

Invented for life



BOSCH

Warm water

Comfortable solutions



Invented for life.

Bosch staat voor topkwaliteit en betrouwbaarheid.

Invented for life is de leidraad voor alles wat we doen. We investeren continu in onderzoek en ontwikkeling om producten te creëren die de levenskwaliteit verbeteren, die inspireren en tot de verbeelding spreken.

Bosch Home Comfort biedt zijn klanten overal ter wereld oplossingen voor hun behoeften op het gebied van verwarming, sanitair warm water en welzijn. Zeer efficiënte technologieën die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen en een belangrijke bijdrage leveren aan de energietransitie.

www.bosch-homecomfort.be





Inhoud

Overzicht warmwatertoestellen	4-5
Hoe kies je een efficiënt warmwatertoestel?	7
Warmtepompboilers:	
Compress 5001 DW	9
Badverwarmers op gas:	
Therm 4200	10
Therm 4300	13
Elektrische doorstromers:	
Tronic 5000 & 4000ET	14
Tronic 8500i	15
Elektrische boilers van 5 tot 300 liter:	
Tronic 2500 & 3500 TO & 2000T	16
Tronic 2100T & 1100TF	17
Wat nu?	19

Warmwatertoestellen

Zoek je een zuinig, compact en geruisloos toestel voor warmwaterbereiding? De badverwarmers van Bosch behoren tot de allerbesten op de markt. Bovendien garanderen deze warmwatertoestellen een hoog warmwatercomfort.

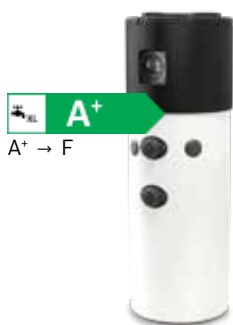
Wat is het verschil tussen een boiler en een badverwarmer?

Een boiler heeft het voordeel om meerdere aftappunten tegelijk te bedienen en biedt een groot warmwatercomfort. Houd er wel rekening mee dat, eens het opgewarmde water op is, de boiler tijd nodig heeft om opnieuw op te warmen. Kies je voor een badverwarmer, dan ga je voor een zuiniger toestel op gas. Deze modellen bereiden warm water volgens het doorstroomprincipe en raken dus nooit leeg. Een warmtepompboiler werkt op een totaal andere manier. Het haalt energie uit de binnen- of buitenlucht en zet deze om naar warmte voor je bad of douche. Deze oplossing is zeer milieuvriendelijk.

Hoeveel debiet heb je nodig?

Het nodige debiet is afhankelijk van het aantal en het soort aftappunten. Een regendouche heeft bijvoorbeeld een hoger debiet (in l/min) dan een klassieke douchekop.

Warmtepompboiler



Compress 5001 DW - pagina 9

- ▶ Warmtepomp voor sanitair warm water
- ▶ COP 3,2 volgens EN 16147:2017 - A7/W55
- ▶ Energielabel voor sanitair warmwaterbereiding: A+

Badverwarmers op gas



Therm 4200 - pagina 10

- ▶ Batterijontsteking
- ▶ Hoogwaardige kwaliteit van Bosch
- ▶ Energielabel voor sanitair warmwaterbereiding: A



Therm 4300 - pagina 13

- ▶ Automatische ontsteking door hydrodynamische generator
- ▶ Onmiddellijke warmwaterbereiding
- ▶ Hoogwaardige kwaliteit van Bosch
- ▶ Energielabel voor sanitair warmwaterbereiding: A

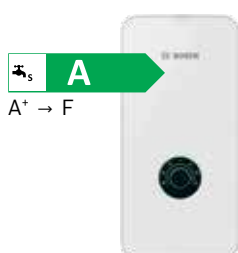
Elektrische warmwatertoestellen

Bosch biedt ook een gamma elektrische warmwatertoestellen aan. Dit is een economisch alternatief voor de klassieke opslag van sanitair warm water. Daarnaast bespaar je veel ruimte en heb je zeer snel warm water met een minimaal warmteverlies. Dit nieuwe gamma is gemakkelijk en snel te installeren en bovendien heb je geen schouw nodig zoals bij een gastoestel.

Gecentraliseerde of gedecentraliseerde warmwaterbereiding?

