égalis
CONDENS HYBRIDE

Chaudière hybride monobloc pour la construction neuve.

Chaudière murale à condensation chauffage seul avec pompe à chaleur intégrée.



Ultra compacte, cette solution bi-énergie, sans unité extérieure offre des performances inédites de confort et d'efficacité énergétique.



Une solution RT 2012 inédite, sans unité extérieure.

Egalis CONDENS HYBRIDE est une solution hybride compacte inédite, dédiée à la maison individuelle neuve, qui intègre dans une chaudière murale gaz à condensation, un module pompe à chaleur. L'avantage : *Egalis CONDENS HYBRIDE* s'installe comme une simple chaudière murale, apportant ainsi une solution de confort hybride ultra-compétitive répondant à l'obligation de moyen de 5 kwh/m²/an fixée par la RT 2012.

Une grande facilité d'installation dans tous les projets.

La compacité d'*Egalis CONDENS HYBRIDE* permet de la placer dans la buanderie ou le garage d'une maison individuelle. L'absence de fluide frigorigène dans le module pompe à chaleur, facilite l'installation d'*Egalis CONDENS HYBRIDE* par le partenaire professionnel habituel du constructeur. Ses opérations de maintenance restent aussi simples que celles d'une autre chaudière e.l.m. leblanc, sans contrôle supplémentaire de l'installation.

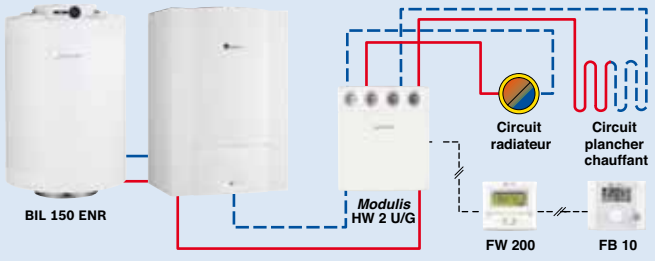
Des performances exceptionnelles dans un format compact.

60 cm suffisent à *Egalis CONDENS HYBRIDE* pour procurer un maximum d'efficacité énergétique. 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 pour couvrir une part importante des besoins annuels de chauffage de la maison. 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 d'eau chaude pour toute la famille.

Couplée à un ballon mural ou au sol en inox de 150 litres (BIL 150 ENR), *Egalis CONDENS HYBRIDE* délivre un débit spécifique de 22,6 litres/minute, ce qui correspond au niveau le plus élevé de performances sanitaires requises dans les constructions neuves.

Exemple de configuration d'installation



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	*Egalis CONDENS HYBRIDE* GHS C 24-2H
N° CE	CE 1312 CM 5661
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925270921
Code article Gaz naturel	7 716 701 445
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)	5,2 kW
Régulation	*Heatronic 4*
Température maxi	90 °C
Pression de service maxi	3 bar
Poids	53 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
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	78 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

WOZC - 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 8716796327

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.