

égalis

BAS NOx PLUS

Chaudières murales avec ballon d'accumulation associé



Des packages chaudières et ballon, pour satisfaire les plus grandes exigences en matière de performances énergétiques et de confort sanitaire.



Un package compatible avec la directive ErP

Egalis BAS NOx PLUS est un package qui comprend la chaudière et le ballon sous une même référence. Il est compatible à l'exigence de l'ErP concernant la limitation d'oxydes d'Azote à 56 mg/kWh. La chaudière est compatible shunt sans modifications.

Très grand confort d'eau chaude

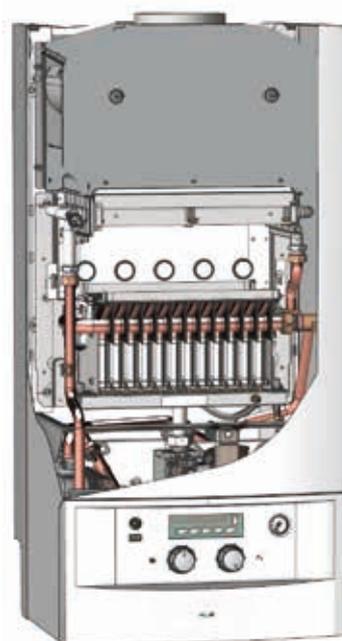
Egalis BAS NOx PLUS offre un grand confort d'eau chaude, dès l'ouverture du robinet, même à très petit débit, quels que soient la capacité du ballon (50, 120 ou 150 litres) et le type d'installation (pose murale ou au sol, accolée ou délocalisée jusqu'à 15 mètres).

Régulation intégrée

La régulation *Cotronic* pilote l'ensemble de l'installation selon le niveau de confort et d'économies souhaité. Le mode confort 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 V.M.C. autoréglables ALDES.

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.



La passion du service et du confort

 e.i.m. leblanc

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

01 43 11 73 50 Fax

www.elmleblanc.fr

Caractéristiques générales	NGLS24/B50-7XN	NGLS24/B121-7XN	NGLS24/B151-7XN	NGLS23/B50-7XN5	NGLS23/B121-7XN5	NGLS23/B151-7XN5
N° CE	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129
Code EAN 13	4057749800428	4057749800435	4057749800442	4057749800039	4057749800459	4057749800466
Code Article (chaudière + ballon)	7 716 705 078	7 716 705 079	7 716 705 080	7 716 705 081	7 716 705 082	7 716 705 083
Colisage	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis
Mode d'évacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	VMC	VMC	VMC
Configuration raccordement fumisterie	B11 _{BS}	B11 _{BS}	B11 _{BS}	B11 _{VMC}	B11 _{VMC}	B11 _{VMC}
Classification suivant directive 92/42/CEE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Chauffage						
Puissance utile maximale (80/60°C)	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Puissance utile minimale (50/30°C)	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Régulation	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13831	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire						
Puissance sanitaire nominale maxi	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Contenance utile du ballon	48 l	113 l	146 l	48 l	113 l	146 l
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	11,8 l/min	17,1 l/min	20,6 l/min	11,8 l/min	17,1 l/min	20,6 l/min
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	-	-	-	-	-	-
Température maxi	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Pression d'eau chaude max admissible	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	***	***	***	***	***	***
Performances						
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	159 W	159 W	159 W	159 W	159 W	159 W
Puissance acoustique à Pmax *	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Puissance en mode veille	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)
Classe NOx	6	6	6	6	6	6
Divers						
Tirage minimum requis	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C
Émission d'oxydes d'azote	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm
Poids (chaudière - plaque de robinetterie)	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg
Dimensions ballon (L x P x H)	352 x 380 x 889 mm	550 x 550 x 982 mm	550 x 550 x 1161 mm	352 x 380 x 889 mm	550 x 550 x 982 mm	550 x 550 x 1161 mm
Poids ballon (vide - en service)	24-74 kg	58-171 kg	65-209 kg	24-74 kg	58-171 kg	65-209 kg
Constante de refroidissement	0,693 Wh/24h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,693 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K
Poids emballé	62,7 kg	92,7 kg	102,7 kg	62,7 kg	92,7 kg	102,7 kg
Pot à boues	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
Données ErP **						
Classe d'efficacité énergétique	C	C	C	C	C	C
Puissance thermique nominale	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B	B	B	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	65 %	69 %	71 %	65 %	69 %	71 %

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

e.l.m. leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Photos non contractuelles. DOC 900000008. AIRDDM - 07/2018 - 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.



e.l.m. leblanc

La passion du service et du confort