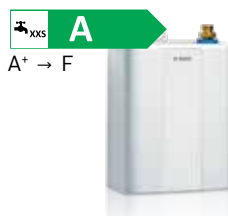
Alles hangt af van je persoonlijke behoeften. Bij gecentraliseerde warmwaterbereiding verwarmt een cv-ketel een sanitaire boiler. Deze oplossing is zuiniger in verbruik als deze goed afgestemd is op je behoeften en gewoonten. Gedecentraliseerde warmwatertoestellen bevinden zich dichtbij het aftappunt, wat zorgt voor kortere leidingen en dus kleinere warmteverliezen. Wens je meer informatie bij het maken van de juiste keuze? Je installateur helpt je graag verder. Wat je situatie ook is, Bosch biedt toestellen die voor een maximaal sanitair comfort zorgen.

Elektrische doorstromers



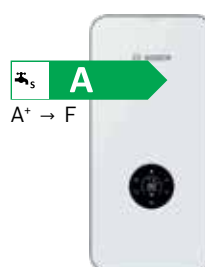
Tronic 5000
pagina 14

► Vermogens: 11/13, 15/18/21 of 21/24/27 kW



Tronic 4000 ET
pagina 14

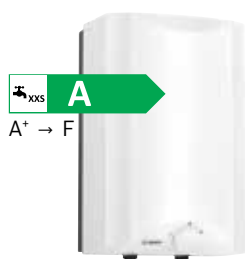
► Vermogens: 3,6, 4,5 of 6 kW



Tronic 8500
pagina 15

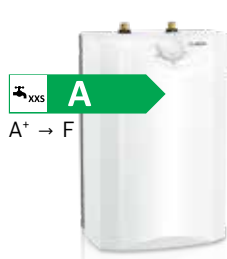
► Vermogens: 15/18/21 of 21/24/27

Elektrische boilers van 5 tot 300 liter



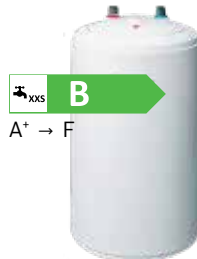
Tronic 2500TO
pagina 16

► Inhoud: 5 of 10 liter



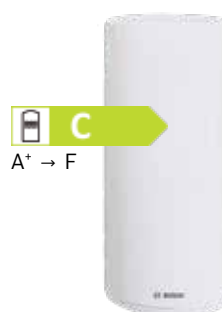
Tronic 3500 TO
pagina 16

► Inhoud: 5 liter



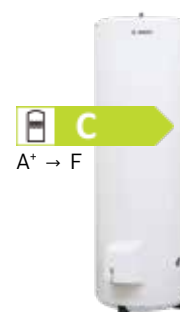
Tronic 2000T
pagina 16

► Inhoud: 10 of 15 liter



Tronic 2100T
pagina 17

► Inhoud: van 50 tot 200 liter



Tronic 1100TF
pagina 17

► Inhoud van 300 liter





Hoe kies je een efficiënt warmwatertoestel?

Enkele tips.

Bij de keuze van een warmwatertoestel laat je je best bijstaan door je installateur. Hij zal rekening houden met je woning en gezinssituatie. Zo kiezen jullie samen de oplossing die het best bij je behoeften past.

ErP-label

Bekijk het ErP-label! Een groen A-label betekent dat het toestel één van de meest efficiënte warmwatertoestellen op de markt is. Hierdoor kun je kosten besparen.

Geluidsvermogensniveau

Houd rekening met het geluidsvermogensniveau. Dit wordt weergegeven in decibels (dB). Een normale conversatie bedraagt bijvoorbeeld 50 dB, een motorfiets 80 dB.

Stel de temperatuur in

Gebruik de regelaars van je warmwatertoestel om het temperatuurniveau aan te passen aan je behoeften. Om bacteriën in het water te voorkomen, raden we je aan om de minimumtemperatuur van de boiler in te stellen op 50°C of om het programma voor thermische desinfectie te gebruiken.

Wees zuinig met warm water

Beperk je warmwaterverbruik. Je staat er misschien niet bij stil, maar warm water is kostbaar. Je kunt water besparen door waterbesparende kranen en douchekoppen te installeren.



Compress 5001 DW

Warmtepompboiler.

Jouw sanitair water zuinig en duurzaam verwarmd met de Bosch Compress 5001 DW.

