



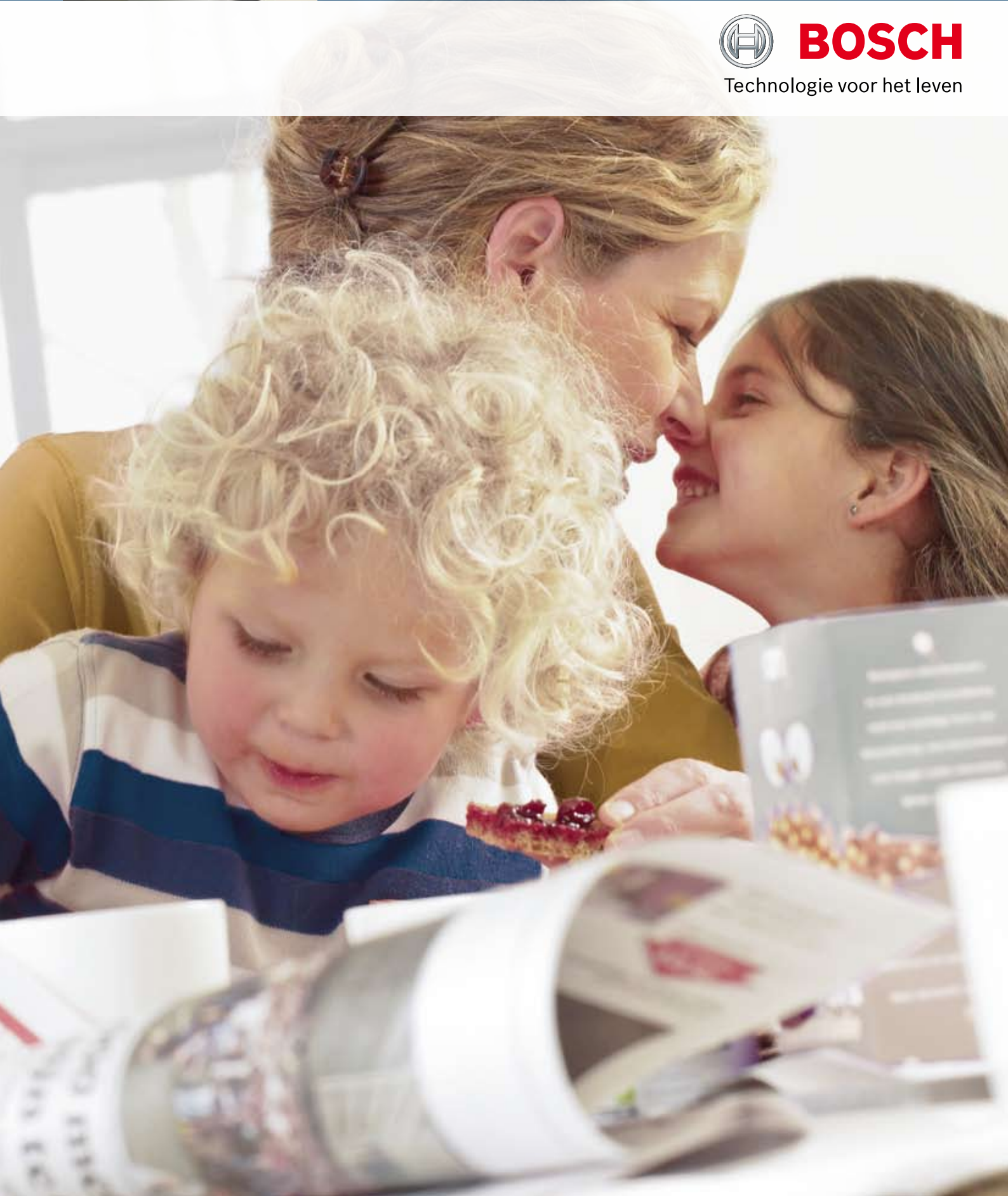
Bosch HR-ketels

Dagelijks comfort uit
betrouwbare bron



BOSCH

Technologie voor het leven





Bosch: dat klinkt bekend én vertrouwd! Geen wonder, want miljoenen mensen over de hele wereld gebruiken de producten van Bosch. Dag in, dag uit.

