

Chaudières murales avec 3 bouteilles d'eau chaude produite par stratification

Avec son système de production d'eau chaude originale et sa conception en 2 modules totalement inédite, *Odéalis* réussit à la fois à améliorer le confort d'eau chaude et la facilité d'installation. Une innovation, brevetée au niveau européen, qui allie la basse température à une régulation performante pour utiliser l'énergie de manière optimale sans la gaspiller.



Très grand confort d'eau chaude

Une innovation exclusive, dans 60 cm de large, qui associe 3 bouteilles en inox, d'une capacité totale de 42 litres, au principe de la stratification : un débit de 18,5 à 23 l/min. et une réserve d'eau chaude inépuisable, même en utilisation intense.



Hautes performances

Classés « basse température » selon la norme EN 297, tous les modèles *Odéalis* génèrent une chaleur douce, plus propre et plus économique.



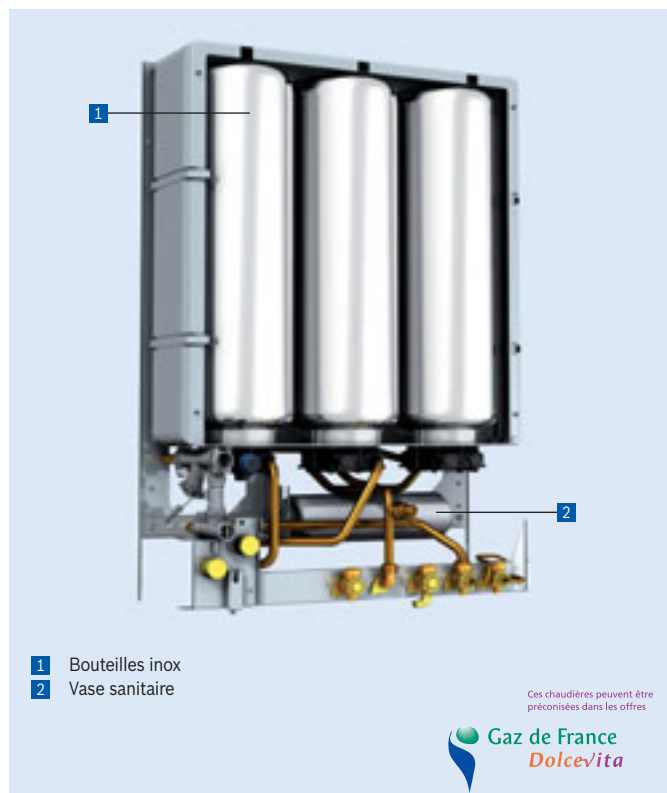
Régulation intégrée

Régulation *Heatronic III* avec touche ECO et fonction traitement thermique des légionelles.



Facilité d'installation

Une conception inédite en 2 modules livrés prêts à installer, plus légers et plus faciles à poser, qui facilite la manutention et le montage par une seule personne.