Eenvoudig energie en stookkosten besparen

Met de warmwater-warmtepomp Compress 5001 DW gebruik je gratis energie uit de omgevingslucht voor de warmwatervoorziening. Het elektrische toestel werkt daarbij zo efficiënt dat je in vergelijking met een ander elektrisch verwarmingstoestel tot wel 70 % van de energiekosten bespaart. De hogere aanschafprijs verdien je zo al na 4-5 jaar terug (nog zonder premie).

Premies

Warmtepompboilers genieten van steeds hogere overheidspremies. Controleer zeker mijnverbouwpremie.be om te bekijken van welke terugbetaling je kan genieten!

Eenvoudig efficiënt met energie-efficiëntieklasse A+

Net als een koelkast onttrekt het toestel warmte aan de lucht, maar in plaats van de warmte af te geven wordt deze gebruikt voor de verwarming van je drinkwater. Dit principe functioneert onder nagenoeg alle weersomstandigheden. De Compress 5001 DW bereikt een hoge COP van tot wel 3,9* en is daarmee tot wel 350 % efficiënter dan een gewoon warmwatertoestel. * EN 16147:2017 –A20/W55

Eenvoudig comfortabel

De boiler levert tot wel 360 l warm water van 40 °C* - voldoende voor een hoog warmwatercomfort in je huishouden. De elektrische bijverwarming zorgt ervoor dat ook bij buitentemperaturen ver onder nul warm water beschikbaar is. Met de booster-functie kan snel opgewarmd worden, wanneer je in korte tijd veel water nodig hebt. Wil je nog energiezuiniger verwarmen? Kies dan voor de boiler met optie C, die kan gecombineerd worden met thermische zonnepanelen of een andere warmtebron.

*afhankelijk van het vermogen



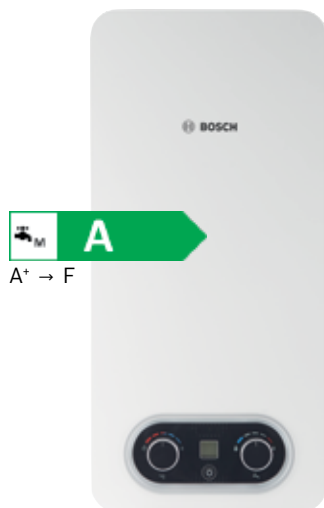
Technische gegevens:

Type:	CS5001DW 200	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 260 C
Bevat gefluoreerde broeikasgassen	ja	ja	ja	ja
Type koudemiddel	R513A	R513A	R513A	R513A
Hermetisch gesloten koelcircuit	ja	ja	ja	ja
Koudemiddelhoeveelheid in kg	1,1	1,1	1,1	1,1
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas in kgCO ₂ eq	631	631	631	631
Afmetingen (h x b x d) in mm	1720x630x630	1720x630x630	2010x630x630	2010x630x630
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie				
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in % (η_{wh}) (met een insteltemperatuur van 55°C)	120	120	134	134
Geluidsvermogensniveau binnen in dB (L_{WA})	56	56	56	56

Therm 4200

Badverwarmer op gas.

Zoek je een eenvoudige, betrouwbare en efficiënte oplossing voor warm water? Hier is ze!



Therm 4200

- ▶ Badverwarmer op gas
- ▶ Batterijontsteking
- ▶ Hoogwaardige kwaliteit van Bosch
- ▶ Energielabel voor sanitair warmwaterbereiding: A

Eenvoudig oud door nieuw vervangen

Wanneer je huidige badverwarmer aan vervanging toe is, of niet conform is, dan is de Therm 4200 een ideale oplossing. Het toestel beschikt over standaard aansluitingen en is compact, zodat het eenvoudig en snel in de plaats van het oude toestel geïnstalleerd kan worden.

Eenvoudig energie besparen

De Therm 4200 voorziet je huishouden efficiënt van warm water volgens het doorstroomprincipe. De ontsteking vindt plaats via een batterij. Er is geen waakvlam, wat extra gas bespaart.

Eenvoudig instelbaar

De Therm 4200 is uitgerust met een overzichtelijk bedieningspaneel. Door de intuïtieve bediening met twee ergonomische draaiknoppen kun je het toestel comfortabel volgens je wensen regelen.

Conform Europese Ecodesign-eisen

Deze badverwarmer met zeer lage NOx-uitstoot voldoet aan de laatste nieuwe Europese Ecodesign-eisen.

