



Therm 6600S

Gas- en elektrische warmwaterbereiders



Therm 6600S

Productbeschrijving

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

Uitrustingskenmerken

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

Opmerkingen

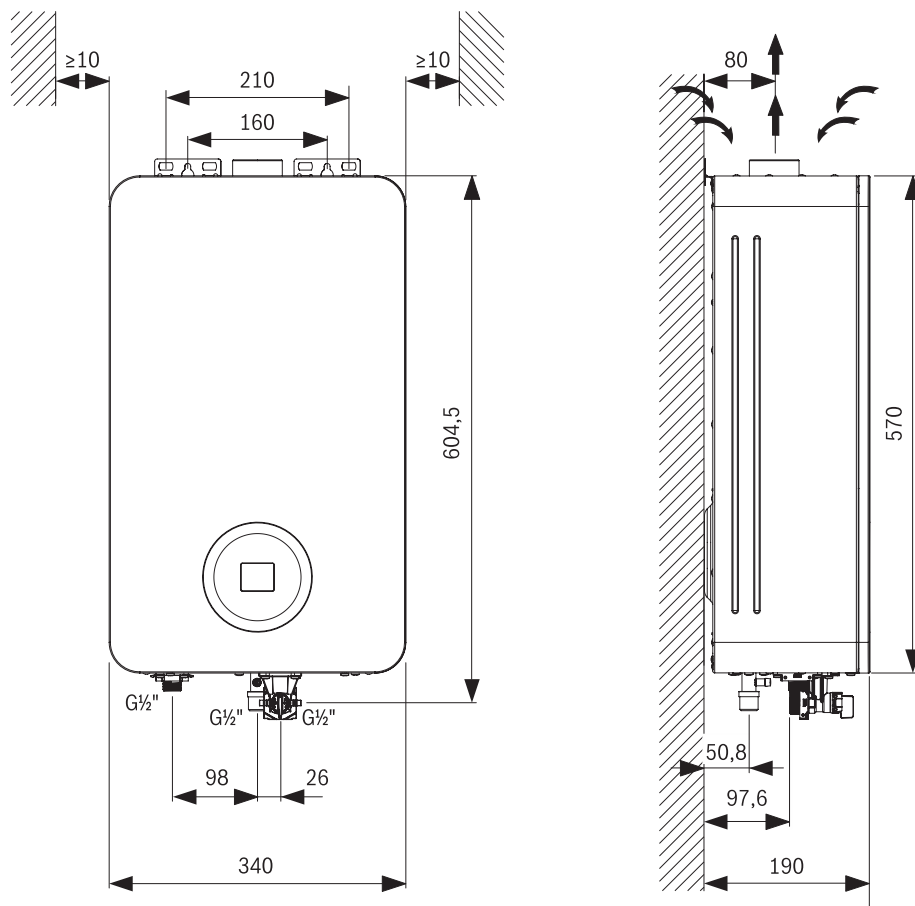
- Een veiligheidsgroep (7738331938) dient verplicht geïnstalleerd te worden



Type	Max. warmwater- continuïteit kW	Max. debiet 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



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-continuvermogen	kW	20.2	20.2	26	26	29.5	29.5
Min. warmwater-continuvermogen	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. debiet	l/min	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Max. debiet	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		1/PE					
Beschermingsklasse (EN 60529)		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	0.031	0.031	0.041	0.041	0.042	0.042
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.

