



Therm 6600S

Gas- en elektrische warmwaterbereiders



Therm 6600S met gestuwde afvoer

Productbeschrijving

- Bosch adaptieve verbrandingstechnologie
- Intuïtieve HMI
- Modulerende werking
- Klaar voor 20% waterstofmix
- Plug & play
- Geschikt voor rookgasafvoerkanalen 60/100 en 80/110
- Geschikt voor solarthermie

Uitrustingskenmerken

- Oververhittingsbeveiliging
- Gaskraan (toestellen op aardgas)
- L-schroeven voor wandbevestiging

Opmerkingen

- Een veiligheidsgroep (7738331938) dient verplicht geïnstalleerd te worden

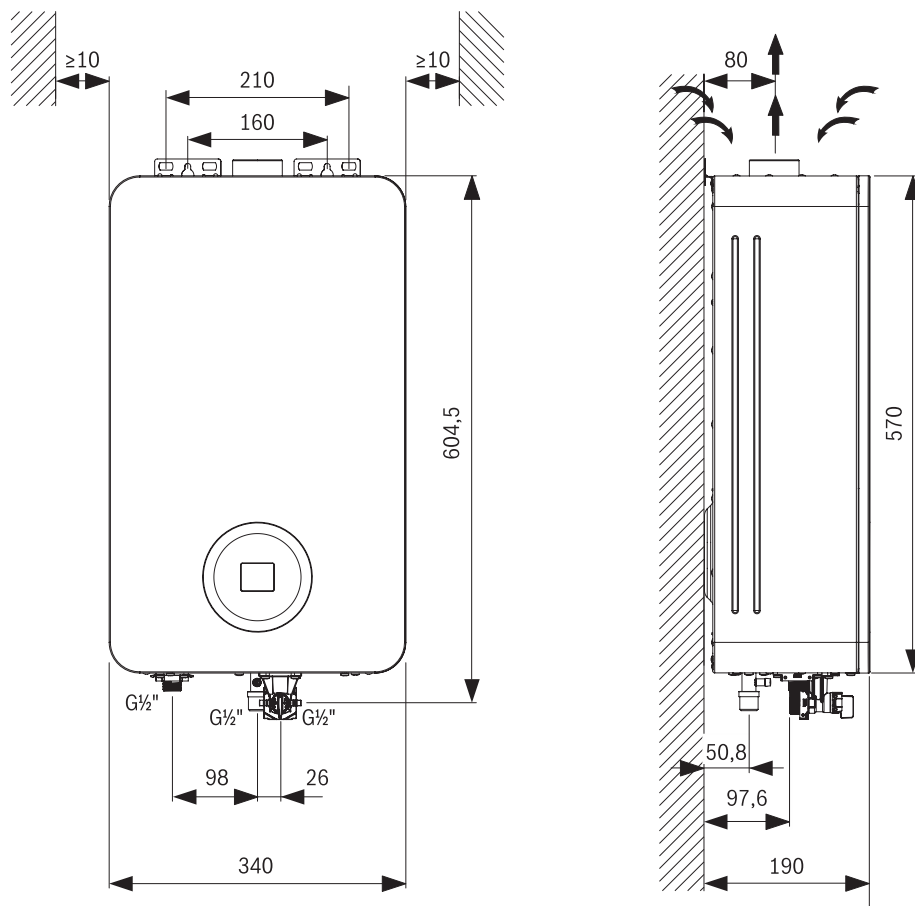


Type	Max. warmwater-continuïteit kW	Max. uitloophoeveelheid l/min		Artikelnummer	€
T6600S 12 23	20,2	12		7736507518	943,60
T6600S 12 31	20,2	12		7736507519	943,60
T6600S 15 23	26	15		7736507520	1.179,50
T6600S 15 31	26	15		7736507521	1.179,50
T6600S 17 23	29,5	17		7736507522	1.415,39
T6600S 17 31	29,5	17		7736507523	1.415,39

Vrijblijvende adviesprijs, btw niet inbegrepen. Onder voorbehoud van wijzigingen. Recupel is niet inbegrepen in de prijzen en wordt apart gefactureerd.