Technische gegevens (berekend met aardgas G20):

Type:	Therm 4200 T4204 9 D23
Nominaal nuttig vermogen in kW	14
Minimaal nuttig vermogen in kW	8,1
Maximaal warmwaterdebiet bij $\Delta T = 25K$ in l/min	9
Afmetingen (h x b x d) in mm	580 x 310 x 225
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie	
Energie-efficiëntieklasse	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F
Capaciteitsprofiel	M
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in % (η_{wh})	71
Geluidsvermogensniveau binnen in dB (L_{wA})	69





Therm 4300

Badverwarmer op gas.

Je wil consequent energie sparen zonder aan comfort te verliezen?
Dan is de Therm 4300 ideaal voor jou!

Milieuvriendelijk en efficiënt

Met de Therm 4300 is energie sparen heel eenvoudig. Het toestel voorziet je huishouden efficiënt van warm water volgens het doorstroomprincipe. De brander werkt dus alleen wanneer je de waterkraan opent. De vlam wordt ontstoken via een hydro-generator. Batterijen zijn daarvoor niet nodig, wat voor extra kostenbesparing zorgt en het milieu niet belast.

Vervangen van een oud toestel wordt eenvoudig

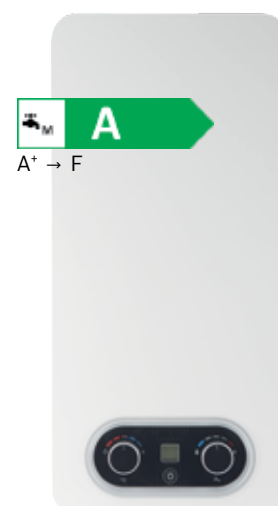
De Therm 4300 is een ideale oplossing voor het vervangen van een oud toestel. Want dankzij zijn compacte afmetingen en standaard aansluitingen kan de installateur toestellen eenvoudig en snel vervangen zonder extra verbouwingswerken.

Eenvoudige bediening

De bediening van het toestel is intuïtief en zodoende heel eenvoudig. Het bedieningspaneel met een duidelijke structuur en twee praktische draaiknoppen biedt je alle functies die je nodig hebt om de Therm 4300 op elk moment volgens jouw behoeften in te stellen.

Conform Europese Ecodesign-eisen

Deze badverwarmer met zeer lage NOx-uitstoot voldoet aan de laatste nieuwe Europese Ecodesign-eisen.



Therm 4300

- ▶ Badverwarmer op gas
- ▶ Automatische ontsteking door hydro-dynamische generator - er hoeven geen batterijen te worden gewisseld
- ▶ Onmiddellijke warmwaterbereiding
- ▶ Energielabel voor sanitair warmwaterbereiding: A

Technische gegevens (berekend met aardgas G20):

Type:	Therm 4300 T4304 9 D23
Nominaal nuttig vermogen in kW	14
Minimaal nuttig vermogen in kW	8,1
Maximaal warmwaterdebiet bij $\Delta T = 25K$ in l/min	9
Afmetingen (h x b x d) in mm	580 x 310 x 225
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie	
Energie-efficiëntieklasse	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F
Capaciteitsprofiel	M
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in % (η_{wh})	70
Geluidsvermogensniveau binnen in dB (L_{WA})	69

Tronic 5000

Compacte elektrische doorstroomer

De Tronic 5000 verwarmt het water voor jouw gezin efficiënt door middel van elektriciteit. Deze gloednieuwe badverwarmer past met zijn compacte afmetingen en strak ontwerp in elk interieur. Je installeert hem in de keuken, badkamer of bergruimte, naargelang waar je plaats hebt.

De makkelijk te bedienen draaiknop laat je toe in een handomdraai de gewenste temperatuur in te stellen. De optionele internetmodule laat je toe om de Tronic 5000 te bedienen met de Bosch HomeCom Easy app vanop je smartphone.

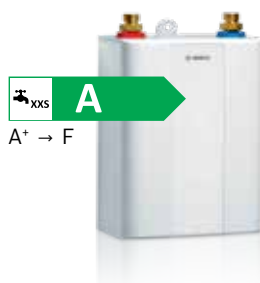


Technische gegevens:

Type:	TR5001 11/13 ESOB	TR5001(R) 15/18/21 ESO(A)B	TR5001(R) 21/24/27 ESO(A)B
Vermogen in kW	11/13	15/18/21	21/24/27
Elektrische aansluiting in V	400	400	400
Temperatuur marge (°C)	20-60	20-60	20-60
Inschakeldebiet in l/min	?	?	?
Maximale waterdruk (bar)	10	10	10
Afmetingen (h x b x d) in mm	483 x 236 x 106		
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie			
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in %	?	?	?
Capaciteitsprofiel	XS	S	S
Jaarlijks stroomverbruik (kWh)	?	?	?
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	?	?	?

