



Therm 6600S à tirage forcé

Description du produit

- Technologie de combustion adaptative Bosch
- HMI intuitif
- Fonctionnement modulant
- Adapté à un mélange de gaz contenant max. 20% d'hydrogène
- Installation Plug & play
- Compatible avec conduits d'évacuation 60/100 et 80/110
- Compatible avec énergie solaire thermique

Equipements spécifiques

- Sécurité de surchauffe
- Robinet gaz (appareils au gaz naturel)
- Gonds à vis pour le montage mural

Remarques

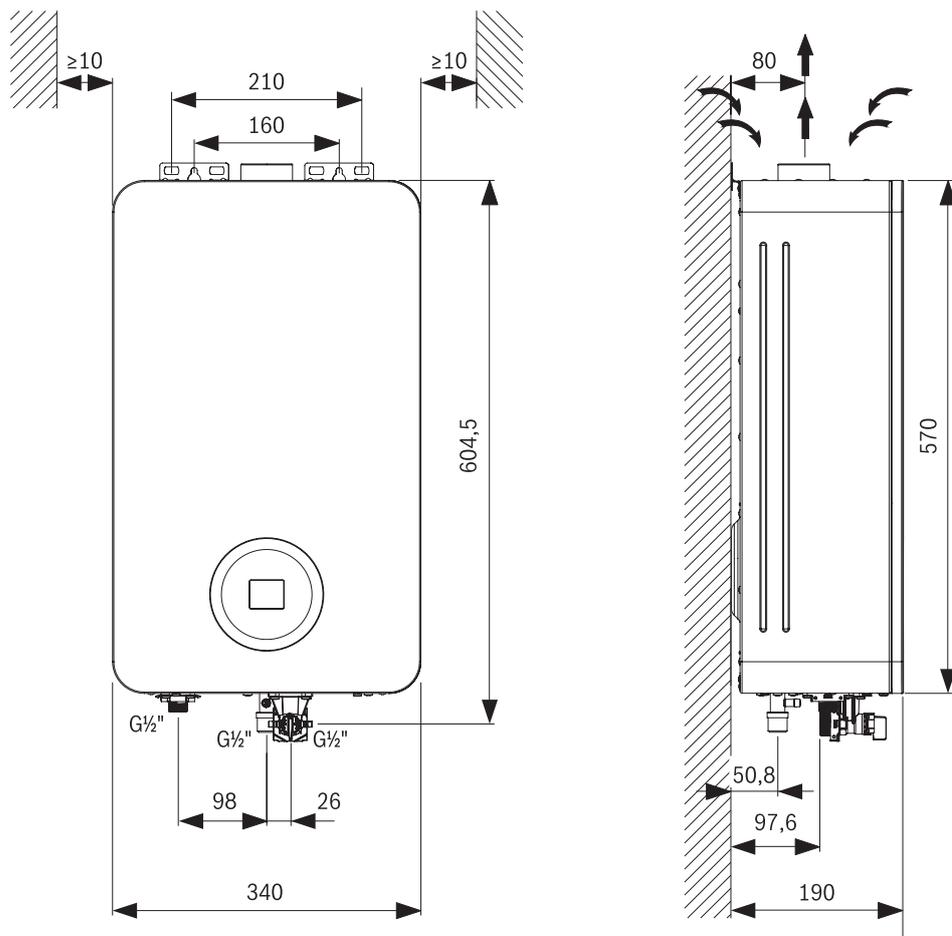
- L'installation d'un groupe de sécurité (7738331938) est obligatoire

Type	Puissance continue max. de l'eau chaude sanitaire kW	Quantité d'écoulement max. l/min		N° d'article	€
T6600S 12 23	20,2	12		7736507518	943,60
T6600S 12 31	20,2	12		7736507519	943,60
T6600S 15 23	26	15		7736507520	1.179,50
T6600S 15 31	26	15		7736507521	1.179,50
T6600S 17 23	29,5	17		7736507522	1.415,39
T6600S 17 31	29,5	17		7736507523	1.415,39