Afmetingen en technische gegevens



0010058306-001

		T6600S 12 D23	T6600S 12 D31	T6600S 15 D23	T6600S 15 D31	T6600S 17 D23	T6600S 17 D31
Kleur		wit	wit	wit	wit	wit	wit
Geschikt brandstofsoort		aardgas	vloeibaar gas (LPG)	aardgas	vloeibaar gas (LPG)	aardgas	vloeibaar gas (LPG)
toegestane gassoorten		2E(S)	3P	2E(S)	3P	2E(S)	3P
Gasdebiet (aardgas)	m ³ /h	2.1	–	3	–	3.4	–
Gasdebiet (propan)	kg/h	–	1.6	–	2.2	–	2.5
H2 Ready		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Max. H2-aandeel	%	20	20	20	20	20	20
Geisertype		Doorstromer met ventilator					
Max. warmwater-continuïvermogen	kW	20.2	20.2	26	26	29.5	29.5
Min. warmwater-continuïvermogen	kW	5.1	5.1	5.7	5.7	5.7	5.7
Min. nominale warmtebelasting	kW	5.5	5.5	6	6	6	6
Max. nominale warmtebelasting	kW	22.2	22.2	28.2	28.2	32	32
Max. warmwaterbedrijfsdruk	bar	12	12	12	12	12	12
Inschakelstroomdruk (zonder debietbegrenzer)	bar	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Temperatuurverhoging bij max. waterhoeveelheid	K	25	25	25	25	25	25
Min. uitloophoeveelheid	l/min	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Max. uitloophoeveelheid	l/min	12	12	15	15	17	17



Therm 6600S

Gas- en elektrische warmwaterbereiders



		T6600S 12 D23	T6600S 12 D31	T6600S 15 D23	T6600S 15 D31	T6600S 17 D23	T6600S 17 D31
Nominale spanning	V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Elektrische frequentie	Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Aansluittype 1	N/A	1/PE					
Beschermingsklasse (EN 60529)	N/A	IPX4D					
Max. elektrisch opgenomen vermogen	W	50	50	50	50	50	50
Max. rookgasmassastroom	g/s	16.1	16	20.4	19.8	22.8	22
Min. rookgastemperatuur	°C	54	54	46	46	46	46
Max. rookgastemperatuur	°C	157	157	146	146	146	146
Max. CO2-gehalte	%	5.5	6.4	5.5	6.7	5.5	6.7
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	mg/kWh	18	38	26	46	25	42
Hoogte	mm	570	570	570	570	570	570
Breedte	mm	340	340	340	340	340	340
Diepte	mm	190	190	190	190	190	190
Nettogewicht	kg	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Gasaansluiting	Zoll	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2
Rookgasafvoeraansluiting	mm	60	60	60	60	60	60
Diameter luchtaansluiting	mm	100	100	100	100	100	100
CE-kenteken		CE 805848					
CE-kenteken		0464	0464	0464	0464	0464	0464
Opgegeven capaciteitsprofiel		M	M	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming		A	A	A	A	A	A
Energy Spectrum DHW		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Energie-efficiëntie van waterverwarming	%	75	75	83	83	83	83
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	kWh	7	7	9	9	9	9
Jaarlijks brandstofverbruik	GJ	6	6	18	18	18	18
Geluidsvermogensniveau, binnen	dB	63	63	60	60	60	60
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	kWh	0.033	0.033	0.041	0.041	0.043	0.043
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	mg/kWh	18	38	26	46	25	42
EU-rendement bij vollast (100 %)	%	91	91	92	92	92	92
EU-rendement bij deellast η_1 (30 %)	%	93	93	95	95	95	95
EU-rendement bij deellast η_1 (30 %)	%						

Algemene toebehoren

Type	Beschrijving	Artikelnummer	€
	Nr. 28 ■ Afsluitkraan	7736505555	38,72

Vrijblijvende adviesprijs, btw niet inbegrepen. Onder voorbehoud van wijzigingen. Recupel is niet inbegrepen in de prijzen en wordt apart gefactureerd.



