



Wilt u snel veel warm water, bijvoorbeeld om een bad te vullen terwijl er ook gedoucht wordt. Combineer dan een HR-ketel of warmtepomp met een boiler. Een elektrische boiler verbruikt alleen veel stroom. Daarintegen is de warmtepompboiler, met een gemiddeld rendement van 340%, veel zuiniger.

De Bosch Compress 5000 DW is een ideale warmwatervoorziening die bijna overal in huis kan worden geplaatst. Hij werkt als een lucht-water warmtepomp, door warmte uit de omgevingslucht te halen en deze te gebruiken om het tapwater te verwarmen. In een warme ruimte, zoals een zolder in de zomer, kan deze warmte gebruikt worden om de boiler nog zuiniger te maken. Met als bijkomend voordeel dat de zolder gekoeld wordt. In dit geval maakt de boiler gebruik van de lucht in de binnenruimte. Wij adviseren u graag over de verschillende aansluitmogelijkheden in uw situatie.

### Subsidie

De Bosch Compress 5000 DW beschikt over een energie-efficiëntie klasse A+. Hierdoor komt u bij aanschaf van dit systeem in aanmerking voor subsidie (ISDE) van € 725,- (juli 2024).



#### HEERLEN

Koperslager 14  
6422 PR Heerlen  
045 - 541 22 20

#### MAASTRICHT

043 - 362 07 05

#### SITTARD/GELEEN

046 - 474 89 28

#### AACHEN

+49 241 - 568 77 603



[hesi.eu](https://hesi.eu)



Bosch Compress 5000 DW

### Alternatief voor een thuisaccu

De combinatie van zonnepanelen en een warmtepompboiler biedt een duurzame en efficiënte manier om warm water te genereren. Door gebruik te maken van een slimme verbruiksmanager kan de overtollige stroom die door de zonnepanelen wordt opgewekt, optimaal worden benut. Bij teruglevering van stroom kan de verbruiksmanager deze energie gebruiken om de boiler op te warmen. Hierdoor wordt niet alleen het stroomverbruik uit het net verminderd, maar ook de zelfconsumptie van de zonnestroom verhoogd, wat leidt tot lagere energiekosten.

Specificaties Bosch Compress 5000 DW	100 liter	150 liter
Capaciteit (inhoud) in liter	98	143
Elektrische naverwarmer in W	1500	1500
Tapwater volume bij 40°C in liter	135	178
COP A20°C / W55°C	3,7	3,9
COP A14°C / W55°C	3,4	3,4
COP A7°C / W55°C	2,8	2,8
Opwarmtijd (A7°C / W55 °C) in uren	7.04	9.08
Temperatuurbereik (instelbaar) in °C	70	70
Geluidsdruk niveau in dB	50	50
Koudemiddel	R513a	R513a
Energieverbruik (standby bij 65°C) in W	30,4	37,9
Energie-efficiencyklasse		
Afmetingen (hxb) in mm	1351 x 520Ø	1682 x 520Ø
ISDE-meldcode	KA25866	KA25867



Hesi werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze leaflet kunnen geen rechten worden ontleend.

**DUURZAME  
VERWARMING &  
ZONNEPANELEN**

**kopen / huren**