Tronic 4000 ET

- ▶ Compacte elektronische doorstroomer
- ▶ Voor 1 aftappunt
- ▶ Verbruikt alleen energie wanneer water wordt afgetapt
- ▶ Eenvoudig te installeren
- ▶ Beschikbaar met vermogens van 3,6 kW, 4,5 kW en 6 kW



Technische gegevens:

	Tronic 4000 ET		
Type:	TR4000 4 ET	TR4000 5 ET	TR4000 6 ET
Vermogen in kW	3,6	4,5	6
Elektrische aansluiting in V	230	230	230
Inschakeldebiet in l/min	1,8	1,8	1,8
Debiet bij nominaal vermogen bij ingang 12°C en uitloop 38°C (zonder debietbegrenzer)	1,9	2,4	3,2
Afmetingen (h x b x d) in mm	185 x 140 x 88		
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie			
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in %	39	39	39
Capaciteitsprofiel	XXS	XXS	XXS
Jaarlijks stroomverbruik (kWh)	467	470	470
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	15	15	15



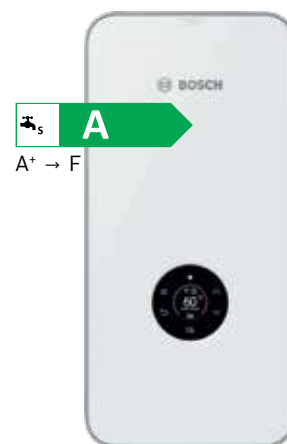
Tronic 8500

Hoogste comfort in een kleine behuizing

De Tronic 8500 is het neusje van de zalm bij de elektrische doorstromers. Met zijn moderne ontwerp in gehard glas en state of the art bedieningsconcept past hij in elk interieur.

De geïntegreerde internetmodule laat de gebruiker toe het toestel vanop afstand met zijn smartphone te bedienen (in combinatie met de Bosch HomeCom Easy applicatie).

De gepatenteerde Clickfix® technologie zorgt voor een eenvoudige en tijdsbesparende installatie. De ingebouwde Aquastop® lekdetectie zorgt voor een veilige werking.



Technische gegevens:

TR8501i(R) 15/18/21 DESO(A)B			TR8501i(R) 21/24/27 DESO(A)B		
Vermogen in kW	15/18/21		21/24/27		
Elektrische aansluiting in V	400		400		
Inschakeldebiet in l/min	?		?		
Maximale waterdruk (bar)	10		10		
Afmetingen (h x b x d) in mm	485x237x110				
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie					
Energie-efficiëntieklasse	A		A		
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F		A ⁺ → F		
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in %	?		?		
Capaciteitsprofiel	S		S		
Jaarlijks stroomverbruik (kWh)	?		?		
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	?		?		

Tronic 2500 TO, Tronic 3500 TO en Tronic 2000T

Tronic 2500 TO

- ▶ Compacte, drukloze boiler
- ▶ Efficiënte warmwaterbereiding voor 1 aftappunt
- ▶ Eenvoudig te bedienen via draaiknop
- ▶ Laag energieverbruik
- ▶ Beschikbaar met inhoud van 5 of 10 liter (montage boven gootsteen of lavabo)
- ▶ Beschikbaar met inhoud van 10 liter (montage onder gootsteen of lavabo)

A⁺ → F

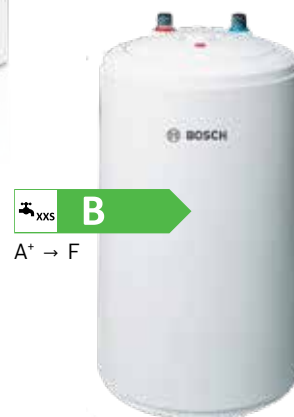
Tronic 3500 TO

- ▶ Compacte, drukloze boiler met inhoud van 5 liter
- ▶ Voor 1 aftappunt
- ▶ Eenvoudig te bedienen via draaiknop
- ▶ Laag energieverbruik
- ▶ Antidruppelfunctie tijdens het opwarmen en drukbegrenzer
- ▶ Montage onder gootsteen of lavabo

