



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



Techniek voor het leven



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 de warmtewisselaar in de HR II ketels 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 besturingssysteem 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.

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? Hoe groot is het huis dat u moet verwarmen? En hoe duurzaam wilt u het hebben? Belangrijke vragen om bij stil te staan als u een HR-ketel van Bosch gaat kiezen.

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!





Ook voor
verwarming
en warm
water kiest u
 een Bosch



Bosch 24 HRC II

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

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
- ▶ 11 liter van 60°C per minuut
- ▶ 18 liter van 40°C per minuut



Goed geregeld

De gebruiksvriendelijke thermostaten van Bosch zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar. Bijvoorbeeld met dag-, week- en vakantieprogramma's of met een display dat de status van de ketel aangeeft.

Eindeloos warmwaterplezier

Lekker veel warm water

Hebt u behoefte aan veel warm water? Wilt u gewoon kunnen douchen als in de keuken de warmwaterkraan wordt opgedraaid? 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 II Turbo Tower

De Bosch 30 HRC II Turbo Tower is dé oplossing voor mensen die hoge eisen stellen aan warmwatercomfort. In dit eigentijdse toestel zitten de ketel en het voorraadvat van 150 liter in één mantel. Dat is niet alleen mooi, maar ook ruimtebesparend. Het installeren is daarbij heel gemakkelijk, doordat de Bosch Turbo Tower in drie delen wordt aangeleverd!

Bosch 30 HRC II 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 Turbo Comfortsysteem

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

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



Warm water én verwarming met gratis zonne-energie

De Bosch Solar Heating gebruikt zonne-energie niet alleen voor het verwarmen van uw bad- en keukenwater, maar ook voor het verwarmen van uw woning. Met dit hoogwaardige systeem bespaart u zoveel energie, dat in de zomer de gaskraan nagenoeg dicht kan!

Solar Heating (thermisch): voor cv en sanitair

- ▶ Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating ketel
- ▶ Bosch Condens 6000W 30 HRC 75 HRVS
- ▶ Zonneboiler van 200 of 400 liter
- ▶ 3 tot 5 solarpanelen
- ▶ Regeling
- ▶ Montagemateriaal



▲ Bosch Condens 6000W 30 HRC Solar Heating combiketel (zonder mantel)

▲ Bosch Condens 6000W 30 HRC 75 HRVS

▲ 400 liter zonneboiler



Bosch HRC II

Combitoestellen	24 HRC II	30 HRC II	35 HRC II	42 HRC II
Nominaal CV-vermogen 50/30	7,1 – 24,5 kW	7,1 – 30,6 kW	10,1 – 35,2 kW	10,2 – 40,4 kW
Vermogen warm water	23,9 kW	30 kW	34,8 kW	39,1 kW
Traploos modulerend	ja	ja	ja	ja
Nominale volumestroom 60°C*	6	8,3	10	11,2
Nominale volumestroom 40°C*	10	13	16,6	18,3
Afmetingen (hxbxd)	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.	85x44x35 cm.
Gewicht	43 kg.	43 kg.	43 kg.	43 kg.
CW-klasse	3	4	5	5
Pomp	modulerend	modulerend	modulerend	modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	83,1%	85,3%	84,6%	84,6%
HR WW	ja	ja	ja	ja
HR 107	ja	ja	ja	ja
NZ-label	ja	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



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)	85x44x35 cm. (35 HRC)
	85x44x37 cm. (65 HRVW)	85x44x37 cm. (65 HRVW)
Gewicht	43 kg. (30 HRC)	43 kg. (35 HRC)
	33 kg. (65 HRVW)	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

TurboTower	30 HRC II Turbo Tower
Nominaal CV-vermogen 50/30	8,3 – 30,9 kW
Vermogen warm water	32,2 kW
Traploos modulerend	ja
Nominale volumestroom 60°C*	20 (na 15 min. 8l./min.)
Nominale volumestroom 40°C*	33 (na 15 min. 13l./min.)
Afmetingen (hxbxd)	177x60x60 cm.
Gewicht	128 kg.
CW-klasse	6
Pomp	modulerend
Jaargebruiksrendement op ww	71,1%
HR WW	nee
HR 107	ja
NZ-label	nee



Solar Heating

	Condens 6000W 30 HRC	Condens 6000W 30 HRC 75 HRVS	400 liter zonneboiler
Nominaal CV-vermogen 50/30	7,3 – 23,6 kW	7,3 – 23,6 kW	–
Vermogen warm water	29,7	28	–
Traploos modulerend	ja	ja	–
Nominale volumestroom 60°C*	8	15 (na 15 min. 8l./min.)	–
Nominale volumestroom 40°C*	14	25 (na 15 min. 14l./min.)	–
Afmetingen (hxbxd)	85x44x35 cm.	174x44x35 cm.	175x66x85 cm.
Gewicht	45 kg.	84 kg.	165 kg.
Rendement CV	108,5%	108,5%	–
Pomp	modulerend	modulerend	–

*De vermelde waarden zijn indicatief.

Thermostaten



FR 10

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



FR 100

- ▶ Klokkthermostaat
- ▶ 3 temperaturniveaus
- ▶ 6 schakelpunten per dag
- ▶ Groot display met backlight en continue weergave van het klokprogramma in de buitenste ring
- ▶ Automatische zomer/winter-tijdschakeling
- ▶ 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 temperaturniveaus
- ▶ 6 schakelpunten per dag
- ▶ Groot display met backlight en continue weergave van het klokprogramma door buitenste ring
- ▶ Automatische zomer/winter-tijdschakeling
- ▶ 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 3
7400 AA Deventer
Bosch supportline (0570) 60 22 06
Fax (0570) 60 22 07
infott@nl.bosch.com
www.boschcvketels.nl

14-01-HR01-0913

Bosch CV-Ketels werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