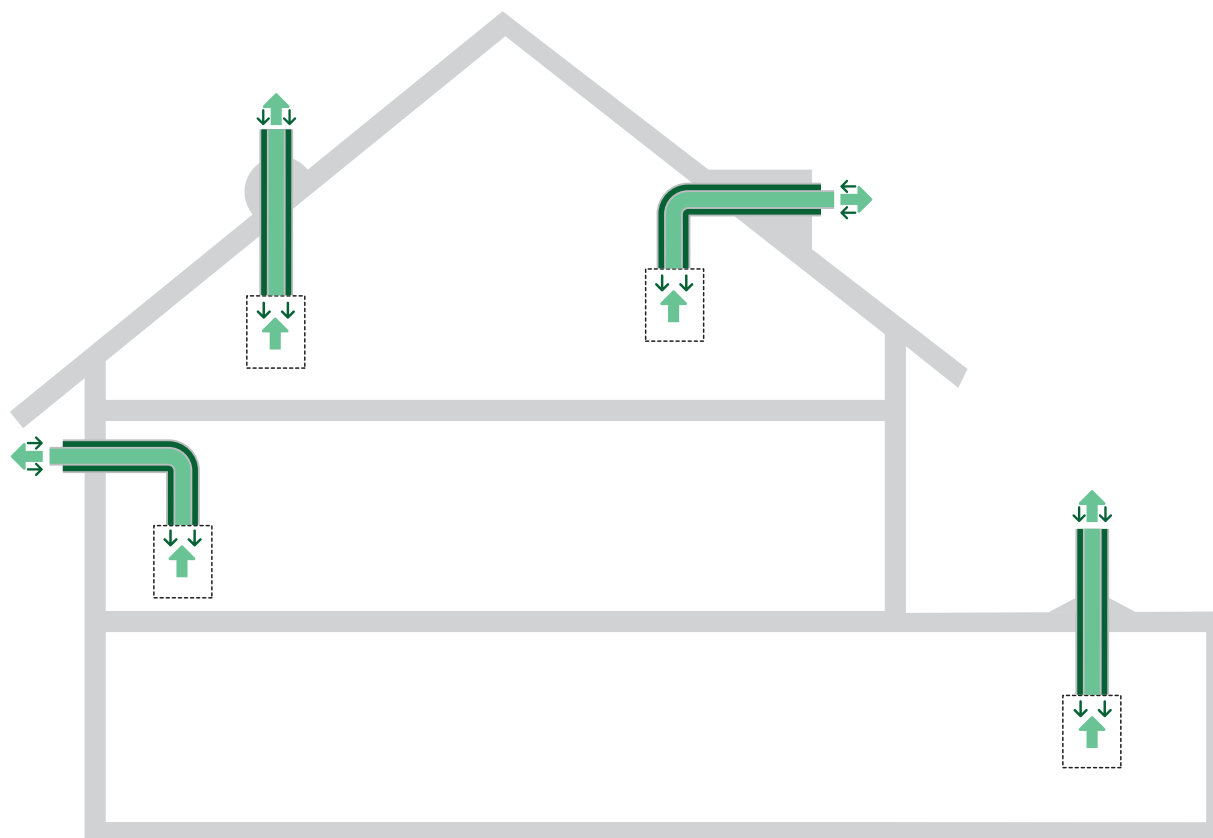


Toebehoren

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



Afvoersystemen door het dak of de buitenmuur

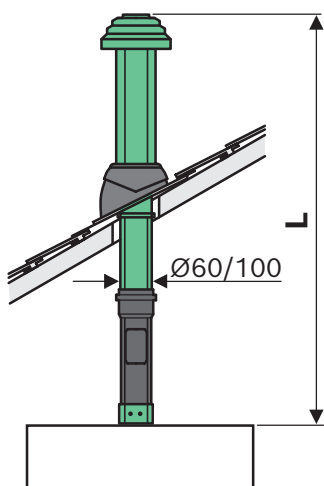


Categorie	Rookgasdiameter	Model buis	Pagina
C32	► 60/100 mm	► Concentrische buis	► 7
	► 80/110 mm	► Concentrische buis	► 9
C12	► 60/100 mm	► Concentrische buis	► 11
	► 80/110 mm	► Concentrische buis	► 13
C32/C12	► 80/80 mm	► Parallele buizen	► 15

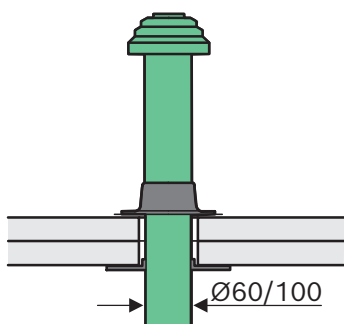




Dakoplossing ruimteluchtonafhankelijk bedrijf, C32, 60/100 mm, concentrische buis



Type	L max (m)	L min (m)	Lengtevermindering per bocht (m)	
			87°	45°
T6600S 12	10	0,3	2	1,6
T6600S 15	10	0,3	2	1,6
T6600S 17	10	0,3	2	1,6

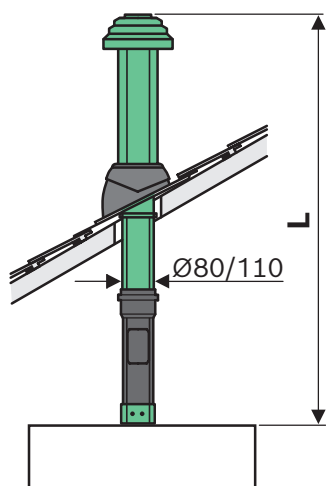




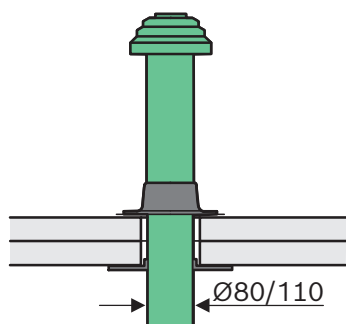
Type	Benaming	Artikelnummer	€
AZ 369	Basisset dakdoorvoer, C32, 1465 mm, concentrische adapter inbegrepen	7716050044	100,51
AZ 390	Verlengbuis, 350 mm	7736995059	22,21
AZ 391	Verlengbuis, 750 mm	7736995063	33,24
AZ 392	Verlengbuis, 1450 mm	7736995067	61,66
AZ 393	Bocht, 87°	7736995079	24,91
AZ 394	Set van 2 bochten, 45°	7736995071	43,29
AZ 402	Verticale condensopvang en sifon	7736995089	107,10
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
AZ 397	Concentrische adapter	7736995075	36,01



Dakoplossing ruimteluchtonafhankelijk bedrijf, C32, 80/110 mm, concentrische buis



