

# Geisers

Het betere leven voor het hele gezin



**BOSCH**

Technologie voor het leven



## Het betere leven voor het hele gezin



Lekker leven in een behaaglijk huis. Met overal de juiste warmte en altijd warm water voor een verkwikkende douche of een ontspannend bad. Bosch bouwt mee aan dat huis. Met oplossingen waarbij iedereen in uw gezin zich thuis voelt. Zodat elke dag een feest is!



### Een fantastische familie

Bosch speelt al in veel huishoudens een belangrijke rol. Afwassen, stofzuigen, klussen: het kan allemaal met de grote apparatenfamilie van Bosch. En in uw gezinsauto zorgen componenten van Bosch voor zorgeloos rijplezier.

Veel gezinnen in Nederland gaan ook in bad met Bosch. Geen wonder, want Bosch is in Europa en Nederland marktleider als het gaat om geisers. In Portugal produceert Bosch jaarlijks zo'n anderhalf miljoen geisers. Er zijn verschillende Bosch-geisers die allemaal één ding gemeen hebben: de moderne techniek die het leven een stuk aangenamer maakt. Er is altijd een geiser die past bij uw gezin en uw manier van leven.

**Voor elkaar**

Warm water hebt u vaak nodig. Bijvoorbeeld als u de vloer wilt dweilen na een wandeling met de hond, als uw kinderen in bad moeten en als u zelf eens heerlijk onder de douche wilt springen. U wilt er natuurlijk altijd op kunnen rekenen dat er warm water is als u daar behoefte aan hebt. Met een geiser van Bosch zit dat wel goed. Die staat ervoor garant dat u en uw gezin altijd kunnen genieten van lekker warm water. Gewoon een kwestie van de kraan opendraaien...

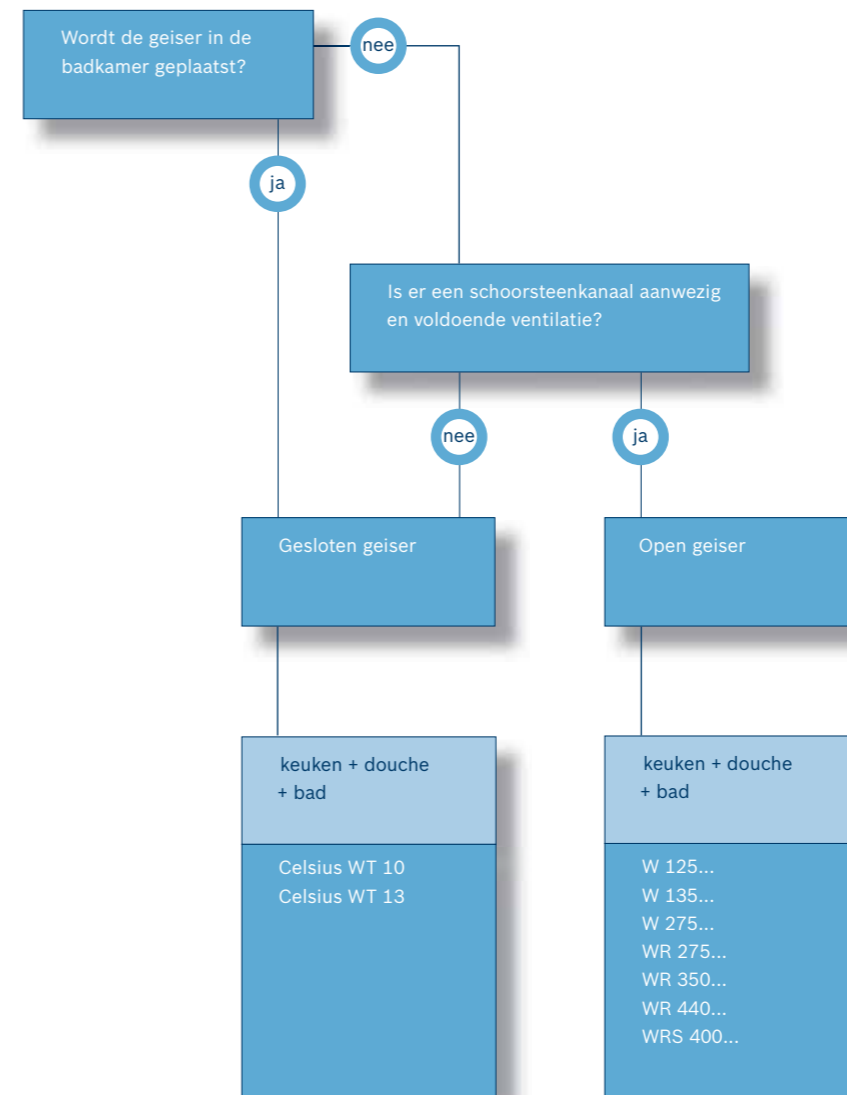
De keuken- en badgeisers van Bosch zijn een prima alternatief als u geen HR- of VR-combiketel hebt. Als de geiser dicht bij het tappunt hangt (bijvoorbeeld in de keuken) dan hebt u direct warm water.



