elm.leblanc BOSCH

oxylis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Chauffage et ECS à micro-accumulation

Solution idéale pour la rénovation en collectif

www.elmleblanc.fr





oxylis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Chauffage et ECS à micro-accumulation

A

A

5 ANS Garantie Corps de chauffe

Compatible



Points forts

Fiabilité

Simplicité

Performance

Compacité

Légèreté

Accessibilité

Très hautes performances énergétiques

Profitez d'un confort optimal en chauffage et en eau chaude sanitaire grâce à ses performances et très hauts rendements : 94 % pour le chauffage et 85 % pour l'eau chaude sanitaire.

Sa puissance et sa réactivité assureront un confort au degré près pour votre projet de rénovation.

Installation simple et rapide

Cette nouvelle chaudière ultra compacte et légère (seulement 28 kg) la rend très maniable et facile à installer. Profitez d'une nouvelle gamme de dosserets qui permet de couvrir toujours plus de configurations de remplacement. Idéal pour la rénovation.
Certifiée haute pression, elle permet de remplacer aisément les chaudières conventionnelles avec une hauteur de fumisterie pouvant atteindre jusqu'à 9 étages.

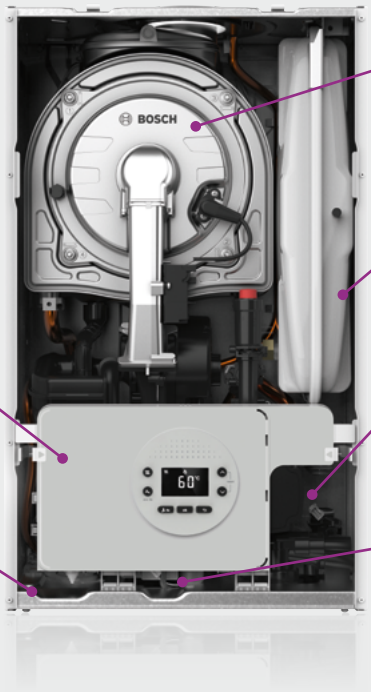
Design et connectivité

Avec son design moderne, la chaudière oxylis iCONDENS permet de s'intégrer facilement à chaque environnement. Elle peut proposer une solution « placard » grâce au dosseret d'installation sans écarteur xDOS GA 15 (profondeur < 30 cm).
La chaudière est compatible avec l'ensemble des gammes de régulations sans fil et connectées grâce à un adaptateur simple à installer.

Maintenance

Son nouveau corps de chauffe en inox accessible par l'avant permet une maintenance facilitée et pour l'utilisateur l'assurance d'un bon entretien.
L'interrupteur électrique placé sous la chaudière évite de couper le disjoncteur tout en assurant un environnement sécurisé pour la maintenance.
Les éléments internes de la chaudière sont communs à nos gammes existantes ce qui simplifie la disponibilité des pièces et permet un dépannage immédiat.

Focus produit



Corps de chauffe inox

Vase d'expansion 6 litres (chauffage)

Nouvelle hydraulique avec échangeur à plaques surdimensionné (22 plaques) accessible et démontable par l'avant en 1 vis

Réducteur de pression du circuit sanitaire intégré

Coffret électronique inclinable à 90 °C avec interface intuitive (HMI 300)

Interrupteur électrique (sous la chaudière)

Nouveau corps de chauffe 100 % inox



Clapet anti-retour fumées intégré

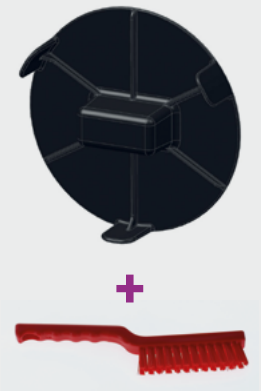


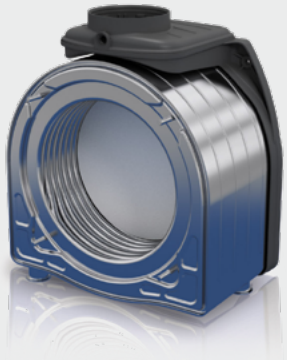
Diamètre de passage de l'eau augmenté :
- Inertie du corps de chauffe accrue (2,6 litres d'eau) pour un confort optimal
- Limite le risque d'embouage pour assurer une fiabilité améliorée du corps de chauffe