Caractéristiques techniques Odéalis

Caractéristiques générales	NGLT 23-1H5	NGLT 24-1H	NGLT 28-1H	NGVT 24-1H	NGVT 28-1H	NGVT 35-1H
N° CE	CE 1312 BT 5134	CE 0085 BS 0045	CE 0085 BS 0045	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046
Code EAN 13 Gaz naturel	4047416303451	4047416303437	4047416303444	4047416303406	4047416303413	4047416303420
Code EAN 13 Butane/Propane	-	4047416303482	4047416303499	4047416303468	4047416303475	-
Code chaudière Gaz naturel	7 716 701 305	7 716 701 303	7 716 701 304	7 716 701 300	7 716 701 301	7 716 701 302
Code chaudière Butane/Propane	-	7 716 701 308	7 716 701 309	7 716 701 306	7 716 701 307	-
Code dossier-réserve ECS (DOS GT5)	7 716 701 278	7 716 701 278	7 716 701 278	7 716 701 278	7 716 701 278	7 716 701 278
Mode d'évacuation	VMC	Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Diamètre évacuation	130 mm	125 mm	125 mm	60/100 mm 80/125 mm	60/100 mm 80/125 mm	60/100 mm 80/125 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B ₁₁ VMC	B _{11BS}	B _{11BS}	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Classification RT 2005	Basse température			Basse température		
Chauffage						
Puissance modulante	24 kW	24 kW	28 kW	24 kW	28 kW	34,4 kW
Régulation	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Accumulateur d'eau chaude sanitaire						
Puissance utile nominale	24 kW	24 kW	28 kW	24 kW	28 kW	34,4 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	18,5 litres/minute	18,5 litres/minute	21 litres/minute	18,5 litres/minute	21 litres/minute	23 litres/minute
Température maxi	40-70 °C	40-70 °C	40-70 °C	40-70 °C	40-70 °C	40-70 °C
Pression de service maxi	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Capacité vase d'expansion sanitaire de série	2 litres	2 litres	2 litres	2 litres	2 litres	2 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***	***	***	***
Vase d'expansion						
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar
Capacité totale	10 litres	10 litres	10 litres	10 litres	10 litres	10 litres
Performances						
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,8 % de PCI	90,8 % de PCI	90,6 % de PCI	93,47 % de PCI	93,83 % de PCI	93,69 % de PCI
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	91,2 % de PCI	91,2 % de PCI	90,5 % de PCI	91,98 % de PCI	92,03 % de PCI	92,72 % de PCI
Pertes à l'arrêt (ΔT = 30 K)	210 W	210 W	210 W	131 W	131 W	131 W
Constante de refroidissement	0,705 Wh/24h.I.K	0,705 Wh/24h.I.K	0,705 Wh/24h.I.K	0,705 Wh/24h.I.K	0,705 Wh/24h.I.K	0,705 Wh/24h.I.K
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	36,1/56,6 dB(A)	36,1/56,6 dB(A)	36,5/54,3 dB(A)	38,4/41,2 dB(A)	40,8/43,1 dB(A)	38,5/- dB(A)
Divers						
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	32 W	32 W	32 W	60 W	60 W	60 W
Puissance électrique du circulateur chauffage	46/67/84 W	46/67/84 W	46/67/84 W	46/67/84 W	46/67/84 W	46/67/84 W
Puissance électrique du circulateur sanitaire	37 W	37 W	37 W	37 W	37 W	37 W
Dimensions (L x P x H) en mm	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890
Poids (sans emballage)	2 colis : 45 kg (chaudière 38 kg + habillage 7 kg) + 24 kg (dosseret)					

*Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et AFNOR RP 247.

Gamme Odéalis

Modèles		Gaz	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Colis	Prix total HT
Chaudière				+ Dossieret d'installation			+ Ventouse horizontale					
NGLT 24-1H	Tirage naturel 24 kW	Naturel	7 716 701 303	1 208	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	-	-	-	2	2 254
		Butane/Propane	7 716 701 308	1 208								
NGLT 23-1H5	VMC 23 kW	Naturel	7 716 701 305	1 234	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	-	-	-	2	2 280
		Butane/Propane	-	-								
NGLT 28-1H	Tirage naturel 28 kW	Naturel	7 716 701 304	1 460	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	-	-	-	2	2 506
		Butane/Propane	7 716 701 309	1 460								
NGVT 24-1H	Ventouse 24 kW	Naturel	7 716 701 300	1 295	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 489
		Butane/Propane	7 716 701 306	1 295								
NGVT 28-1H	Ventouse 28 kW	Naturel	7 716 701 301	1 446	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 640
		Butane/Propane	7 716 701 307	1 446								
NGVT 35-1H	Ventouse 35 kW	Naturel	7 716 701 302	1 598	DOS GT5	7 716 701 278	1 046	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 792
		Butane/Propane	-	-								

