

# acléis

CONDENS

Crédit d'impôt condensation 25 % ou 40 %\*

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



Chaudière murale à condensation  
Chauffage + eau chaude par micro accumulation

La passion du service et du confort



**e.i.m. leblanc**  
Groupe Bosch

# Une eau chaude tout de suite, à volonté.

## Un confort d'eau chaude remarquable.

Grâce à son système unique de micro accumulation dynamique et à la large surface de son échangeur à plaques, *Acléis CONDENS* fournit de l'eau chaude dès l'ouverture du robinet, en grande quantité, quels que soient l'importance et le nombre de puisages. Grâce à la régulation *Bosch Heatronic III* qui ajuste la puissance de la chaudière aux besoins en eau chaude, l'eau reste à température constante. D'une puissance de 24 kW, *Acléis CONDENS* fournit à la demande, sans aucune limitation de durée, un débit spécifique de 12,5 litres/minute : un confort d'eau chaude classé 3\*\*\* selon la norme EN 13203.

## Une régulation intelligente et économe.

*Acléis CONDENS* est équipée de série de la régulation *Bosch Heatronic III* qui pilote et optimise les performances de l'installation, tout en maîtrisant la consommation d'énergie. Fiable en toutes circonstances, elle active les sécurités anti cyclage, antigel ou anti surchauffe et arrête la chaudière si nécessaire. Pour générer des économies supplémentaires, l'adjonction d'un module optionnel (régulation à sonde extérieure, programmateur d'ambiance et thermostat) permet une gestion encore plus fine de l'énergie et un confort accru.



Cette chaudière peut être préconisée dans les offres



## Accessoires de régulation

Référence	Désignation	Code article
TRL 22	Thermostat d'ambiance mural à réglage manuel tout-ou-rien	TRL22
TRL 1.26	Thermostat programmable journalier tout-ou-rien mural	7 716 780 148
TRL 7.26	Thermostat programmable hebdomadaire tout-ou-rien mural	7 716 780 149
TRL 7.26 AF	Thermostat programmable hebdomadaire 2 + 2 fils mural	7 716 780 156
TRL 7.26 RF	Thermostat programmable hebdomadaire mural avec radio fréquence	7 716 780 150
FR 10	Régulation d'ambiance murale sans programmation	7 719 002 964
FR 100	Régulation à sonde d'ambiance à programmation hebdomadaire pour ECS micro accumulée	7 719 002 889
FW 100	Régulation à sonde extérieure programmable (pour un circuit seul)	7 719 002 922
FW 200	Régulation à sonde extérieure programmable (pour deux circuits)	7 719 002 929
FB 10	Commande à distance avec sonde d'ambiance	7 719 002 963
FB 100	Commande à distance avec sonde d'ambiance à programmation hebdomadaire	7 719 002 962
IPM1	Interface de puissance pour un circuit chauffage	7 719 002 990
ISM1	Interface de puissance pour un circuit solaire	7 719 002 992
IPM2	Interface de puissance pour 2 circuits chauffage	7 719 002 991
ISM2	Interface de puissance pour 2 circuits solaires	7 719 002 993

# Acléis CONDENS : le nouveau standard de l'éco confort !

Pensée pour satisfaire le plus grand nombre d'utilisateurs en conciliant confort de l'habitat, respect de l'environnement et réduction de la facture énergétique, cette nouvelle chaudière gaz à condensation e.l.m. leblanc offre une solution de confort exemplaire, hyper compacte et très performante.

**Crédit d'impôt condensation 25 % ou 40 %\***



Corps de chauffe WB6 en fonte d'aluminium/silicium  
- Meilleure conductibilité thermique  
- Amélioration de la résistance aux condensats  
- Solidité accrue

\* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'oeuvre et selon les conditions d'application de la Loi de Finances en vigueur.

## Une technologie conçue pour un habitat énergétiquement performant.

Aujourd'hui, la condensation s'impose comme la technologie de référence en matière de haut rendement et d'émissions réduites. Avec sa nouvelle chaudière gaz à condensation *Acléis CONDENS*, en phase avec la future réglementation thermique RT2012 et la directive européenne EuP, e.l.m. leblanc répond parfaitement aux objectifs d'efficacité énergétique fixés par les pouvoirs publics. *Acléis CONDENS* s'inscrit donc d'ores et déjà comme une solution durable en rénovation, en remplacement d'une chaudière conventionnelle existante, ou en neuf.

## Rendement exceptionnel, respect de l'environnement et économies.

Réalisé en aluminium, le corps de chauffe optimise les conditions de combustion. En utilisant l'intégralité de sa surface d'échange, il récupère par condensation la quasi totalité de la chaleur contenue dans les fumées et assure un rendement élevé de 106,7 % ! Ce principe de fonctionnement permet de réduire la facture de chauffage de 15 à 30 % par rapport à une chaudière classique ainsi que les émissions de gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>).