Kit d'entretien

Incluant :
- Protection isolant corps de chauffe
- Brosse en nylon

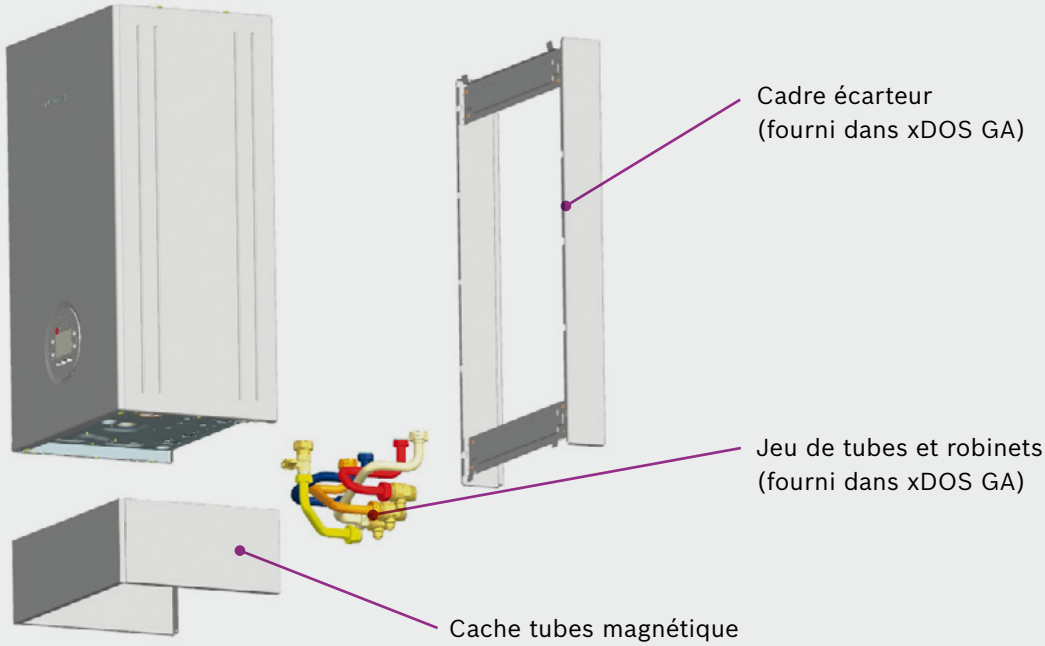
Code article : 7 736 702 369





Corps de chauffe inox

Nouveaux dosserets de remplacement - xDOS GA

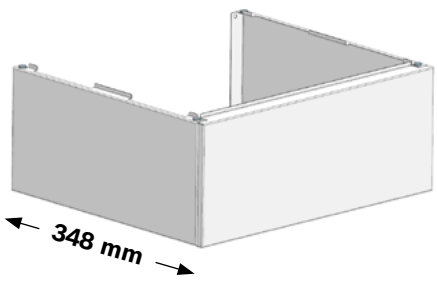


Une solution pour chaque configuration de remplacement

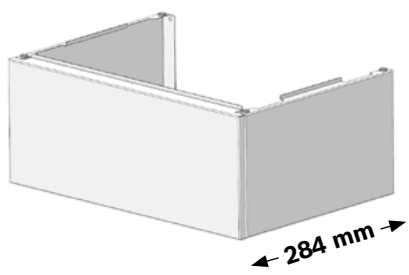
Modèle à remplacer		Désignation	Code article
Type première installation / tubes à braser	Avec cadre écarteur	xDOS GA 5	7 716 780 578
	Sans cadre écarteur (version placard)	xDOS GA 15	7 716 780 579
	Plaque de pré-installation réutilisable pour dosserets xDOS GA 5 et GA 15	–	7 716 780 601
elm.leblanc	**Anciens modèles** GLM4/5/6/7, acléa ≤ 23 kW, GLM7, EGLM, GVM7, EGVM sortie fumisterie haute	xDOS GA 6	7 716 780 580
	Modèles récents mégalis : NGLA24, NGVA24, GVAC24, acléis / amélia : GVMC24, NGVM23, NGLM23, NGVM24, NGLM24	xDOS GA 16	7 716 780 595
Saunier Duval	**Anciens modèles** Themis 23/23E, 23ME / Thelia 23/23E, 625, 623/623E, SD228, 235, 223C	xDOS GA 7	7 716 780 581
	Modèles récents Thelia / Thema F23E, F24, F25, F"		
Chaffoteaux	**Anciens modèles** Celtic, Celtic Turbo C, RSC, RScb	xDOS GA 8	7 716 780 582
	Modèles récents Nectra, Calydra, Elexia, Nexia, Urbia, Hyxia, Primaxia, Centora, Aludra	xDOS GA 18	7 716 780 590

Caches tubes magnétiques (en option)

