



**BOSCH**

Tehnika za življenje

Uživajte v udobju tople vode  
in prihranite

Toplotne črpalke za ogrevanje sanitarne vode

Compress 4000 DW in  
Compress 5000 DW





## Prihranite kar do 70% energije

S toplotnimi črpalkami za ogrevanje sanitarne vode 4000 DW in 5000 DW lahko celo leto popolnoma enostavno oskrbujete svoje gospodinjstvo s toplo vodo in z brezplačno toploto iz okolice prihranite veliko energije.

### **Enostaven prihranek denarja**

Nakup naprave se vašemu gospodinjstvu hitro povrne. S toplotno črpalko prihranite v primerjavi z običajnim segrevanjem vode kar do 70% energije.

### **Preprosto učinkovito**

Toplotna črpalka za pripravo tople vode je prijazna do okolja in energetske varčna. Na voljo je v dveh različnih izvedbah z vgrajenim dodatnim izmenjevalcem toplote ali brez njega. Zaradi tega je še posebej prilagodljiva in zagotavlja nizke stroške za porabo energije, istočasno pa zadovoljuje današnje visoke zahteve po udobju in praktičnosti.

### **Topla voda je preprosto vedno na voljo**

V toplotnih črpalkah je vgrajen bojler, ki brez težav pokriva potrebe tople vode v vašem gospodinjstvu. 270 l tople vode v boilerju Compress 5000 DW tako zadošča od prvega tuširanja naprej.

# Preprosto poiščite pravo rešitev

## Compress 4000 DW z 200- ali 250-litrskim bojlerjem

- ▶ primerna za manjša gospodinjstva
- ▶ učinkovita z uporabo obnovljivih virov energije
- ▶ idealna za obnovo in energetske sanacije

## Compress 5000 DW z 270-litrskim bojlerjem

- ▶ za večje potrebe po topli vodi
- ▶ lahko jo kombinirate z drugimi toplotnimi viri (plin, olje, sončna energija, fotovoltaika)
- ▶ visoka učinkovitost



**Ali ste vedeli,  
da ...**

se investicija v nakup naprave 4000 DW in 5000 DW zaradi nizkih stroškov obratovanja povrne že v petih letih?

**Splača se!**



\*\*Količina XL pri 250-litrskem bojlerju, količina L pri 200-litrskem bojlerju

### Preprosto kombinirajte

Ali želite toplotno črpalko priključiti na ogrevanje na plin ali olje ali povezati s svojim solarnim sistemom? Tehnologija vgrajena v toplotne črpalke Compress 4000/5000 DW je na to že pripravljena in omogoča enostavno izpolnitev vaših želja.

### Preprosto izkoristite električno energijo, ki ste jo proizvedli sami

Toplotno črpalko lahko popolnoma preprosto kombinirate s fotovoltaičnimi napravami. Toplotna črpalka je pripravljena za izkoriščanje električne energije pridobljene s pomočjo sonca (SG Ready). Tako še enkrat dodatno prihranite do 70% energije.

### Pregled vseh prednosti nove naprave:

- ▶ veliko udobje tople vode za majhna, srednje velika in velika gospodinjstva
- ▶ do 70% nižja poraba energije v primerjavi z običajnim ogrevanjem sanitarne vode
- ▶ enostavna dopolnitev vašega sistema ogrevanja na olje, fotovoltaiko, plin ali sončno energijo
- ▶ v kombinaciji s fotovoltaičnimi napravami lahko celo izkoriščate brezplačno električno energijo, pridobljeno iz fotocelic
- ▶ preprosto upravljanje prek uporabniku prijaznega LCD zaslona

# Tehnični podatki

		CS 4000 DW		CS 5000 DW
		200-1 FI / CFI	250-1 FI / CFI	270-3 FO / CFO
<b>Mere</b>	mm	1678 x 624 x 624	1932 x 624 x 624	1835 x 700 x 735
<b>Neto teža brez/z dodatno spiralo</b>	kg	83/95	96/108	108/121
<b>Prostornina bojlerja</b>	litri	200/193	247/240	270/260
<b>Nazivna moč maks.</b>	kW	0.6	0.6	0.6
<b>COP (po EN 16147)<sup>1</sup></b>		2,75/2,5	2,81/2,83	2,98/2,95
<b>Grelna moč dodatnih električnih grelnikov</b>	kW	2	2	2
<b>Dovoljena temperatura okolice</b>	°C	+5°/+35	+5°/+35	-10°/+35
<b>Najvišja temperatura sanitarne vode brez dodatnih električnih grelnikov</b>	°C	60	60	60
<b>Najvišja temperatura sanitarne vode z dodatnim električnim grelnikom</b>	°C	70	70	70
<b>Hrup (2m)</b>	dB(A)	42	42	57
<b>Energijska učinkovitost</b>		A	A	A
<b>Obremenitveni profil</b>		L	XL	XL
<b>Okoljsko tehnična opozorila</b>	Vsebuje fluorirane toplogredne pline			
<b>Tip hladilnega sredstva</b>		R134a	R134a	R134a
<b>Potencial tople grede - GWP</b>	kgCO <sub>2</sub> -eq	1430	1430	1430
<b>Količina hladilnega sredstva</b>	kg	0.270	0.270	0.360
<b>Ekvivalent ogljikovega dioksida hladilnega sredstva</b>	tCO <sub>2</sub> -eq	0.386	0.386	0.515
<b>Vrsta hladilnega kroga</b>	Hermetično zaprt krog			

<sup>1</sup> po EN 16147

<sup>2</sup> Modeli CFI in CFO z dodatno spiralo

Robert Bosch d.o.o.  
Kidričeva cesta 81  
4220 Škofja Loka

tel: 01 583 91 51

www.bosch-climate.si