Toebehoren

Type	Beschrijving	Artikelnummer	€
TVK 25	Thermostatische verdeelklep ter bescherming van doorstroomtoestellen. Aansluiting 1"	9100000703	151,24
Antivrieskit	Ter bescherming van het toestel tegen vorst	7736507478	50,25
DF 0003	Veiligheidsgroep 1/2" SFR	7738331938	46,97

Concentrische rookgastoebehoren voor horizontale en verticale rookgassystemen, Ø 60/100 mm

Type	Beschrijving	Artikelnummer	€
	- Aansluitstuk concentrisch Ø 60/100 - Voor montage op de badverwarmer - Noodzakelijk toebehoren	7736507475	37,40
AZ 361	- Basiset muurdoorvoer, C13 - Ø 60/100 mm - Telescopisch: 425 -725 mm	7719002758	179,93
AZ 362	- Basiset muurdoorvoer, C13 - Ø 60/100 mm 810 mm	7716050037	76,11
AZ 369	- Basiset dakdoorvoer, C33 - Ø 60/100 mm 1465 mm	7716050044	100,51
AZ 397	- Verticaal ketelaansluitstuk - Ø 60/100 mm	7736995075	36,01
AZ 390	- Verlengbuis - Ø 60/100 mm 350 mm	7736995059	22,21
AZ 391	- Verlengbuis - Ø 60/100 mm 750 mm	7736995063	33,24
AZ 392	- Verlengbuis - Ø 60/100 mm 1450 mm	7736995067	61,66
AZ 393	- Bocht - Ø 60/100 mm 87°	7736995079	24,91
AZ 394	- Set van 2 bochten - Ø 60/100 mm 45°	7736995071	43,29
AZ 402	- Verticale condensopvang en sifon - Ø 60/100 mm	7736995089	107,10

Vrijblijvende adviesprijs, btw niet inbegrepen. Onder voorbehoud van wijzigingen. Recupel is niet inbegrepen in de prijzen en wordt apart gefactureerd.

**Concentrische rookgastoebehoren voor horizontale en verticale rookgassystemen, Ø 80/110 mm**

Type	Beschrijving	Artikelnummer	€
AZ 266/1	■ Basisset muurdoorvoer, C13 ■ Ø 80/110 mm ■ 800 mm	7719002758	179,93
AZ 262	■ Basisset dakdoorvoer, C33 ■ Ø 80/110 mm ■ 1350 mm	7719001781	218,23
AZ 303	■ Gelakte, enkelwandige verlengbuis ■ Bovendaks voor AZ 262 ■ Ø 134 mm ■ 500 mm	7738112618	110,68
AZ 265	■ Concentrische buis ■ Ø 80/110 mm ■ 500 mm	7719001784	98,20
AZ 263	■ Concentrische buis ■ Ø 80/110 mm ■ 1000 mm	7719001782	137,91
AZ 264	■ Concentrische buis ■ Ø 80/110 mm ■ 1500 mm	7719001783	144,92
AZ 267	■ Concentrische bocht ■ Ø 80/110 mm ■ 87°	7719001786	47,10
AZ 268	■ Set van 2 concentrische bochten ■ 80/110 mm ■ 45°	7719001787	83,45
AZ 270	■ Condensopvang en sifon ■ Ø 80/110 mm"	7719001789	121,08
AZ 136	■ Afwerkingsplaat dakdoorvoer voor plat dak	7738112620	52,84
AZB 925	■ Afwerkingsplaat met loodslab voor dakdoorvoer ■ Voor schuin dak, 25-45°"	7738112621	69,85

**Rookgastoebehoren voor parallelle rookgassystemen, Ø 80/80 mm**

Type	Beschrijving	Artikelnummer	€
AZ 299	■ Draaibare collector met condensopvang en sifon ■ Ø 80/110 mm naar 2 x Ø 80 mm	7719001991	179,98
AZ 383	■ Verlengbuis ■ Ø 80 mm ■ 500 mm	7736995100	17,53
AZ 384	■ Verlengbuis ■ Ø 80 mm ■ 1000 mm	7736995101	26,30
AZ 385	■ Verlengbuis ■ Ø 80 mm ■ 2000 mm	7736995102	45,81
AZ 381	■ Bocht ■ Ø 80 mm ■ 87°	7736995107	28,80
AZ 382	■ Bocht ■ Ø 80 mm ■ 45°	7736995106	24,70
AZ 283	■ Muurdoorvoer ■ Ø 80 mm ■ Kan voor zowel rookgasafvoer als voor luchttoevoer dienen"	7719001802	73,86