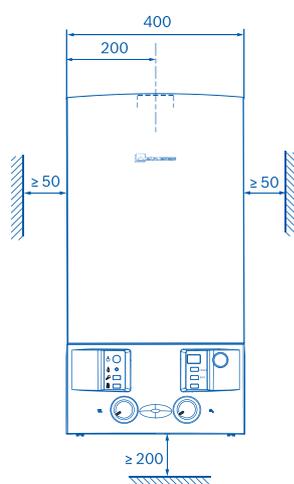
# Une conception novatrice.

## Un format hyper compact, plus facile à intégrer.

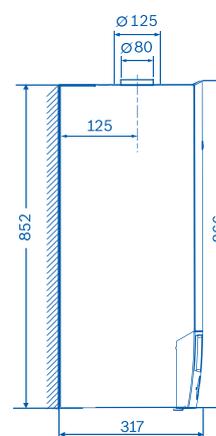
Avec une profondeur minimum de 317 mm seulement, *Acléis CONDENS* permet d'optimiser l'espace tout en respectant les réglementations spécifiques de mise en œuvre, aussi bien dans un bâtiment existant que dans une construction neuve. Sa compacité - 400 mm de large - et son design très épuré lui permettent de s'intégrer plus facilement dans un espace restreint.

## Une nouvelle conception sans porte pour gagner du temps.

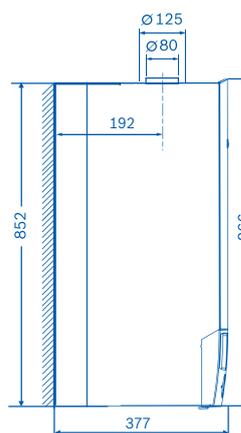
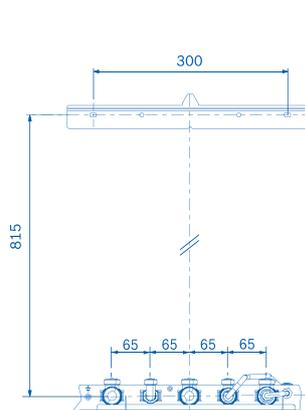
Dépourvu de porte, le tableau de bord *Bosch Heatronic III* est accessible directement. L'utilisation au quotidien et l'entretien sont plus faciles : un simple regard suffit à s'assurer du bon fonctionnement de l'installation. L'ouverture en une seule pièce par le haut de la façade avant facilite les opérations de maintenance et procure un confort de travail et un gain de temps aux professionnels.



*Acléis CONDENS GVM C 24-2HN*



*Acléis CONDENS + dosseret sans écarteur DOS GA35*



*Acléis CONDENS + dosseret avec écarteur DOS GA35P*

# Une installation sans difficulté.

## Un montage rapide et facilité.

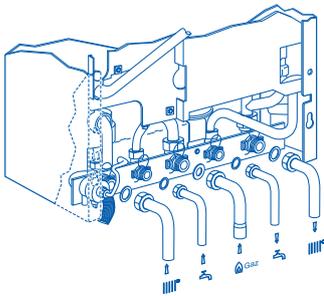
De nouveaux dossierets ont été spécialement créés pour *Acléis CONDENS*. Ils permettent un montage rapide en toutes circonstances et le remplacement d'une ancienne chaudière, même avec des tuyauteries existantes « en parapluie ».

Le raccordement hydraulique se fait simplement à l'arrière de l'appareil grâce aux jeux de douilles fournis.

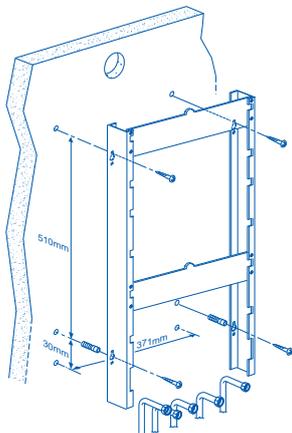
## Dossierets de raccordement

Référence	Désignation	Code article
<b>Pour profondeur 317 mm</b>		
DOS GA35	Jeu de douilles de 120 mm pour 1 <sup>ère</sup> monte	7 716 780 212
<b>Pour profondeur 377 mm</b>		
DOS GA35P	Écarteur + douilles de 180 mm pour installation "parapluie"	7 716 780 220
DOS GA36	Écarteur + douilles pour remplacement e.l.m. leblanc	7 716 780 213
DOS GA37	Écarteur + douilles pour remplacement Saunier Duval'	7 716 780 214
DOS GA38	Écarteur + douilles pour remplacement Chaffoteaux'	7 716 780 215
DOS GA310	Écarteur + douilles pour remplacement Vaillant'	7 716 780 218

\* Marques déposées des sociétés correspondantes.



Robinetterie montée sur la chaudière : le test d'étanchéité de la robinetterie est fait en usine.