Type	L max (m)	L min (m)	Lengtevermindering per bocht (m)	
			87°	45°
T6600S 12	10	0,3	2	1,6
T6600S 15	10	0,3	2	1,6
T6600S 17	10	0,3	2	1,6

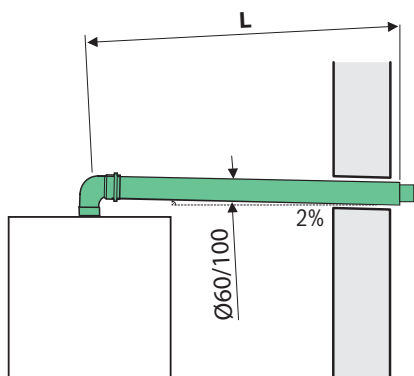




Type	Benaming	Artikelnummer	€
–	Aansluitstuk 80/110, met 2 meetpunten, noodzakelijk toebehoren	7709003564	35,00
AZ 262	Basiset dakdoorvoer, C32, 1350 mm	7719001781	218,23
AZ 303	Gelakte, enkelwandige verlengbuis, Bovendaks voor AZ 262, 500 mm	7738112618	110,68
AZ 265	Concentrische buis, 500 mm	7719001784	98,20
AZ 263	Concentrische buis, 1000 mm	7719001782	137,91
AZ 264	Concentrische buis, 1500 mm	7719001783	144,92
AZ 267	Concentrische bocht, 87°	7719001786	47,10
AZ 268	Set van 2 concentrische bochten, 45°	7719001787	83,45
AZ 270	Condensopvang en sifon	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



Muurdoorvoer ruimteluchtonafhankelijk bedrijf C12, 60/100 mm, concentrische buis



Type	L max (m)	L min (m)	Lengtevermindering per bocht (m)	
			87°	45°
T6600S 12	10	0,3	2	1,6
T6600S 15	10	0,3	2	1,6
T6600S 17	10	0,3	2	1,6

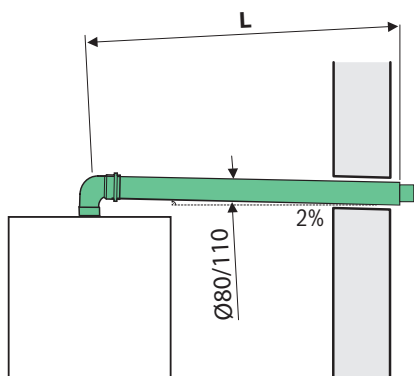
De aansluitbocht op het toestel is al inbegrepen in L max (m).



Type	Benaming	Artikelnummer	€
AZ 361	Basiset muurdoorvoer, C12, Telescopisch: 425 -725 mm, concentrische adapter inbegrepen	7716050036	95,41
AZ 362	Basiset muurdoorvoer, C12, 810 mm, concentrische adapter inbegrepen	7716050037	76,11
AZ 390	Verlengbuis, 350 mm	7736995059	22,21
AZ 391	Verlengbuis, 750 mm	7736995063	33,24
AZ 392	Verlengbuis, 1450 mm	7736995067	61,66
AZ 393	Bocht, 87°	7736995079	24,91
AZ 394	Set van 2 bochten, 45°	7736995071	43,29
AZ 397	Concentrische adapter	7736995075	36,01



Muurdoorvoer ruimteluchtonafhankelijk bedrijf C12, 80/110 mm, concentrische buis



Type	L max (m)	L min (m)	Lengtevermindering per bocht (m)	
			87°	45°
T6600S 12	10	0,3	2	1,6
T6600S 15	10	0,3	2	1,6
T6600S 17	10	0,3	2	1,6

De aansluitbocht op het toestel is al inbegrepen in L max (m).



Type	Benaming	Artikelnummer	€
–	Aansluitstuk 80/110, met 2 meetpunten, noodzakelijk toebehoren	7709003564	35,00
AZ 266/1	Basiset muurdoorvoer, C12, 800 mm	7719002758	179,93
AZ 265	Concentrische buis, 500 mm	7719001784	98,20
AZ 263	Concentrische buis, 1000 mm	7719001782	137,91
AZ 264	Concentrische buis, 1500 mm	7719001783	144,92
AZ 267	Concentrische bocht, 87°	7719001786	47,10
AZ 268	Set van 2 concentrische bochten, 45°	7719001787	83,45



Ruimteluchtonafhankelijk bedrijf, C12 / C32, 80/80, parallelle buizen

Type	L max (m)	L min (m)	Lengtevermindering per bocht (m)	
			87°	45°
T6600S 12	15m + 15m	0,3	2	1,6
T6600S 15	15m + 15m	0,3	2	1,6
T6600S 17	15m + 15m	0,3	2	1,6



Type	Benaming	Artikelnummer	€
AZ 468	Draaibare collector, Ø 80/110 mm naar 2 x Ø 80 mm	7736995095	112,20
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	28,20
AZ 382	Bocht, Ø 80 mm, 45°	7736995106	24,70
AZ 412	Condensopvang en sifon	7736995103	137,21
AZ 283	Muurdoorvoer, Ø 80 mm, Kan voor zowel rookgasafvoer als voor luchttoevoer dienen	7719001802	73,86