Huishoudelijke apparaten, elektrische gereedschappen en auto-elektronica: Bosch maakt het allemaal. Met oog voor kwaliteit, duurzaamheid én het milieu. Ook de verwarmingsoplossingen van dit wereldmerk voldoen aan de hoogste eisen. Geen wonder dat Bosch de betrouwbaarste HR-ketels levert!

www.boschcvketels.nl



Ook voor verwarming en warm water kiest u een Bosch

Een solide organisatie

Bosch Thermotechniek BV is onderdeel van de Bosch Group, een concern dat wereldwijd meer dan 260.000 medewerkers telt en jaarlijks een omzet van ruim 47 miljard euro realiseert. De Bosch Group investeert veel in Research & Development.

Bosch Thermotechniek heeft in totaal ruim 12.000 medewerkers en levert verwarmingsproducten over de gehele wereld. Met een omzet van ruim 2.6 miljard euro en een marktaandeel van 21% is Bosch Thermotechniek in Europa de grootste speler op de verwarmingsmarkt. Het hoofdkantoor in Nederland is gevestigd in Apeldoorn.



De **Bosch-ketel** die helemaal bij u past!

Een lekker warm huis en net zoveel warm water als u maar wilt. Dat kan Bosch u beloven. Maar hoeveel warm water wilt u eigenlijk? En hoe groot is het huis dat u moet verwarmen? Belangrijke vragen om bij stil te staan als u een HR-ketel van Bosch gaat kiezen.

Met de ketel-keuzewijzer op deze pagina kunt u gemakkelijk de HR-ketel kiezen, die helemaal past bij uw woning én uw wensen. Comfort op maat, zeg maar.

Uw woning

Voor een tussenwoning volstaat een HR-ketel met een relatief laag vermogen. Maar voor het verwarmen van een villa is meer nodig. Gelukkig is er altijd een Bosch HR-ketel die het juiste vermogen levert. Niet te veel én niet te weinig.

Uw wensen

Hebt u in uw woning een luxe stortdouche en een riant bubbelbad? Dan hebt u een oplossing nodig voor veel warm water. Want natuurlijk wilt u niet voor verrassingen komen te staan, als ergens anders in huis de warmwaterkraan wordt opgedraaid. Wat uw wensen voor warm water ook zijn, Bosch maakt ze waar! Kijk maar in de keuzewijzer ...



Wilt u een verwarmingsketel met geïntegreerde warmwatervoorziening (combiketel)?

ja

nee



Combiketel
(verwarming en warm water)



Soloketel
(alleen verwarming)



Appartement of tussenwoning

Bosch 28 HRS II



Hoekwoning of 2-onder-1 kap

Bosch 35 HRS II



Vrijstaande woning of villa

Bosch 42 HRS II

Hebt u een grote warmwatervraag?

nee

ja



Normale hoeveelheid
(douche)

Bosch Compact 3
6 ltr./min. (60°C)



Grote hoeveelheid
(douche of bad)

Bosch 35 HRC II
10 ltr./min. (60°C)



Royale hoeveelheid
(douche en bad met veel warm water)

Bosch 42 HRC II
12 ltr./min. (60°C)



Luxe hoeveelheid
(douche, bad en keuken)

Bosch 30 HRC Turbo Comfortsysteem 65
13 ltr./min. (60°C) Na 15 min. 8 ltr./min.

Bosch 35 HRC Turbo Comfortsysteem 65
15 ltr./min. (60°C) Na 15 min. 10 ltr./min.

Bosch 30 HRC Turbo Tower
20 ltr./min. (60°C) Na 15 min. 8 ltr./min.