Dimensions et caractéristiques techniques



0010058306-001

		T6600S 12 D23	T6600S 12 D31	T6600S 15 D23	T6600S 15 D31	T6600S 17 D23	T6600S 17 D31
Couleur		blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Type de combustible adapté		gaz naturel	gaz liquide (LPG)	gaz naturel	gaz liquide (LPG)	gaz naturel	gaz liquide (LPG)
Types de gaz autorisés		2E(S)	3P	2E(S)	3P	2E(S)	3P
Débit de gaz (gaz naturel)	m ³ /h	2.1	–	3	–	3.4	–
Débit de gaz (propane)	kg/h	–	1.6	–	2.2	–	2.5
Adapté pour H2		yes	yes	yes	yes	yes	yes
Part H2 max.	%	20	20	20	20	20	20
Type de chauffe-eau instantané		Chauffe-eau avec ventilateur de soufflage					
Puissance continue max. de l'eau chaude sanitaire	kW	20.2	20.2	26	26	29.5	29.5
Puissance continue min. de l'eau chaude sanitaire	kW	5.1	5.1	5.7	5.7	5.7	5.7
Charge thermique nominale min.	kW	5.5	5.5	6	6	6	6
Charge thermique nominale max.	kW	22.2	22.2	28.2	28.2	32	32
Pression de service max. de l'eau chaude sanitaire	bar	12	12	12	12	12	12
Pression d'écoulement de mise en marche (sans limiteur de débit)	bar	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Augmentation de la température pour débit d'eau max.	K	25	25	25	25	25	25
Débit d'écoulement min.	l/min	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Quantité d'écoulement max.	l/min	12	12	15	15	17	17



		T6600S 12 D23	T6600S 12 D31	T6600S 15 D23	T6600S 15 D31	T6600S 17 D23	T6600S 17 D31
Tension nominale	V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Fréquence électrique	Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Type de raccordement 1		1/PE					
Type de protection (EN 60529)		IPX4D					
Puissance électrique absorbée max.	W	50	50	50	50	50	50
Débit massique des fumées max.	g/s	16.1	16	20.4	19.8	22.8	22
Température des fumées min.	°C	54	54	46	46	46	46
Température des fumées max.	°C	157	157	146	146	146	146
Teneur en CO2 max.	%	5.5	6.4	5.5	6.7	5.5	6.7
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	mg/kWh	18	38	26	46	25	42
Hauteur	mm	570	570	570	570	570	570
Largeur	mm	340	340	340	340	340	340
Profondeur	mm	190	190	190	190	190	190
Poids net	kg	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Raccordement gaz	Zoll	R 1/2					
Raccordement de conduit de fumées	mm	60	60	60	60	60	60
Diamètre du raccord d'air	mm	100	100	100	100	100	100
Marquage CE		CE 805848					
Marquage CE		0464	0464	0464	0464	0464	0464
Profil de soutirage déclaré		M	M	XL	XL	XL	XL
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A	A	A	A	A
Energy Spectrum DHW		A+ -> F					
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	75	75	83	83	83	83
Consommation annuelle d'électricité	kWh	7	7	9	9	9	9
Consommation annuelle de combustible	GJ	6	6	18	18	18	18
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB	63	63	60	60	60	60
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	kWh	0.033	0.033	0.041	0.041	0.043	0.043
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	mg/kWh	18	38	26	46	25	42
Rendement EU en charge partielle (100 %)	%	91	91	92	92	92	92
Rendement EU en charge partielle η1 (30 %)	%	93	93	95	95	95	95

Accessoires généraux

Type	Description	N° d'article	€
	N° 28 ■ Robinet d'arrêt	7736505555	38,72



Accessoires

Type	Description	N° d'article	€
TVK 25	<ul style="list-style-type: none"> Clapet thermostatique de séparation pour protection d'appareils instantanés. Raccordement 1" 	9100000703	151,24
Kit antigel	<ul style="list-style-type: none"> Pour protéger l'appareil contre le gel 	7736507478	50,25
DF 0003	<ul style="list-style-type: none"> Groupe de sécurité SFR 1/2" 	7738331938	46,97

Accessoires de fumisterie concentriques pour systèmes d'évacuation horizontaux et verticaux, Ø 60/100 mm

