



Basse température

Crédit d'impôt **15%***



acléis

L'essentiel, tout simplement

Chaudières murales mixtes instantanées 23 kW

Tirage naturel, VMC et ventouse

La passion du service et du confort.

* 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 2005.

Avec **acléis** il y a toujours une solution !



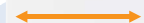
Lorsqu'elle s'allie à l'efficacité, la simplicité est une qualité précieuse – et un privilège rare pour l'utilisateur. De cette certitude est née la nouvelle chaudière Acléis. Elle est très simple à mettre en place et son installation n'occasionne qu'un minimum de travaux, y compris lors du remplacement d'un appareil existant. Dotée d'un système de pilotage intelligent de nouvelle génération, elle vous donne le choix entre plusieurs niveaux d'économie et de confort : une fois votre choix fait, elle se charge elle-même d'optimiser en permanence tous les paramètres de fonctionnement. Enfin, sa conception modulaire simplifie au maximum la maintenance périodique.

Avec Acléis, tout est si simple qu'on en oublierait presque sa redoutable efficacité qui a valu la classification «Basse température» à ses versions ventouse et tirage naturel : un gage de performance énergétique avec des économies d'énergies à la clé.



- Format ultra-compact.
- Confort d'eau chaude "Deux étoiles".
- Silencieuse : 35,1 dB(A) en version tirage naturel*.
- Allumage électronique sans veilleuse, contrôle de flamme par ionisation.
- Régulation Bosch Heatronic II.
- Système d'évacuation ventouse, cheminée ou VMC.
- Installation et maintenance simplifiées.
- Classification «Basse température» selon la norme EN 297 (sauf en version VMC).

Largeur 400 mm
seulement !



Basse température
Crédit
d'impôt **15%***

Un atout de poids :
sa facilité d'intégration !

Quels que soient la configuration des lieux, les contraintes techniques d'installation et le style de votre intérieur, la nouvelle chaudière Acléis trouvera facilement sa place et saura s'intégrer avec sobriété et élégance.

La sécurité, tout simplement.

Allumage électronique sans veilleuse sur tous les modèles de la gamme, contrôle de flamme par ionisation et extracteur à sécurité par pressostat, la chaudière Acléis est au top de la sécurité. La qualité de ses composants, le soin apporté à sa fabrication et la présence, sur toute la France, d'un réseau de partenaires professionnels chevronnés ont un seul objectif : vous offrir une chaudière fiable et sûre au point de se faire oublier...

La performance, tout simplement.

En réunissant pour la première fois, au sein d'un appareil aussi compact, l'échangeur e.l.m. leblanc à haut rendement en cuivre rouge et la régulation numérique Bosch Heatronic nouvelle génération, Acléis vous apporte non seulement un maximum de puissance et de réactivité, mais également un excellent confort d'eau chaude – et une stabilité de température au demi degré près en toutes circonstances !



Une classification « Basse température »

Gage d'efficacité et de performance énergétique, les versions ventouse et tirage naturel des chaudières Acléis bénéficient de la classification « Basse température » selon la norme EN 297.

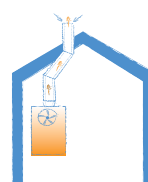
La souplesse, tout simplement.

Que votre logement soit neuf ou ancien, qu'il s'agisse d'un appartement ou d'une maison individuelle, il y a toujours une chaudière Acléis parfaitement adaptée à la situation.

1 Ventouse horizontale



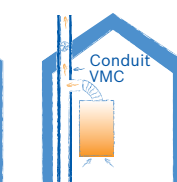
2 Ventouse verticale



4 Tirage naturel



3 VMC : ventilation mécanique contrôlée



1 + 2 La version à ventouse se passe complètement de cheminée. Un conduit spécial assure à la fois l'évacuation des gaz brûlés et l'alimentation en air frais de l'appareil. Ce conduit débouche soit en façade, soit dans la toiture. Toute une gamme d'accessoires d'évacuation e.l.m. leblanc répond aux contraintes d'installation les plus diverses : si vous le souhaitez, votre chaudière **Acléis** peut même être installée dans un placard !

3 La chaudière à tirage naturel est reliée à une cheminée de type classique, telle qu'on la trouve dans la plupart des constructions récentes.

4 La version VMC bénéficie d'un système spécifique d'extracteur qui garantit un tirage efficace en toutes situations – un dispositif répandu dans l'habitat collectif.

* 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 2005.



Régulation Bosch Heatronic : offrez-vous le confort du 21^e siècle !

Exceptionnelle, la régulation numérique intégrale Bosch Heatronic l'est à plus d'un titre. Mais son premier mérite est de réconcilier haute technologie et simplicité.

**Confort
d'eau chaude**
2 étoiles



Bosch Heatronic

En effet, si elle assure la gestion électronique «intelligente» de l'ensemble des paramètres de fonctionnement de la chaudière et offre toute une série d'avantages exclusifs, c'est d'abord et toujours pour vous simplifier la vie. Côté utilisateur, les choses restent parfaitement simples : choisissez votre niveau de confort et d'économie, fixez les cycles de fonctionnement selon vos habitudes et votre mode de vie à l'aide d'un thermostat programmable en option... Acléis s'occupe du reste.