Version longue
Code article : 7 716 780 597



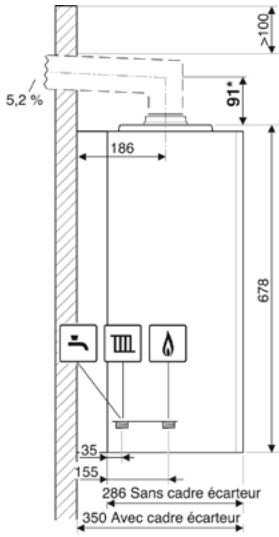
Version courte
Code article : 7 716 780 589

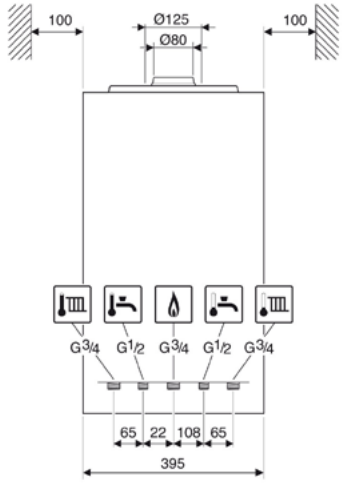


				Haute pression	
	Unité	**OX GVA iC 18-24**	**OX GVA iC 24-30**		**OX GVA iC 32-35**
Code article	-	7 716 704 750	7 716 704 752		7 736 902 990
Caractéristiques générales					
Typologie	-	Chaudière murale à condensation			
Mode d'évacuation	-	Ventouse			
Type de gaz	-	Gaz naturel (I2ESi)			
Données ErP*					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs	% / Classe	94 / A		93 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude ηwh	% / Classe	85 / A			
Profil de soutirage	-	XL			
Performances					
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	97,9	98	97,9	98
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	109		108,2	107,5
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	51			
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 42	11 - 60		13-60
Puissance électrique en veille	W	3			4
Puissance électrique du circulateur	W	46	52		80
Caractéristiques chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	18	24	19,3	32
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	5,8	7,1	5,2	7,1
Température de départ maximale	°C	82			
Capacité vase d'expansion	l	6			
Pression de service maximale	bar	3			
Caractéristiques sanitaires					
Type de production	-	Micro-accumulée			
Puissance utile maximale	kW	24	30	23,5	35
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	11,5	16,4
Température maximale	°C	60			
Pression d'eau chaude maximale	bar	10			
Évacuation des fumées					
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3		B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	B23, B23P, B53, B53P, C13(x), C33(x), C43P, C93(x), C(10)3(x), C(12)3(x)
Longueur maximale	m				
B53p	D80	50	50	Nous contacter	50
C13	D60/100	9	9		10
	D80/125	23	23		25
C33	D60/100	14	14		10
	D80/125	23	23		26
C93	D60/100	22	22		-
	D80/125	34	34		25
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	140	570	165
Classe NOx	-	6			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V / Hz	230 / 50			
Informations diverses					
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	28,5 + 4,8			30.4 + 4.8
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	395 x 285 x 665			
Puissance acoustique à Pmin - Pmax**	dB(A)	48 - 50	48 - 52		51 - 53

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

Dimensions (mm)





* Si sortie horizontal avec coude 60/100m FC-CA60-87

Thermostats

Désignation	Désignation	Code article
OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291
OR 100 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire sans fil	7 724 001 292

Régulations filaires

Désignation	Désignation	Code article
CR 11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963
CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982
TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263

Adaptateur RF

Désignation	Désignation	Code article
RF key connection	Adaptateur pour solution sans fil (KCR 110RF, K30 RF, CT200 + clé radio) **OBLIGATOIRE** pour les solutions sans fil	7 716 780 588



Régulations connectées et sans fil

Désignation	Désignation	Code article
EasyControl CT 200 (blanc)	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341
EasyControl CT 200 B (noir)	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392
CT200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectée - coloris blanc	7 736 701 393
CT200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectée - coloris noir	7 736 701 394
Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574
CT 200 Blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436
CT 200 Noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437
Pack Easy Control CT 200 blanc sans fil avec support de table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438
Pack Easy Control CT 200 noir sans fil avec support de table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439
KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340
T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343

elm.leblanc BOSCH

elm.leblanc S.A.S. - siège social et usine :
124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

Service Clients :
09 70 80 92 12 Service gratuit + prix appel

E-mail : **boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com**

Hotline Technique pour les professionnels :
0 820 00 4000 Service 0,12 € / min + prix appel

E-mail : **bosch-elm.technique@fr.bosch.com**

Suivez-nous sur

www.elmleblanc.fr

AIRDDM - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société elm.leblanc se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels. Mars 2024 - Référence : 9 000 000 127.