Bosch 30 HRC Turbo Tower Solar
24 ltr./min. (60°C) Na 15 min. 8 ltr./min.
(of meer afhankelijk van de zonnestraling)

HR-ketels van Bosch zijn niet voor niets zo betrouwbaar: ze zijn gebouwd met de beste technische componenten. Een goed voorbeeld is de **warmtewisselaar**. Op dit belangrijke onderdeel **geeft Bosch maar liefst vijftien jaar garantie!**

Die componenten zijn gemakkelijk te vervangen. Mocht er onverhoopt een storing in uw HR-ketel optreden, dan kan de Bosch-installateur die snel verhelpen. Bosch laat u dus nooit in de kou staan.

De techniek

Duurzame warmtewisselaar

De warmtewisselaar, het hart van uw Bosch HR-ketel, is gemaakt uit één stuk. Het bestaat uit aluminium-silicium, een materiaal dat de warmte vier keer beter geleidt dan het traditionele gietijzer. Door de unieke samenstelling kan de warmtewisselaar onder normale omstandigheden niet vervuilen.

Gemak en optimale prestaties

Alle HR-ketels van Bosch zijn voorzien van Bosch Heatronic, een geavanceerd regel- en besturings-systeem dat in direct contact met de regelaar staat. Wat u daar aan hebt? Veel! Dankzij de Heatronic kunt u de warmte in uw huis eenvoudig regelen en presteert uw HR-ketel optimaal.



Techniek voor het leven

Aangenaam

Bij de ontwikkeling van de Bosch HR-ketels is veel aandacht besteed aan duurzaamheid, comfort en gemak. Dat merkt u. De HR-ketels zorgen niet alleen voor een behaaglijke woning en veel warm water, ze zijn ook nog eens geluidsarm en gemakkelijk te bedienen.

Door het gebruik van duurzame materialen en technieken gaan de HR-ketels van Bosch lang mee. Probleemloos. Weer zo'n voordeel van het wereldmerk Bosch!



HR II ketels: bekend, betrouwbaar én mooi

De HR II serie is de nieuwe generatie HR-ketels van Bosch. Deze ketels hebben werkelijk alles mee. Zo zijn ze voorzien van de betrouwbare Bosch-wisselaar, het degelijke hart van de ketel, en zijn ze nóg zuiniger dan hun voorgangers. Daarnaast hebben ze standaard een modulerende pomp, die het vermogen van de ketel automatisch aanpast aan uw warmtevraag. Het slimme regel- en besturingssysteem Heatronic zorgt ervoor dat de installatie perfect werkt én dat u de ketel eenvoudig kunt bedienen. Ook het uiterlijk van de ketel heeft klasse: al die betrouwbare en handige techniek is verpakt in een modern design!

Een behaaglijke woning

Wilt u alleen verwarming? Dan heeft Bosch voor u een aantal hoogwaardige solotoestellen: cv-ketels met verschillende vermogens, waarop u blind kunt vertrouwen. De solotoestellen hebben een handig display waarop u gemakkelijk kunt aflezen wat de status van de ketel is.

Warm water

Wilt u een Bosch HR-ketel voor verwarming én warm water? Dan hebt u een brede keus uit zogenaamde combitoestellen in verschillende CW-klassen. CW staat voor 'comfort warm water' en geeft aan hoeveel water van 60°C per minuut uit de kraan stroomt. Kunt u met een HR II ketel niet uit de voeten? Dan heeft Bosch voor u een praktisch alternatief: de Bosch Compact. (Zie hiernaast.)

Wilt u héél veel warm water? Kijk dan op de volgende pagina's!