Système Ecosmart : l'économie sur commande.

Fondé sur le principe de l'eau chaude «juste à temps», ce dispositif permet à l'utilisateur de maintenir en température le circuit eau chaude de façon permanente. Pour l'activer à tout moment, il suffit d'actionner très brièvement un robinet d'eau chaude. L'impulsion créée dans le circuit provoque la mise en route immédiate de la fonction eau chaude. L'activation du système Ecosmart permet, en particulier dans le cas de puisages successifs, des économies et un meilleur confort d'usage.

Simple et clair : le tableau de commande.

Avec la chaudière Acléis, c'est facile d'aller à l'essentiel. Nul besoin au préalable d'étudier un manuel volumineux : les indications du tableau de commande sont très faciles à interpréter et quelques minutes de «prise en main» suffisent pour se familiariser avec l'ensemble des fonctions et des réglages.

L'eau chaude
stable à
± 0,5 °C

La température d'eau chaude : stable à ± 5°C.

La régulation numérique surveille et analyse en permanence tous les paramètres de fonctionnement. Elle compense immédiatement la moindre variation du débit d'eau chaude en ajustant automatiquement le régime de la chaudière en conséquence – et ce, quelles que soient la durée et l'intensité du puisage*.

*dans les limites de puissance de l'appareil.

Automatiques : les fonctions antigrippage et antigel.

La régulation électronique déclenche d'elle-même la mise en route de l'appareil dès que la température dans le logement s'abaisse à moins de 6 °C. Par ailleurs, en cas d'arrêt prolongé de l'appareil, le circulateur se met en route automatiquement, à intervalles réguliers, prévenant ainsi le risque de gommage qu'engendrerait une phase d'inactivité de longue durée.



Acoustique : une discrétion très appréciable.

En association avec le laboratoire de recherche de Gaz de France, e.i.m. leblanc a lancé un vaste programme de réduction des bruits de fonctionnement. Il a déjà valu à la marque, en 1999, de se voir décerner les «Décibels d'Or» par le Ministère de l'Environnement. Aujourd'hui, l'aboutissement de ces recherches confère à la nouvelle chaudière Acléis une puissance acoustique inférieure de moitié à celle d'un appareil de même puissance de conception traditionnelle.

< 35,1 dB(A) *



acléis

Conçue pour les professionnels, tout simplement !

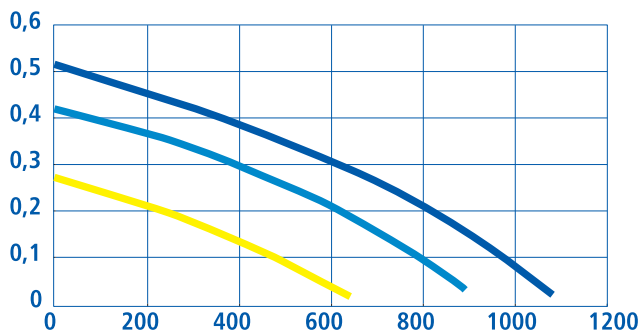
Dans la chaudière Acléis, e.l.m. leblanc a intégré, à tous les niveaux, les attentes et les impératifs des professionnels. Le résultat ? Une très large compatibilité des accessoires avec les gammes existantes, une facilité et une rapidité de montage exemplaires – en première monte mais aussi en remplacement – et des procédures de maintenance particulièrement efficaces, fiables et simples.

Accessoires compatibles avec les gammes Égalis et Mégalis – depuis les plaques de robinetterie jusqu'aux configurations possibles de la sortie ventouse.

Des plaques de robinetterie au choix – pour une préinstallation facilitée dans tous les cas de figure – y compris lors d'un remplacement sur une installation « en parapluie ».

Composants de qualité, matières nobles et contrôles rigoureux à la fabrication – pour maximiser la satisfaction de l'utilisateur et la facilité d'intervention en S.A.V.

Performances hydrauliques



Axe vertical : pression en m/CE
Axe horizontal : débit en litre/h

■ Circulateur vitesse 3
■ Circulateur vitesse 2
■ Circulateur vitesse 1

Remplacement d'un appareil existant : avec Acléis, rien de plus simple.

Grâce à sa plaque d'accrochage spécifique, livrée en standard avec la plaque de robinetterie, il est particulièrement facile – et rapide – de substituer une chaudière Acléis aux modèles qui l'ont précédée, sans aucun perçage !

Maintenance simplifiée.

Accès direct à tous les composants essentiels par l'avant, après dépose de la calandre et basculement du tableau électrique. Dans la plupart des cas, un simple tournevis suffit pour effectuer l'ensemble des opérations et réglages nécessaires.