A⁺ → F

Tronic 2000T

- ▶ Compacte boiler, zowel voor installatie onder waterdruk als drukloos
- ▶ Inhoud van 10 of 15 liter
- ▶ Voor 1 aftappunt
- ▶ Verklipperlichtje 'in werking'
- ▶ Thermostaat regelbaar van 15 tot 65°C
- ▶ Montage onder gootsteen of lavabo

A⁺ → F

Technische gegevens:

	Tronic 2500 TO			Tronic 3500 TO	Tronic 2000T	
Type:	TR2500TO 5 B	TR2500TO 10 T	TR2500TO 10 B	TR3500TO 5T	TR2000T 10T	TR2000T 15T
Nuttige inhoud in l	5	10	10	5	10	15
Vermogen in kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2
Elektrische aansluiting in V	230	230	230	230	230	230
Opwarmingstijd van 12 tot 60°C in min.	8	16	16	8	n.v.t.	n.v.t.
Opwarmingstijd tot 50°C in min.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	18	23
Stand-by-energieverbruik bij 65°C/24 h in kWh/d	0,18	0,3	0,3	0,18	0,63	0,70
Afmetingen (h x b x d) in mm	435 x 270 x 240	460 x 295 x 300	460 x 295 x 300	435 x 270 x 240	456 x 262 x 255	498 x 294 x 287
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie						
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A	A	B	B
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in %	37	37	36	36	33	32
Capaciteitsprofiel	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	15	15	15	15	15	15

Tronic 2100T en Tronic 1100TF

Elektrische boilers.

Tronic 2100T

- ▶ Elektrische boiler onder waterdruk
- ▶ Wandmodel of plaatsing op speciale voet
- ▶ Voor 1 of meerdere aftappunten
- ▶ Inhoud van 50 tot 200 liter

Tronic 1100TF

- ▶ Elektrische boiler onder waterdruk
- ▶ Vloermodel
- ▶ Voor 1 of meerdere aftappunten
- ▶ Inhoud van 150 tot 300 liter



Technische gegevens:

Type:	Tronic 2100T					Tronic 1100TF
	TR2100T 50B	TR2101T 75B	TR2101T 100B	TR2101T 150B	TR2101T 200B	TR1100TF 300T
Inhoud in l	50	75	100	150	200	300
Vermogen in W	1800	3000	3000	3000	3000	3000
Elektrische aansluiting in V	230	230	230	230	230	230
Opwarmingstijd in h (temp. verhoging van 50°C)	1h29	1h34	2h06	3h09	4h12	5h53
Stand-by-energieverbruik bij 65°C/24 h in kWh/d	0,82	1,08	1,28	1,65	1,94	2,50
Hoogte en diameter in mm	581 x 505	755 x 510	900 x 510	1200 x 530	1515 x 530	1765 x 575
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie						
Energie-efficiëntieklasse	C	C	C	C	C	C
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in %	38	38	37	36	38	37
Capaciteitsprofiel	M	L	L	M	L	L
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	15	15	15	15	15	15



Wat nu?

Een warmwatertoestel aangepast aan je behoeften zorgt voor een hoog warmwatercomfort.

Volgende stappen kunnen je helpen bij het kiezen van de juiste oplossing:

1 Vergelijk en maak je keuze!

Surf naar www.bosch-homecomfort.be en ontdek ons volledige aanbod aan toestellen.

We bieden oplossingen voor diverse toepassingen, woningen en budgetten.

Vergelijk de eigenschappen van de verschillende toestellen en maak je keuze.

2 Vind je Bosch Partner!

Heb je een keuze gemaakt? Surf dan snel naar www.bosch-homecomfort.be.

Op de homepage, bij "Vind een installateur", geef je je postcode in en krijg je een overzicht van alle Bosch installateurs in je buurt. Onze Bosch Partners zorgen ervoor dat je Bosch toestel ook perfect geplaatst en onderhouden wordt.

3 Heb je nog vragen?

Heb je een vraag of opmerking over onze producten of diensten?

Hier vind je een overzicht van hoe je ons kunt contacteren:

► Telefoon

Hoofdkantoor Mechelen: 015 46 57 00

► Website

Stuur ons een bericht via het online aanvraagformulier op onze website www.bosch-homecomfort.be

► Adres

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-homecomfort.be