**Wordt uw geiser in een goed geventileerde ruimte geïnstalleerd? Hoeveel warm water heeft uw gezin nodig? Wilt u ook een steentje bijdragen aan milieuvriendelijke oplossingen? Op iedere vraag heeft Bosch een sterk antwoord: een geiser die helemaal past bij uw wensen.**

**Om de keuze wat gemakkelijker te maken, kunt u gebruik maken van de keuzewijzer. Komt u er nog niet uit? Dan wordt u zeker wijzer van uw installateur. Hij is de vakman die alles weet van de geisers van Bosch én die voor u de geiser professioneel installeert en onderhoudt.**

## Ieder gezin zijn eigen geiser



## Zekerheid waarbij iedereen zich thuis voelt

Natuurlijk wilt u voor uw gezin de meest veilige oplossing. Wanneer de ventilatie niet optimaal is, is een gesloten geiser de beste keus. Bovendien laat Bosch niets aan het toeval over: alle gesloten geisers hebben een vijfvoudig beveiligingssysteem met magneetventiel, gasventiel, thermo-elektrische beveiliging, ionisatiebeveiliging en temperatuurbegrenzer. Een hele mond vol die heel kort kan worden samengevat: op een geiser van Bosch kunt u vertrouwen!



Sommige geisers van Bosch kunnen eenvoudig worden omgebouwd voor 'direct tapping': direct (warm) water uit de geiser. Uw installateur monteert daarvoor met een flexibele aansluiting een kranenset op uw geiser, waarmee u gemakkelijk water tapt met de juiste temperatuur. Doordat dit water geen 'omweg' hoeft te maken, verliest u bovendien geen warmte. Bij de Celsius-geiser is het uitstromend water elektronisch op temperatuur te regelen. Uiteraard kunt u ook nog altijd warm water tappen op andere plaatsen in uw woning. Bosch maakt 'direct tapping' compleet met speciale kranen én een aansluitmogelijkheid voor een doucheslang.

Direct Tapping: warm water waar en wanneer u maar wilt.



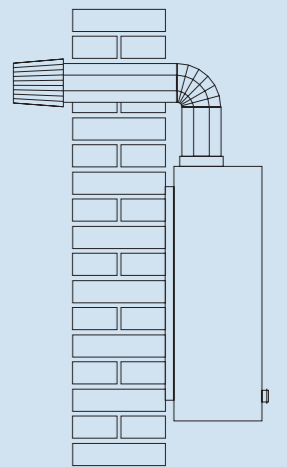
### Celsius WT 10

- gesloten ventilatorgeiser
- vermogen 17,4 kW
- nominale volumestroom 5,5 l/min. (60°C)
- modulerende geiser
- met elektronische ontsteking
- afmetingen (hxbxd): 670 x 340 x 220 mm
- gewicht: 20 kilo

### Celsius WT 13

- gesloten ventilatorgeiser
- vermogen 22,6 kW
- nominale volumestroom 7 l/min. (60°C)
- modulerende geiser
- met elektronische ontsteking
- afmetingen (hxbxd): 700 x 390 x 220 mm
- gewicht: 21 kilo

Een **gesloten geiser** functioneert onafhankelijk van de omgevingslucht. De afvoer van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht vindt plaats via een buitenmuur of het dak. U kunt de geiser dus op iedere gewenste plek hangen.



Gesloten geiser: rookgasafvoer en luchttoevoer via buitenmuur of dak

## Kenmerken en specificaties gesloten geiser

Alle gesloten geisers van Bosch zijn uitgerust met een viervoudig beveiligingssysteem, dat bestaat uit:

- dubbel magneetventiel als veiligheidsventiel 230V
- ionisatiebeveiliging
- maximale temperatuurbegrenzer
- spatwaterdicht IP44

Met een gesloten geiser van Bosch Thermotechnik bent u dus verzekerd van een veilige en milieuvriendelijke warmwatervoorziening daar waar u het wilt. Afhankelijk van de waterhoeveelheid die u wenst, heeft u de keuze uit de volgende gesloten geisers:

## Kenmerken en specificaties open geiser



### W 125-TZ 1

- open geiser zonder afvoer
- vermogen 8,7 kW
- nominale volumestroom 2 l/min. (60°C)
- propaantoestel
- oxystop atmosfeerbeveiliging
- energiespaarschuif
- met waakvlam
- afmetingen (hxbxd): 438 x 270 x 230 mm
- gewicht: 7,5 kilo