Bosch 30 HRC II

- ▶ Combiketel, CW-klasse 4
- ▶ 8 liter van 60°C per minuut
- ▶ 13 liter van 40°C per minuut

Bosch 35 HRC II

- ▶ Combiketel, CW-klasse 5
- ▶ 10 liter van 60°C per minuut
- ▶ 16 liter van 40°C per minuut

Bosch 42 HRC II

- ▶ Combiketel, CW-klasse 5
- ▶ 12 liter van 60°C per minuut
- ▶ 20 liter van 40°C per minuut





Warmte naar wens



Bosch Compact 3

- ▶ CW-klasse 3
- ▶ 6 liter van 60°C per minuut
- ▶ 10 liter van 40°C per minuut

Bosch Compact 4

- ▶ CW-klasse 4
- ▶ 8 liter van 60°C per minuut
- ▶ 13 liter van 40°C per minuut



Het praktische alternatief

De Bosch Compact is een lichte, compacte HR-ketel. Deze HR-ketel is bijzonder energiezuinig, kan eenvoudig overal geïnstalleerd worden en weegt slechts 23 kg.

U kunt kiezen uit twee modellen:
de Bosch Compact 3 (CW-klasse 3)
en de Bosch Compact 4 (CW-klasse 4).

Lekker veel warm water

Hebt u behoefte aan veel warm water? Wilt u gewoon kunnen douchen als in de keuken de warmwaterkraan wordt opengedraaid? Dan is een Bosch Turbo Comfortsysteem écht iets voor u! Een Turbo Comfortsysteem bestaat uit een krachtige combiketel én een Bosch voorraadsysteem.

De top: Bosch 30 HRC Turbo Tower

De Bosch 30 HRC Turbo Tower is dé oplossing voor mensen die hoge eisen stellen aan warmwatercomfort. In dit eigentijdse toestel zitten de ketel en het voorraadvat in één mantel. Dat is niet alleen mooi, maar ook ruimtebesparend. Er zijn twee uitvoeringen: één met een voorraadvat van 120 liter én een energiezuinige, milieuvriendelijke uitvoering met zonnepanelen en een voorraadvat van maar liefst 170 liter.




Bosch 30 HRC Turbo Tower

- ▶ 33 liter van 40°C per minuut (na 15 minuten 13 liter per minuut)
- ▶ 20 liter van 60°C per minuut (na 15 minuten 8 liter per minuut)
- ▶ CW-klasse 6

Bosch 30 HRC Turbo Tower Solar

- ▶ 40 liter van 40°C per minuut (na 15 minuten 13 liter per minuut)
- ▶ 24 liter van 60°C per minuut (na 15 minuten 8 liter per minuut)
- ▶ CW-klasse 6





Eindeloos **warmwater-** plezier



Bosch 30 HRC Turbo Comfortsysteem 65

- ▶ 21 liter van 40°C per minuut
(na 15 minuten 13 liter per minuut)
- ▶ 13 liter van 60°C per minuut
(na 15 minuten 8 liter per minuut)
- ▶ CW-klasse 6

Bosch 35 HRC Turbo Comfortsysteem 65

- ▶ 25 liter van 40°C per minuut
(na 15 minuten 16 liter per minuut)
- ▶ 15 liter van 60°C per minuut
(na 15 minuten 10 liter per minuut)
- ▶ CW-klasse 6



Bosch Turbo Comfortsysteem

Een comfortsysteem bestaat uit een krachtige combiketel, een Bosch voorraadsysteem en de FR 100 thermostaat.

Milieuvriendelijk alternatief

Met z'n allen stoten we heel wat CO₂ uit. U kunt iets doen aan de vermindering van die uitstoot: door te kiezen voor het Bosch Solarsysteem. Het energiezuinige systeem met de betrouwbaarheid en de kwaliteit van Bosch. Uw besparing kan daarbij behoorlijk oplopen. Afhankelijk van uw woning en het aantal zonnecollectoren kunt u tot 250m³ gas per jaar besparen!

