des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	70 W
Type de circulateur	Modulant - Classe A
Puissance électrique du circulateur	34 W
Puissance utile PAC (A7/W35)	2,0 kW
COP PAC (A7/W35)	3,7
Régulation PAC	Tout-ou-rien
Loi d'eau PAC	Oui
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz
Puissance en mode veille	2,1 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,4/54 dB(A)
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids total	80 kg

*Chaudière + PAC suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Conçu et assemblé en France

Scannez ce logo pour découvrir
le site de fabrication e.l.m. leblanc

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

WOZE 10/2014 - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société e.l.m. leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. DOC 8716796328

e.l.m. leblanc

La passion du service et du confort

e.l.m. leblanc et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH Stuttgart, Allemagne.