

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

Avec son système de production d'eau chaude original 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 21 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 3* 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.



- 1 Bouteilles inox
- 2 Vase sanitaire (en option)

### Caractéristiques techniques Odéalis

Caractéristiques générales	NGLT 23-2MN5	NGLT 24-2MN	NGLT 28-2MN
N° CE	CE 1312 BT 5134	CE 0085 BS 0045	CE 0085 BS 0045
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925614848	4054925614824	4054925614831
Code article Gaz naturel	7 716 701 482	7 716 701 480	7 716 701 481
Code dossier-réserve ECS (DOS GT5)	7 716 701 278	7 716 701 278	7 716 701 278
Mode d'évacuation	VMC	Tirage naturel	Tirage naturel
Diamètre évacuation	130 mm	125 mm	125 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B <sub>11</sub> V.M.C.	B <sub>11</sub> BS	B <sub>11</sub> BS
Classification RT 2005	Basse température	Basse température	Basse température
<b>Chauffage</b>			
Puissance modulante	24 kW	24 kW	28 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Accumulateur d'eau chaude sanitaire</b>			
Puissance utile nominale	24 kW	24 kW	28 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	18,5 litres/minute	18,5 litres/minute	21 litres/minute
Température maxi	40-70 °C	40-70 °C	40-70 °C
Pression de service maxi	7 bar	7 bar	7 bar
Capacité vase d'expansion sanitaire (en option)	2 litres	2 litres	2 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***
<b>Vase d'expansion</b>			
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar
Capacité totale	10 litres	10 litres	10 litres
<b>Performances</b>			
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,8 % de PCI	90,8 % de PCI	90,6 % 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
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	210 W	210 W	210 W
Constante de refroidissement	0,705 Wh/24h.l.K	0,705 Wh/24h.l.K	0,705 Wh/24h.l.K
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	36,1/56,6 dB(A)	36,1/56,6 dB(A)	36,5/54,3 dB(A)
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	32 W	32 W	32 W
Puissance électrique du circulateur chauffage	Modulante	Modulante	Modulante
Puissance électrique du circulateur sanitaire	37 W	37 W	37 W
<b>Divers</b>			
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm	600 x 482 x 890 mm	600 x 482 x 890 mm
Poids (sans emballage)	2 colis : 45 kg (chaudière 38 kg + habillage 7 kg) + 24 kg (dosseret)		
<b>Données ErP**</b>			
Classe d'efficacité énergétique	C	C	C
Puissance thermique nominale	23 kW	24 kW	28 kW
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL

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

\*\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.

### Gamme Odéalis

Modèles	Gaz	Code article	Prix HT	Modèles	Code article	Prix HT	Colis	Prix total HT	
<b>Chaudière + Dossieret d'installation</b>									
NGLT 24-2MN	Tirage naturel 24 kW	Naturel	7 716 701 480	<b>1 422</b>	DOS GT5	7 716 701 278	<b>1 067</b>	2	<b>2 489</b>
NGLT 23-2MN5	VMC 23 kW	Naturel	7 716 701 482	<b>1 450</b>	DOS GT5	7 716 701 278	<b>1 067</b>	2	<b>2 517</b>
NGLT 28-2MN	Tirage naturel 28 kW	Naturel	7 716 701 481	<b>1 689</b>	DOS GT5	7 716 701 278	<b>1 067</b>	2	<b>2 756</b>