Het systeem

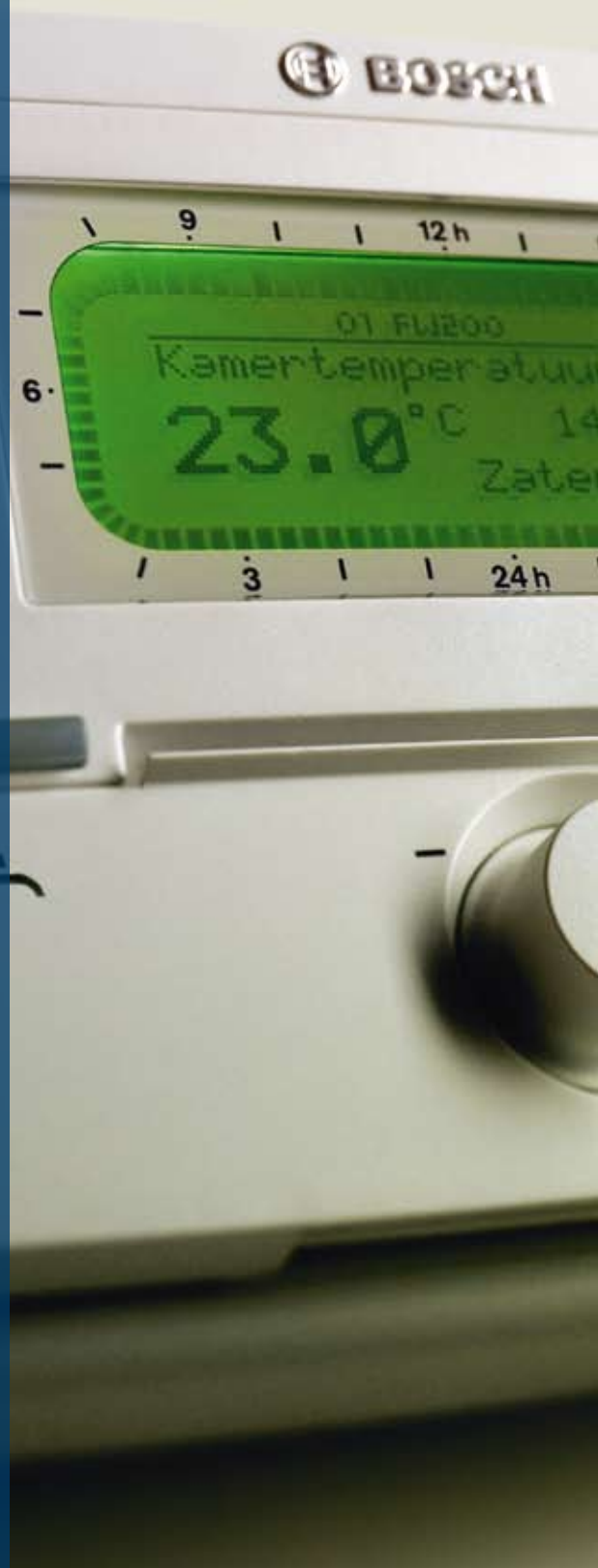
In het Bosch Solarsysteem zorgt de zon voor de opwarming van het water voor uw douche, bad of keuken. In de zomer is dat veelal voldoende; in de winter helpt de ketel een handje mee. Bosch levert een compleet systeem, met onder andere HR-ketel, zonnecollector(en), pomp en drukvat. De zonnecollectoren kunt u monteren in of op pannendaken, verticaal of horizontaal op platte daken of aan de gevel. Voor de meeste woningen volstaat een systeem met één of twee zonnecollectoren. Maar ook het installeren van meer collectoren is heel goed mogelijk. Kortom, Bosch biedt ook met het Solarsysteem op elke vraag een passend antwoord.

Bewezen technologie

Het Bosch Solarsysteem maakt gebruik van bewezen technologie. Van de zonnecollectoren in het systeem zijn er wereldwijd al honderdduizenden geplaatst. Bovendien heeft het Solarsysteem praktisch geen onderhoud nodig en is het bijzonder gebruiksvriendelijk. Typisch Bosch.

Solarpakket

- ▶ Solarcollector
- ▶ Solarboiler
- ▶ Solarstation
- ▶ Solarregelaar



Bosch brengt het zonnetje in huis



Goed geregeld

Met een thermostaat van Bosch zet u het binnenklimaat en het aanbod van warm water helemaal naar uw hand. De gebruiksvriendelijke thermostaten zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar. Bijvoorbeeld met dag-, week- en vakantie-programma's of met een display dat de status van de ketel aangeeft. Vraag uw installateur naar de mogelijkheden of kijk op www.boschcvketels.nl.