### W 125-KTZ 1

- vermogen 8,7 kW
- nominale volumestroom 2 l/min. (60°C)
- propaantoestel
- ingebouwde trekonderbreker met TTB
- energiespaarschuif
- met waakvlam
- afmetingen (h x b x d): 645 x 270 x 230 mm
- gewicht: 9,5 kilo

### W 135-TZ 1

- open geiser zonder afvoer
- vermogen 9,4 kW
- nominale volumestroom 2,4 l/min. (60°C)
- oxystop atmosfeerbeveiliging
- energiespaarschuif
- met waakvlam
- afmetingen (hxbxd): 438 x 270 x 230 mm
- gewicht: 7,5 kilo

### W 135-KTZ 1

- vermogen 9,4 kW
- nominale volumestroom 2,4 l/min. (60°C)
- ingebouwde trekonderbreker met TTB
- energiespaarschuif
- met waakvlam
- afmetingen (hxbxd): 645 x 270 x 230 mm
- gewicht: 9,5 kilo

### W 275-1 KD

- vermogen 19,2 kW
- nominale volumestroom 5,5 l/min. (60°C)
- energiespaarschuif
- met waakvlam
- afmetingen (hxbxd): 680 x 360 x 220 mm
- gewicht: 14 kilo

### WR 275-1 KD/7 HDG

- vermogen 7,0 - 19,2 kW
- nominale volumestroom 5,5 l/min. (60°C)
- modulerend
- met waakvlam\*
- piezo ontsteking\*
- afmetingen (hxbxd): 680 x 360 x 220 mm
- gewicht: 14 kilo

### WR 350-1 KD/7 HDG

- vermogen 7,0 - 24,4 kW
- nominale volumestroom 7 l/min. (60°C)
- modulerend
- met waakvlam\*
- piezo ontsteking\*
- afmetingen (hxbxd): 755 x 400 x 220 mm
- gewicht: 16 kilo

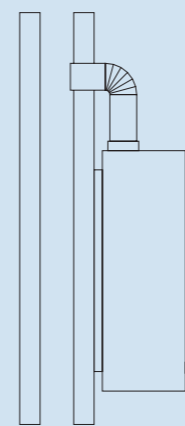
### WR 440-1 KD/7 HDG

- vermogen 7,0 - 31 kW
- nominale volumestroom 8,8 l/min. (60°C)
- modulerend
- met waakvlam\*
- piezo ontsteking\*
- afmetingen (hxbxd): 755 x 460 x 220 mm
- gewicht: 20 kilo

\* Geldt niet voor de 7 HDG.



## De geiser die het gezellig houdt



Open geiser: rookgasafvoer via bestaande schoorsteenmantel, met luchttoevoer uit de opstellingsruimte

Bosch heeft **W-geisers** en **WR-geisers**. De W-serie heeft een handmatige temperatuurinstelling. De WR-serie maakt het u extra makkelijk. Dankzij de automatische capaciteitsregelaar hebt u onmiddellijk warm water als u de kraan opendraait.

Het is fijn als u niet het hele huis overhoop hoeft te halen voor de installatie van een geiser. Met een open geiser blijft u veel werk bespaard. Voorwaarde is wel dat de geiser in een goed geventileerde ruimte wordt geplaatst. De verbrandingslucht wordt aan de omgeving onttrokken. De rookgassen worden afgevoerd via een speciale pijp óf via de (bestaande) schoorsteen. En de betrouwbaarheid? Echt Bosch!



## Kenmerken solargeiser

### Bosch solargeiser WRS 400 KIP T2

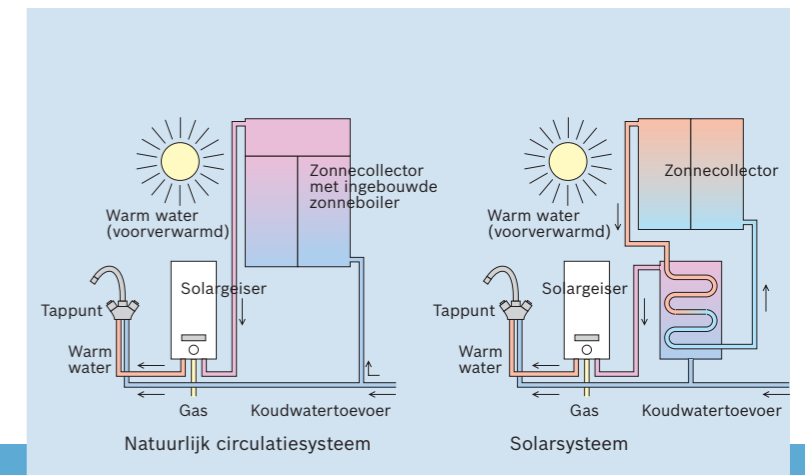
- vermogen variërend van 7 tot 27,9 kW
- warmwateropbrengst (60°C): 2 tot 8 l/min.
- met waakvlam
- koperen warmtewisselaar
- roestvaststalen brander