### Accessoires d'installation

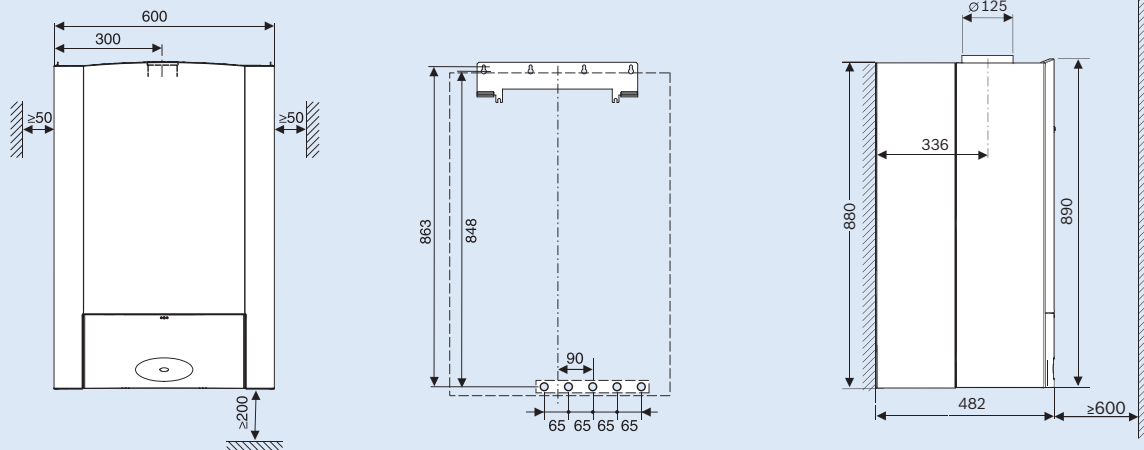
Référence	Désignation	Code article	Prix HT
1446	Plaque de préinstallation	7 716 780 171	<b>92</b>
G7 A33	Kit douilles	7 716 780 102	<b>34</b>
DOS GTB7	Dossieret de remplacement chaudière GLB/GVB par <i>Odéalis</i> NGLT	7 716 780 192	<b>147</b>

### Accessoires de régulation (voir descriptif pages 100 à 103)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
TRL 22	Thermostat d'ambiance sans programmation	7 716 780 283	<b>41</b>	<b>0,08</b>
TRL 1.26	Thermostat à programmation journalière	7 716 780 148	<b>141</b>	<b>0,08</b>
TRL 7.26	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 149	<b>141</b>	<b>0,08</b>
TRL 7.26 AF	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 156	<b>151</b>	<b>0,08</b>
TRL 7.26 RF	Thermostat à programmation hebdomadaire avec radio fréquence	7 716 780 150	<b>183</b>	<b>0,08</b>
CR 10	Thermostat d'ambiance mural sans programmation	7 738 110 058	<b>64</b>	<b>0,08</b>
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048	<b>85</b>	<b>0,08</b>
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039	<b>191</b>	<b>0,08</b>
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074	<b>255</b>	<b>0,08</b>
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	<b>234</b>	<b>0,08</b>
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)	7 738 110 144	<b>213</b>	<b>0,08</b>
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné)	7 738 110 146	<b>277</b>	<b>0,08</b>
MZ 100	Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 production ECS (avec bouteille de découplage). A utiliser uniquement avec CR 10, CR 100 et TRL	7 738 110 126	<b>298</b>	<b>0,08</b>
SER 10	Sonde extérieure radio (en association avec CR 100)	7 716 780 303	<b>112</b>	<b>0,08</b>
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage énergie	7 716 780 357	<b>184</b>	<b>0,08</b>
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	<b>41</b>	<b>0,08</b>

### Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	<b>42</b>	<b>0,08</b>
429	Groupe de sécurité 4 bars DN15	7 719 000 758	<b>98</b>	-
432	Kit siphon	7 719 000 763	<b>12</b>	-
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	<b>50</b>	-
1190	Vase d'expansion sanitaire 2 litres	7 716 780 185	<b>68</b>	-
1191	Raccord boucle sanitaire	7 716 780 186	<b>29</b>	-
	Kit transformation Gaz naturel => Propane pour <i>Odéalis</i> NGLT 24-2MN	8 716 763 665 0	<b>39</b>	-
	Kit transformation Gaz naturel => Propane pour <i>Odéalis</i> NGLT 23-2MN5	8 716 763 668 0	<b>39</b>	-
	Kit transformation Gaz naturel => Propane pour <i>Odéalis</i> NGLT 28-2MN	8 716 763 669 0	<b>39</b>	-
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	<b>39</b>	-
Bidon Bionibal	Bidon 10 litres	7 716 835 671	<b>108</b>	-
<i>Modulis</i> HW 2 U/G-V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 1 circuit radiateur et 1 circuit plancher chauffant	7 736 601 028	<b>1 301</b>	<b>0,08</b>
<i>Modulis</i> HW 2 G/G-V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 2 circuits plancher chauffant	7 736 601 029	<b>1 405</b>	<b>0,08</b>



Odéalis NGLT 24-2MN / 28-2MN

