elm.leblanc

acléis

BAS NOx

Chaudières murales gaz conventionnelles mixtes à micro-accumulation

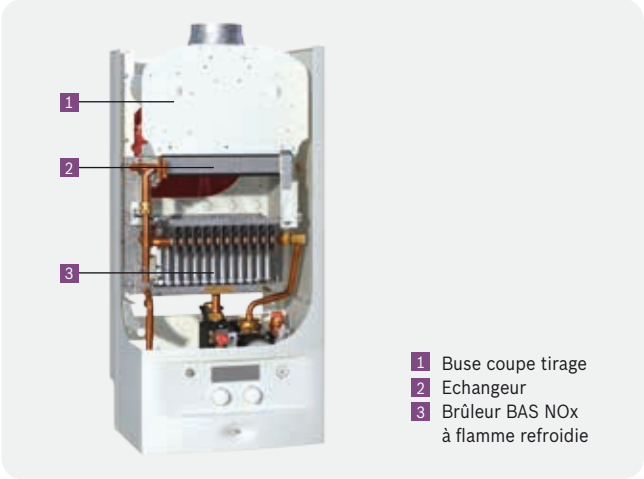
Novatrices, avec leur système de réduction des émissions d'oxydes d'azote (~15 mg/kWh) et un système de micro-accumulation, les chaudières **acléis** BAS NOx offrent un grand confort sanitaire.

Compatible avec la Directive ErP

Depuis septembre 2018, la directive ErP impose un taux de NOx maximal de 56 mg/kW pour les chaudières gaz. **acléis** BAS NOx est en ligne avec cette obligation et peut toujours être préconisée en remplacement de chaudières conventionnelles lorsque les chaudières à condensation sont difficiles à installer du point de vue de la fumisterie, en configuration B11 notamment.

Confort d'eau chaude optimal

Une classification 3 étoiles***[1] grâce aux performances de l'accumulateur : de l'eau chaude disponible immédiatement et à température stable au demi-degré près.

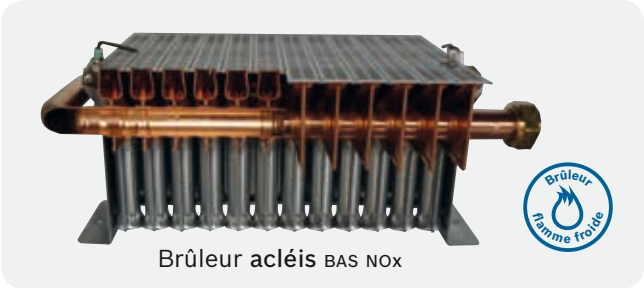


Régulation intégrée

La régulation Cotronic pilote l'ensemble de l'installation selon le niveau de confort et d'économies souhaité. Le système Ecosmart assure une disponibilité permanente de l'eau chaude et un fonctionnement économique, notamment en cas de puisages successifs. La régulation Cotronic est compatible avec les bouches VMC auto-réglables BAZ PILOT Aldes[2].

Nouveau brûleur échangeur à flamme refroidie

La nouvelle conception du circuit de retour chauffage avec un premier passage dans le brûleur pour refroidir la flamme permet d'obtenir un point de combustion dégageant moins d'oxydes d'azote tout en conservant de hautes performances en chauffage. Le brûleur est compatible avec le gaz naturel et propane grâce au kit de changement de gaz.



Brûleur **acléis** BAS NOx

[1] Selon la norme européenne EN 13203-1.
[2] ALDES est une marque déposée par la société correspondante.

Caractéristiques générales	NGLM 24-7XN	NGLM 23-8XN5
N° CE	CE-1312CR6129	CE-1312CR6129
Code EAN 13 Gaz naturel	4057749103246	4057749800473
Code article	7 716 705 075	7 716 705 084
Kit transformation Gaz Naturel > Propane	7 716 780 375	7 716 780 375
Kit transformation Propane > Gaz Naturel	7 716 780 376	7 716 780 376
Mode d'évacuation	Tirage Naturel	VMC
Configuration de raccordement fumisterie	B11 $_{BS}$ (compatible conduit shunt)	B11 $_{VMC}$ (compatible BAZ PILOT)
Diamètre d'évacuation	125 mm	130 mm
Classification suivant directive 92/42/CEE	Standard	Standard
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	24 kW	23 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	11 kW	11 kW
Régulation	Cotronic	Cotronic
Température maxi	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance utile maximale	24 kW	23 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	11 litres/minute	11 litres/minute
Débit d'enclenchement	3,5 litres/minute	3,5 litres/minute
Température	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
Vase d'expansion		
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar
Capacité totale	5 litres	5 litres
Performances		
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	88,1 %	88,1 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	89,8 %	89,8 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	159 W	159 W
Puissance acoustique à Pmax*	52 dB(A)	52 dB(A)
Puissance en mode veille	3 W	3 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur chauffage et sanitaire) à Pmax	11 - 13 W	11 - 13 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	38 W (modulante)	38 W (modulant)
Classe No_x	6	6
Divers		
Tirage minimum requis	3 Pa	3 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	85 - 127 °C	-
Émission d'oxydes d'azote	15 mg/kWh	15 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm
Poids chaudière + plaque de robinetterie	34 + 2 kg	34 + 2 kg
Pot à boue	intégré	intégré
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	C	C
Puissance thermique nominale	24 kW	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %	77 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	72 %	72 %

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.
** Energy related Products : produits liés à l'énergie.

elm.leblanc

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

© AIRDDM - 03/2019 - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société elm.leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Photos non contractuelles - DOC 8 716 796 383.