- thermostatisch geregeld
- leverbaar in flessengasuitvoering d.m.v. ombouwset
- gewicht: 20 kilo
- afmetingen (hxbxd): 755 x 460 x 220 mm

## Voor de volgende generatie

Op de televisie, in kranten en op school: overal wordt gesproken over het milieu. Ook bij Bosch. Dat blijkt wel uit de twee milieuvriendelijke geisers van Bosch: de solargeiser en de HydroPower. De solargeiser kan worden aangesloten op een zonnestelsel en maakt zo optimaal gebruik van de gratis zonne-energie. Een milieuvriendelijk én zuinig alternatief dat 24 uur per dag garant staat voor lekker warm water! Ongeacht het weer. De ontsteking van de HydroPower werkt op waterkracht. Er zit geen waakvlam in én de geiser gebruikt geen batterijen. Veilig, zuinig en heel gemakkelijk te bedienen.

De **solargeiser** zorgt ervoor dat het warme water uit een zonneboiler wordt naverwarmd. Onafhankelijk van de temperatuur van dat water, zorgt de geiser voor een constante uitstroomtemperatuur. De solargeiser kan ook onafhankelijk werken en pas later aan een zonnestelsel worden gekoppeld. Net zoals bij een watercentrale wordt in de HydroPower een turbine aangedreven, zodra het water door de geiser stroomt. Door de vrijgekomen elektriciteit ontstaat een vonk die het gas ontsteekt.



## Algemene technische specificaties geisers

### Standaard onderdelen van Bosch-geisers

- thermoknop
- temperatuur regelbaar van 35°C tot 60°C
- microwaakvlam
- maximale temperatuurbegrenzer
- eenvoudige bediening
- onderhoudsvriendelijk
- leverbaar in flessengasuitvoering (keukengeisers)
- zowel afstandsbediening als een tappunt aan de geiser is mogelijk

Type	Vermogen in kW	Modulerend	Nominale volumestroom	CW-klasse	Gewicht (kg)	Afmetingen hxbxd (mm)
<b>Open geisers</b>						
W 125-TZ 1	8,7		2 l/min	1	7,5	438 x 270 x 230
W 125-KTZ 1	8,7		2 l/min	1	9,5	645 x 270 x 230
W 135-TZ 1	9,4		2,4 l/min	1	7,5	438 x 270 x 230
W 135-KTZ 1	9,4		2,4 l/min	1	9,5	645 x 270 x 230
W 275-1 KD	19,2		5,5 l/min	2	14	680 x 360 x 220
WR 275-1 KD	7,0 - 19,2	•	5,5 l/min	2	14	680 x 360 x 220
WR 350-1 KD	7,0 - 24,4	•	7 l/min	3	16	755 x 400 x 220
WR 440-1 KD	7,0 - 31	•	8,8 l/min	4	20	755 x 460 x 220
<b>Solargeiser (open geiser)</b>						
WRS 400-T2 Solar	27,1	•	8 l/min		20	755 x 460 x 220
<b>Hydropower (open geiser)</b>						
WR 275-7 HDG	7,0 - 19,2	•	5,5 l/min	2	15	680 x 360 x 220
WR 350-7 HDG	7,0 - 24,4	•	7 l/min	3	17	755 x 400 x 220
WR 440-7 HDG	7,0 - 31	•	8,8 l/min	4	21	755 x 460 x 220
<b>Gesloten geisers</b>						
Celsius WT 10	17,4	•	5,5 l/min	2	20	670 x 340 x 220
Celsius WT 13	22,6	•	7 l/min	3	21	700 x 390 x 220



**Naast Bosch geisers zijn er ook Bosch HR-ketels, VR-ketels en staande ketels. Vraag ernaar bij uw installateur of kijk op [www.boschcvketels.nl](http://www.boschcvketels.nl).**



**BOSCH**

Technologie voor het leven

**Robert Bosch Thermotechniek BV**

Postbus 379

7300 AJ Apeldoorn

BOSCH Supportline (055) 543 43 43

telefax (055) 543 43 44

[www.boschcvketels.nl](http://www.boschcvketels.nl)

[infott@nl.bosch.com](mailto:infott@nl.bosch.com)