Accessoires d'installation (voir descriptif pages 136 à 140)

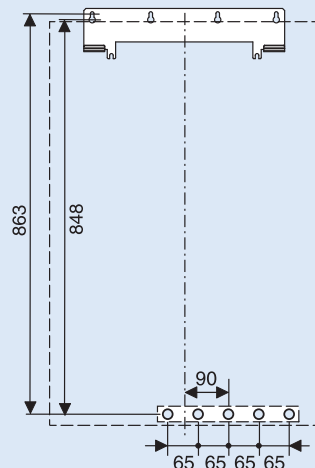
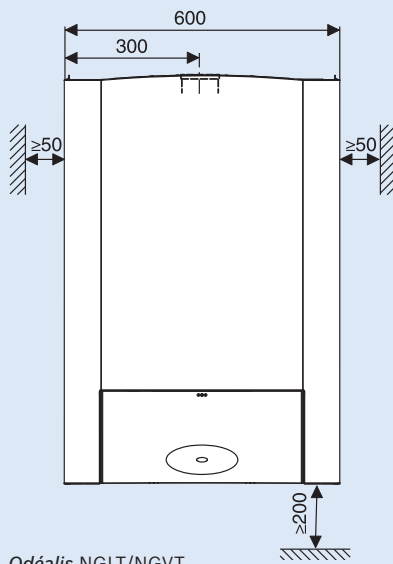
Référence	Désignation	Code article	Prix HT
1446	Plaque de préinstallation	7 716 780 171	84
G7 A33	Kit douilles	7 716 780 102	31
DOS GTB7	Dossieret de remplacement chaudière GLB/GVB par Odéalis NGLT/NGVT	7 716 780 192	135

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	38
RAM2	Interface thermostat	7 744 901 143	54
429	Groupe de sécurité 4 bars DN15	7 719 000 758	92
432	Kit siphon	7 719 000 763	11,10
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	47
1032	Kit circulation sanitaire	7 719 002 414	307
1191	Raccord boucle sanitaire	7 716 780 186	26
1548	Kit solaire	7 709 003 668	205
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	35
Modulis 200	Kit hydraulique complet	7 716 780 077	1 079

Accessoires de régulation (voir descriptif pages 112 à 115)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
TRL 22	Thermostat d'ambiance sans programmation	TRL22	36
TRL 1.26	Thermostat à programmation journalière	7 716 780 148	129
TRL 7.26	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 149	139
TRL 7.26 AF	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 156	139
TRL 7.26 RF	Thermostat à programmation hebdomadaire avec radio fréquence	7 716 780 150	169
FR 100	Régulation à prog. hebdo. avec sonde d'ambiance pour ECS micro accumulée	7 719 002 889	173
FR 10	Régulation d'ambiance sans programmation	7 719 002 964	60
DT 20	Horloge digital 2 canaux à programmation hebdomadaire	7 719 002 985	201
FW 100	Régulation à programmation hebdo. avec sonde extérieure (pour 1 circuit chauffage)	7 719 002 922	195
FW 200	Régulation à programmation hebdo. avec sonde extérieure (pour 2 circuits chauffage)	7 719 002 929	237
IPM1	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage	7 719 002 990	199
IPM2	Interface de puissance pour 2 circuits chauffage	7 719 002 991	226
ISM1	Interface de puissance pour 1 circuit solaire	7 719 002 992	195
ISM2	Interface de puissance pour 2 circuits solaires	7 719 002 993	279