Plaque d'accrochage spéciale e.i.m. leblanc



Plaque de robinetterie DOS GA6

Préinstallation : des plaques de robinetterie communes aux chaudières Mégalis

Utilisation	Référence	Code access.	Acléis NGLM	Acléis NGVM
Dosseret standard 1 ^{ère} installation	DOS GA5	7 719 002 001	■	■
Dosseret de remplacement gammes 3, 4, 5 et Acléa	DOS GA6	7 719 002 008	■	-
Dosseret de remplacement Saunier Duval* (1)	DOS GA7	7 719 002 009	■	■
Dosseret de remplacement Chaffoteaux et Maury* (2)	DOS GA8	7 719 002 010	■	■
Dosseret de remplacement Vaillant*	DOS GA10	7 716 780 136	■	■
Dosseret de remplacement GVMC 5.21	DOS GA21	7 716 780 144	■	■

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

(1) Themis 23 / 23E et 23mE, Thelia 23 / 23E, 625, 623 / 623E et AS 23 / 23E, SD 135, 223C, 228, 235

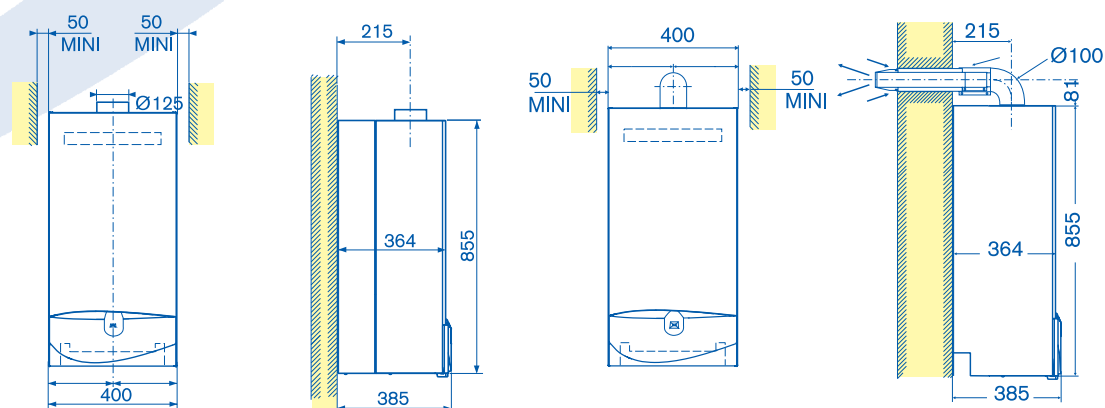
(2) Celtic 220 FF Turbo A, Turbo C, RSc et RScb, Celtic 223 FF HPS






DOS GA6

Acléis NGLM

Acléis NGVM



Gamme Acléis

Caractéristiques générales		NGLM 23 H-2H	NGLM 23-1H5 VMC*	NGVM 23-2H
Code article	■ Gaz naturel	7 716 705 032	7 716 705 004	7 716 705 028
	■ Butane/Propane	7 716 705 033	7 716 705 005	7 716 705 029
Allumage		Electronique	Electronique	Electronique
Catégorie de gaz		II ₂ E+3+	II ₂ E+3P	II ₂ E+3+
Mode d'évacuation		Tirage naturel	VMC	Ventouse
Type		B ₁₁ BS	B ₁₁ VMC	C12 - C32 - C42
Catégorie		B500	B500	B300
Débit nominal à pn	■ en m ³ /h	0,9	0,9	0,9
Temp. mini de fonct. / temp. ambiante		45 °C / 8 °C	45 °C / 8 °C	45 °C / 8 °C
Puiss. électr. totale absorbée (pos. 1)		65 W	65 W	80 W
Degré de protection électrique		IP 44	IP 44	IP 44
Dimensions (P x L x h)	■ en mm	385 x 400 x 855	385 x 400 x 855	385 x 400 x 855
Poids net/brut	■ en kg	35/37	35/37	42/44
Classification RT 2000		Basse température	Référence	Basse température
Fonction chauffage				
Puissance	■ en kW	23	9,5 à 23	14 à 23
Régulation électronique		Numérique intégrale Bosch Heatronic II		
Température maxi / position ÉCO		90 °C / 70 °C	90 °C / 70 °C	90 °C / 70 °C
Pression maxi	■ en bar	3	3	3
Vase d'expansion	■ en litre	5 (8 en option)	5 (8 en option)	5 (8 en option)
Capacité maxi de l'installation à 75° C		125 l (180 l)	125 l (180 l)	125 l (180 l)
Rendement sur PCI	■ en %	88,6	88,6	92,8
Fonction eau chaude sanitaire				
Puissance variable	■ en kW	7 à 23	7 à 23	7 à 23
Débit spécifique	■ en litre/min	11	11	11
Débit mini	■ en litre/min	2,9	2,9	2,9
Pression maxi/ mini	■ en bar	10/1 (soupape de sécurité intégrée)		
Besoins en eau chaude				

* NGLM 21 kW disponible sur demande (débit d'extraction VMC : 80m³).

Centre Service Consommateurs

N° Indigo 0 820 00 6000

Tarif : 0,12 € TTC/min

Télécopieur 01 43 11 73 50

Une équipe de spécialistes pour répondre en direct à toutes vos questions :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

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

www.elmleblanc.fr