Type	Description	N° d'article	€
AZ 397	<ul style="list-style-type: none"> Raccord verticale concentrique Ø 60/100 mm 	7736995075	36,01
AZ 361	<ul style="list-style-type: none"> Kit de base passage mural, C13 Ø 60/100 mm Télescopique : 425 -725 mm 	7716050036	95,41
AZ 362	<ul style="list-style-type: none"> Kit de base passage mural, C13 Ø 60/100 mm 810 mm 	7716050037	76,11
AZ 369	<ul style="list-style-type: none"> Kit de base passage toiture, C33 Ø 60/100 mm 1465 mm 	7716050044	100,51
AZ 390	<ul style="list-style-type: none"> Allonge Ø 60/100 mm 350 mm 	7736995059	22,21
AZ 391	<ul style="list-style-type: none"> Allonge Ø 60/100 mm 750 mm 	7736995063	33,24
AZ 392	<ul style="list-style-type: none"> Allonge Ø 60/100 mm 1450 mm 	7736995067	61,66
AZ 393	<ul style="list-style-type: none"> Coude Ø 60/100 mm 87° 	7736995079	24,91
AZ 394	<ul style="list-style-type: none"> Kit avec 2 coudes Ø 60/100 mm 45° 	7736995071	43,29
AZ 402	<ul style="list-style-type: none"> Récupérateur de condensats vertical et siphon Ø 60/100 mm 	7736995089	107,10



Accessoires de fumisterie concentriques pour systèmes d'évacuation horizontaux et verticaux, Ø 80/110 mm

Type	Description	N° d'article	€
	<ul style="list-style-type: none">■ Raccord concentrique Ø 80/110■ Pour montage sur le chauffe-bain■ Accessoire indispensable	7709003564	35,00
AZ 266/1	<ul style="list-style-type: none">■ Kit de base passage mural, C13■ Ø 80/110 mm■ 800 mm	7719002758	179,93
AZ 262	<ul style="list-style-type: none">■ Kit de base passage toiture, C33■ Ø 80/110 mm■ 1350 mm	7719001781	218,23
AZ 303	<ul style="list-style-type: none">■ Allonge à simple paroi, peinte■ Au-dessus du toit pour AZ 262■ Ø 134 mm■ 500 mm	7738112618	110,68
AZ 265	<ul style="list-style-type: none">■ Tube concentrique■ Ø 80/110 mm■ 500 mm	7719001784	98,20
AZ 263	<ul style="list-style-type: none">■ Tube concentrique■ Ø 80/110 mm■ 1000 mm	7719001782	137,91
AZ 264	<ul style="list-style-type: none">■ Tube concentrique■ Ø 80/110 mm■ 1500 mm	7719001783	144,92
AZ 267	<ul style="list-style-type: none">■ Coude concentrique■ Ø 80/110 mm■ 87°	7719001786	47,10
AZ 268	<ul style="list-style-type: none">■ Kit avec 2 coudes concentriques■ Ø 80/110 mm■ 45°	7719001787	83,45
AZ 270	<ul style="list-style-type: none">■ Récupérateur de condensats et siphon■ Ø 80/110 mm	7719001789	121,08
AZ 136	<ul style="list-style-type: none">■ Plaque de finition pour passage toiture toit plat	7738112620	52,84
AZB 925	<ul style="list-style-type: none">■ Plaque de finition avec dalle de plomb pour passage toiture■ Pour toit incliné, 25-45°	7738112621	69,85



Accessoires de fumisterie pour systèmes d'évacuation parallèles, Ø 80/80 mm

Type	Description	N° d'article	€
AZ 299	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collecteur orientable avec récupérateur de condensats et siphon ■ Ø 80/110 mm vers 2 x Ø 80 mm 	7719001991	179,98
AZ 383	<ul style="list-style-type: none"> ■ Allonge ■ Ø 80 mm ■ 500 mm 	7736995100	17,53
AZ 384	<ul style="list-style-type: none"> ■ Allonge ■ Ø 80 mm ■ 1000 mm 	7736995101	26,30
AZ 385	<ul style="list-style-type: none"> ■ Allonge ■ Ø 80 mm ■ 2000 mm 	7736995102	45,81
AZ 381	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coude ■ Ø 80 mm ■ 87° 	7736995107	28,80
AZ 382	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coude ■ Ø 80 mm ■ 45° 	7736995106	24,70
AZ 283	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passage mural ■ Ø 80 mm ■ Peut être utilisé à la fois pour l'évacuation des fumées et pour l'alimentation en air 	7719001802	73,86