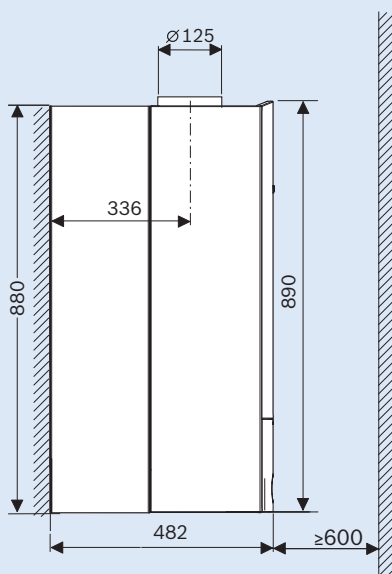


Accessoires ventouses (voir descriptif pages 128 à 130)

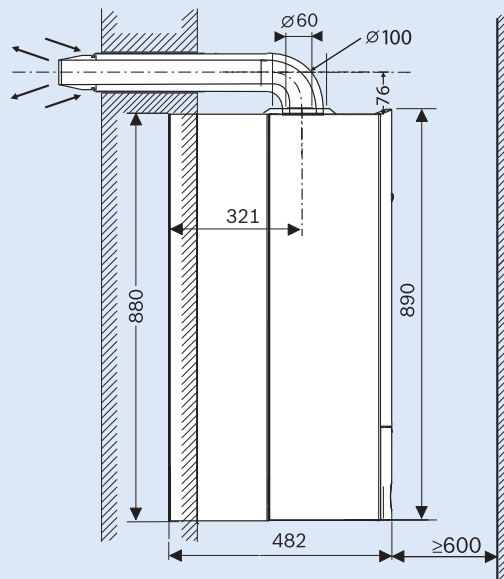
Conduit horizontal C12		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZ 414	Terminal télescopique horizontal avec prises de mesures	7 716 780 194	-	148
AZ 415	Terminal horizontal fixe 810 mm avec prises de mesures	7 716 780 195	-	140
AZ 416	Allonge 350 mm	7 716 050 092	-	35
AZ 417	Allonge 750 mm	7 716 050 093	-	64
AZ 418	Allonge 1 500 mm	7 716 050 094	-	110
AZ 419	Coude à 90°	7 716 050 095	-	56
AZ 420	Coude à 45° (x 2)	7 716 050 096	-	84
AZ 421	Terminal horizontal + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 207	-	111
AZ 427	Récupérateur de condensats horizontal	7 716 050 103	-	81
AZ 492	Adaptateur vertical avec prises de mesures et récupérateur de condensats	-	7 716 780 200	111
AZ 334	Cache éclat rigide	7 716 780 138	-	7,20
AZ 360	Cache éclat souple	7 716 780 164	-	14,20
AZ 335	Grille de protection ventouse avec déflecteur	7 716 780 139	-	88
AZ 336	Défecteur ventouse	7 716 780 140	-	52
AZ 337	Colliers avec prises de mesures	7 716 780 141	-	37
AZ 339	Colliers sans prise de mesure	7 716 780 128	-	43

Conduit horizontal C32		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZ 416	Allonge 350 mm	7 716 050 092	-	35
AZ 417	Allonge 750 mm	7 716 050 093	-	64
AZ 418	Allonge 1 500 mm	7 716 050 094	-	110
AZ 419	Coude à 90°	7 716 050 095	-	56
AZ 420	Coude à 45° (x 2)	7 716 050 096	-	84
AZ 422	Terminal vertical noir + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 198	-	170
AZ 491	Terminal vertical brique + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 197	-	170
AZ 428	Récupérateur de condensats vertical (Ø 80)	7 716 050 104	-	81
AZ 492	Adaptateur vertical avec prises de mesures et récupérateur de condensats	-	7 716 780 200	111
AZ 136	Solin de toiture horizontal	7 719 000 838	7 719 000 838	75
AZB 925	Solin de toiture 25-50° noir	7 719 002 857	7 719 002 857	37
AZB 923	Solin de toiture 25-50° brique	7 719 002 855	7 719 002 855	37

Pour les configurations ventouses C52 et C42 en 3CE et 3CEP, reportez-vous à la page 124.



Odéalis NGLT



Odéalis NGVT