

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.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.

* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel,
hors main-d'œuvre.

SOLUTION
EXCLUSIVE
elm.leblanc



Garantie
5 ans
Corps de
chauffe



CONÇU ET ASSEMBLÉ
EN FRANCE

www.marque-nf.com



Conçu et assemblé
en France

60 150000
000000 000000



Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Principe de la Régulation
Énergétique et d'Addition



MaPrimeRénov'

Maisons et lieux de vie pour le présent

Compatible



Smart is the new power

Une solution RT 2012 inédite, sans unité extérieure

égalis 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 : égalis 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.

Des performances exceptionnelles dans un format compact

60 cm suffisent à égalis 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 3,44, il restitue
3,44 kW/h de chaleur gratuite pour
1 kW/h d'électricité consommée.



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

Le confort d'eau chaude pour toute la famille

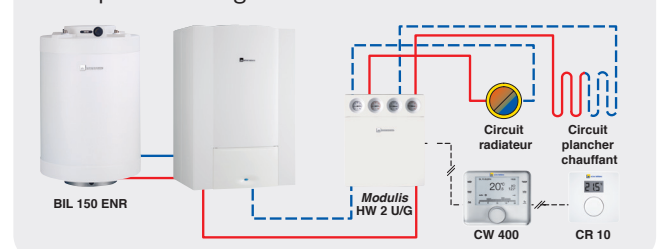
Couplée à un ballon mural ou au sol en inox de 150 litres
(BIL 150 ENR), égalis CONDENS HYBRIDE délivre un débit
spécifique de 22,6 litres/minute⁽¹⁾, ce qui correspond
au niveau le plus élevé de performances sanitaires
requis dans les constructions neuves.

Une grande facilité d'installation dans tous les projets

La compacité d'égalis 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'égalis CONDENS HYBRIDE
par le partenaire professionnel habituel du constructeur.
Ses opérations de maintenance restent aussi simples
que celles d'une autre chaudière elm.leblanc, sans
contrôle supplémentaire de l'installation.

⁽¹⁾ Selon la norme EN 13203-1.

Exemple de configuration d'installation



Caractéristiques générales	égalis 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	C13, C43 en 3CE et 3CEP, 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)	1,84 kW
COP PAC (A7/W35)	3,44
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	7 litres
Performances	
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 Pmin/Pmax	14/46 W
Type de circulateur	Modulant - Classe A
Puissance électrique du circulateur chauffage max	70 W
Régulation PAC	Tout-ou-rien
Loi d'eau PAC	Oui
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Puissance en mode veille	2,1 W
Puissance acoustique à Pmin/Pnom/Pmax*	35,4/54/66 dB(A)
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids total	78 kg
Données ErP**	
Classe d'efficacité énergétique du package	A
Puissance thermique nominale	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	92 %

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

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.



elm.leblanc

L'innovation au cœur de votre bien-être

elm.leblanc - siège social et usine :

124-126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy CEDEX

Service Clients :

Une équipe de spécialistes à votre service :

7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com

Suivez-nous sur



www.elmleblanc.fr