Bosch thermostaten

FR 10

▶ Handmatige bediening, geen klokprogramma

FR 100

▶ Klokthermostaat

FW 100 / FW 200

▶ Weersafhankelijke klokthermostaat



Altijd een oplossing die bij u past

Bosch HRC II



Combitoestellen	30 HRC II	35 HRC II	42 HRC II
Nominaal CV-vermogen 50/30	7,1 – 30,6 kW	10,1 – 35,2 kW	10,2 – 40,4 kW
Vermogen warm water	30 kW	34,8 kW	39,1 kW
Traploos modulerend	ja	ja	ja
Nominale volumestroom 60°C*	8	10	12
Nominale volumestroom 40°C*	13	16	20
Afmetingen (hxbxd)	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.
Gewicht	43 kg.	43 kg.	43 kg.
CW-klasse	4	5	5
Pomp	modulerend	modulerend	modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	85,3%	84,6%	84,6%
HR WW	ja	ja	ja
HR 107	ja	ja	ja
NZ-label	ja	ja	ja

Bosch HRS II



Solotoestellen	28 HRS II	35 HRS II	42 HRS II
Nominaal CV-vermogen 50/30	7,1 – 27,4 kW	10,1 – 35,2 kW	10,2 – 40,4 kW
Traploos modulerend	ja	ja	ja
Afmetingen (hxbxd)	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.
Gewicht	41 kg.	41 kg.	41 kg.
Rendement CV	108,5%	108,5%	108,5%
Pomp	modulerend	modulerend	modulerend
HR 107	ja	ja	ja
NZ-label	nee	nee	nee

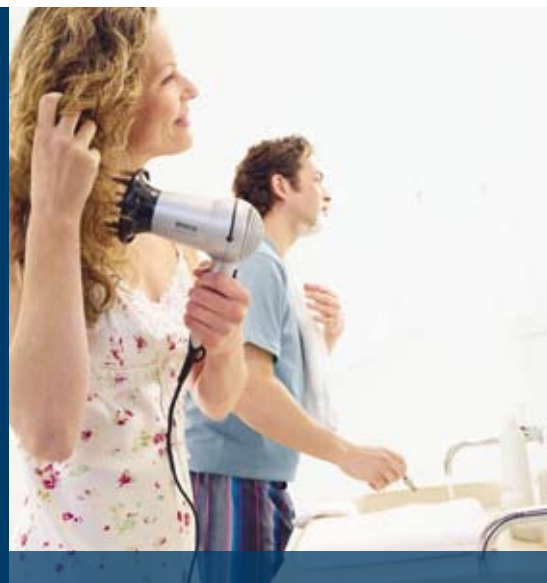
Bosch Compact



HR Compact	Compact 3	Compact 4
Nominaal CV-vermogen 50/30	5,9 – 24,4 kW	5,9 – 24,4 kW
Vermogen warm water	24 kW	28 kW
Nominale volumestroom 60°C*	6	8
Nominale volumestroom 40°C*	10	13
Afmetingen (hxbxd)	58x35x28 cm.	58x35x28 cm.
Gewicht	23 kg.	23 kg.
CW-klasse	3	4
Pomp	driestanden modulerend	driestanden modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	90,5%	91,0%
HR WW	ja	ja
HR 107	ja	ja
NZ-label	ja	ja