DOS GA35P avec écarteur et douilles de 180 mm (si les tuyaux passent derrière la chaudière).

## Une souplesse d'installation garantie.

Certifiée pour les configurations C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B23 et B23 P, *Acléis CONDENS* peut être installée très simplement partout, en 1<sup>ère</sup> installation ou en remplacement.

Les accessoires de ventouse, compatibles avec tous les appareils à condensation e.l.m. leblanc, s'adaptent aisément à chaque situation.

## Accessoires de ventouse

Référence	Désignation	Code article
AZB 601/1	Terminal vertical noir Ø 80/125	7 719 002 044
AZB 602/1	Terminal vertical brique Ø 80/125	7 719 002 045
AZB 603/1	Allonge 0,25 m avec trappe de visite Ø 80/125	7 719 002 760
AZB 604/1	Allonge 0,5 m Ø 80/125	7 719 002 763
AZB 605/1	Allonge 1 m Ø 80/125	7 719 002 764
AZB 606/1	Allonge 2 m Ø 80/125	7 719 002 765
AZB 607/1	Coude à 90° Ø 80/125	7 719 002 766
AZB 608/1	Coude à 45° (x 2) Ø 80/125	7 719 002 767
AZB 665	Kit tubage vertical flexible 12 m Ø 80	7 719 001 864
AZB 666	Allonge flexible 5 m Ø 80	7 719 001 865
AZB 667	Raccord en T avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 80	7 719 001 866
AZB 668	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 80	7 719 001 867
AZB 669	Centreur pour conduit flexible (x 4) Ø 80	7 719 001 868
AZB 832/1	Coude à 30° Ø 80/125	7 719 002 768
AZB 908	Allonge 1 m Ø 60/100	7 719 002 778
AZB 909	Allonge 0,5 m Ø 60/100	7 719 002 779
AZB 910	Coude à 90° Ø 60/100	7 719 002 780
AZB 911	Coude à 45° (x 2) Ø 60/100	7 719 002 781
AZB 916	Terminal horizontal télescopique de 395 à 615 mm Ø 60/100	7 719 002 846
AZB 918	Terminal horizontal télescopique avec prises de mesures Ø 80/125	7 719 003 685
AZB 922	Adaptateur conduits séparés avec prises de mesures (Ø 80/125 => Ø 80/80)	7 719 002 852
AZB 923	Solin de toiture universel brique	7 719 002 855
AZB 925	Solin de toiture universel noir	7 719 002 857
AZB 927	Kit raccordement horizontal cheminée avec prises de mesures Ø 80/125	7 719 003 695
AZB 928	Centreur pour kit raccordement cheminée B23	7 719 002 882
AZB 931**	Adaptateur vertical avec prises de mesures Ø 80/125	7 716 780 184
AZB 939	Kit raccordement horizontal 3 CE pression avec prises de mesures Ø 80/125	7 716 780 199
AZ 136	Solin de terrasse horizontal	7 719 000 838

\*\* Obligatoire pour toute installation verticale en 80/125.

## Accessoires spécifiques

Référence	Désignation	Code article
432	Kit siphon pour chaudières à condensation	7 719 000 763

**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](http://www.elmleblanc.fr)

Caractéristiques générales	GVM C 24-2H
N° CE	CE 1312 BU 5313
Code article Gaz naturel	7 716 704 630
Code article Butane/Propane	7 716 704 631
Code EAN 13 Gaz naturel	404741697948
Code EAN 13 Butane/Propane	404741697955
Type de chaudière	Mixte à micro accumulation
Mode d'évacuation	Ventouse
Catégorie gaz	II <sub>2</sub> ESi 3P
Type de sortie fumées	C13, C33, C43, C53, B23, B23P
Classification RT 2005 suivant directive 92/42/CEE	Condensation
Puissance chauffage nominale mini pour T° primaire 50/30 °C	7,9 kW
Puissance chauffage nominale maxi pour T° primaire 80/60 °C	24 kW
<b>Eau chaude sanitaire</b>	
Puissance sanitaire nominale maxi	26 kW
Débit spécifique suivant EN 625 ( $\Delta T = 30K$ )	12,5 litres/minute
Température eau chaude sanitaire	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203	***
<b>Vase d'expansion</b>	
Capacité totale	10 litres
Pression de pré-gonflage	0,5 bar
<b>Performances</b>	
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98,1%
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	106,7%
Pertes à l'arrêt à $\Delta T 30 K$	98 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	37,1/48 dB(A)
Classe NOx	5
<b>Divers</b>	
Puissance électrique absorbée du circulateur chauffage	45/75/95 W
Type de protection	IP X4D
Dimensions (L x P x H)	400 x 317 x 866 mm
Poids avec plaque de robinetterie	41,7 kg

\* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.



legoués&associés 10/2009 - 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. Photos non contractuelles - DOC 8 716 796 058.