Turbo Comfortsystemen





Turbo Comfortsystemen 65	30 HRC II	35 HRC II
Nominaal CV-vermogen 50/30	7,1 – 30,6 kW	10,1 – 35,2 kW
Vermogen warm water	30 kW	34,8 kW
Traploos modulerend	ja	ja
Nominale volumestroom 60 °C*	13 (na 15 min. 8l./min.)	15 (na 15 min. 10l./min.)
Nominale volumestroom 40 °C*	21 (na 15 min. 13l./min.)	25 (na 15 min. 16l./min.)
Afmetingen (hxbxd)	85x44x35 cm. (30 HRC) / 85x44x37 cm. (65 HRVW)	85x44x35 cm. (35 HRC) / 85x44x37 cm. (65 HRVW)
Gewicht	43 kg. (30 HRC) / 33 kg. (65 HRVW)	43 kg. (35 HRC) / 33 kg. (65 HRVW)
CW-klasse	6	6
Pomp	modulerend	modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	78,5%	77,8%
HR WW	ja	ja
HR 107	ja	ja
NZ-label	ja	ja

TurboTower	30 HRC Turbo Tower	30 HRC Turbo Tower Solar
Nominaal CV-vermogen 50/30	8,3 – 30,9 kW	8,3 – 30,9 kW
Vermogen warm water	32,2 kW	32,2 kW
Traploos modulerend	ja	ja
Nominale volumestroom 60 °C*	20 (na 15 min. 8l./min.)	24 (na 15 min. 8l./min. of meer, afhankelijk van de zonnestraling)
Nominale volumestroom 40 °C*	33 (na 15 min. 13l./min.)	40 (na 15 min. 13l./min. of meer, afhankelijk van de zonnestraling)
Afmetingen (hxbxd)	159x60x60 cm.	183x60x60 cm.
Gewicht	107 kg.	140 kg.
CW-klasse	6	6
Pomp	modulerend	modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	71,1%	72,7%
HR WW	nee	nee
HR 107	ja	ja
NZ-label	nee	ja

Aansluitmateriaal en zonnecollector moeten apart worden besteld (geldt alleen bij Turbo Tower 30 HRC Solar).

Solarpakketten	Solarcollector	Solarboiler	Solarstation
Afmetingen (hxbxd)	207x115x9 cm.	85x48x50 cm.	36x29x24 cm.
Gewicht	44 kg.	65 kg.	–
Oppervlakte m ²	2,37 m ²	–	–
Inhoud	1,4 ltr.	110 ltr.	–

Dit pakket wordt geleverd inclusief een Solarregelaar.

* De vermelde waarden zijn indicatief.

Thermostaten

FR 10

- ▶ Handmatige bediening, geen klokprogramma
- ▶ Display
- ▶ Weergave toestelstatus
- ▶ Nauwkeurige temperatuurregeling



FR 100

- ▶ Klokthermostaat
- ▶ 3 temperatuurniveaus
- ▶ 6 schakelpunten per dag
- ▶ Groot display met backlight en continue weergave van het klokprogramma in de buitenste ring
- ▶ Automatische zomer/winter-tijd omschakeling
- ▶ Vakantieprogramma
- ▶ Tekst ondersteunde menu's
- ▶ Tijdelijk volgend schakelpunt activeren, door sneltoets
- ▶ Info functie
- ▶ Warm water programma
- ▶ Ook geschikt voor HT2 (1,2,4 aansluiting)



FW 100 / FW 200

- ▶ Weersafhankelijke klokthermostaat
- ▶ (Geen ruimteregeling)
- ▶ FW100 voor één cv-groep
- ▶ FW200 voor twee cv-groepen
- ▶ 3 temperatuurniveaus
- ▶ 6 schakelpunten per dag
- ▶ Groot display met backlight en continue weergave van het klokprogramma door buitenste ring
- ▶ Automatische zomer/wintertijd omschakeling
- ▶ Vakantieprogramma
- ▶ Tekst ondersteunde menu's



Hier vindt u de meest gangbare thermostaten van Bosch. Uiteraard heeft Bosch nog meer (speciale) thermostaten. Informeer ernaar bij uw installateur.

Bosch Thermotechniek BV

Postbus 379
7300 AJ Apeldoorn
Bosch supportline (055) 543 43 43
Fax (055) 543 43 44
infott@nl.bosch.com
www.boschcvketels.nl

14-01-HR01-0309

