



**BOSCH**

Tehnologija za život

Izuzetan komfor potrošnje tople vode i energetska štedljivost

Dizalice toplote za pripremu tople vode

Compress 4000 DW i  
Compress 5000 DW





## Na jednostavan način uštedite do 70 % energije

S dizalicama topline Compress 4000 DW i 5000 DW vaše kućanstvo tijekom cijele godine na jednostavan način možete opskrbiti potrošnom toplom vodom. Možete profitirati na besplatnoj toplinskoj energiji iz prirodnog okoliša i na velikim uštedama energije.

### **Na jednostavan način možete uštedjeti novac**

Kupnjom dizalice topline ona će se za vaše kućanstvo brzo amortizirati. Jer pomoću dizalica topline možete uštedjeti do 70 % energije u usporedbi s uobičajenom pripremom tople vode.

### **Jednostavno, učinkovite dizalice topline**

Dizalica topline za pripremu tople vode, prijateljska prema okolišu i energetske je štedljiva, na raspolaganju je u 2 različite izvedbe s integriranim izmjenjivačem topline ili bez njega. To je čini posebno prilagodljivom. Time osigurava niske energetske troškove, dok istovremeno zadovoljava današnje visoke zahtjeve za komforom i praktičnošću.

### **Jednostavno, uvijek imate toplu vodu**

Ove dizalice topline opremljene su ugrađenim spremnikom tople vode koji bez problema može zadovoljiti potrebe za toplom vodom vašeg kućanstva. Tako je npr. potpuno zagrijani spremnik od 270 litara dizalice topline Compress 5000 DW dovoljan za opskrbu toplom vodom počevši od prvog jutarnjeg tuširanja.

# Jednostavno, odaberite odgovarajuću dizalicu topline

## Compress 4000 DW

sa spremnikom tople vode od 200 litara ili 250 litara

- ▶ Prikladna je za manja kućanstva
- ▶ Energetski učinkovita zahvaljujući korištenju obnovljivih izvora energije
- ▶ Idealna je za modernizaciju i poboljšanje energetske učinkovitosti

## Compress 5000 DW

sa spremnikom tople vode od 270 litara

- ▶ Za visoki komfor potrošnje tople vode
- ▶ Može se kombinirati s ostalim izvorima energije (prirodni plin, loživo ulje, solarna toplinska energija, fotonaponski izvor električne energije)
- ▶ Visoka energetska učinkovitost



**Znate li da...**

se nabavna cijena dizalice topline Compress 4000 DW i 5000 DW može amortizirati već nakon cca. 5 godina zahvaljujući nižim troškovima njihovog rada?

**To se isplati!**



\*Količina punjenja XL za spremnik od 250 litara, količina punjenja L za spremnik od 200 litara

### Mogućnost jednostavnog kombiniranja

Želite li vašu dizalicu topline priključiti na plinsku ili uljnu instalaciju grijanja ili spojiti s vašom solarnom instalacijom? Tehnologija dizalice topline Compress 4000/5000 DW već je za to pripremljena i omogućava vam jednostavno ispunjavanje vaših zahtjeva.

### Jednostavno korištenje električne energije koju ste sami proizveli

Ove dizalice topline možete jednostavno kombinirati s fotonaponskom sustavom. Proizvedenu solarnu struju u tom slučaju može koristiti i dizalica topline. Na taj se način dodatno može uštedjeti do 70 % električne energije.

### Pregled prednosti novih dizalica topline:

- ▶ Visoki komfor potrošnje tople vode za mala, srednja i velika kućanstva
- ▶ Do 70 % manja potrošnja energije u usporedbi s ostalim sustavima pripreme tople vode
- ▶ Mogu poslužiti kao jednostavna dopuna vaše uljne instalacije grijanja, fotonaponskog sustava, plinske ili solarne instalacije
- ▶ Kombinacijom s fotonaponskim sustavom moguća je čak vlastita proizvodnja električne energije
- ▶ Dodatno korištenje za odvlaživanja zraka u kuhinji i kupaonici
- ▶ Jednostavno posluživanje dizalice topline zahvaljujući lako razumljivom zaslonu upravljačke ploče

# Tehnički podaci

		CS 4000 DW		CS 5000 DW
		200-1 FI / CFI	250-1 FI / CFI	270-3 FO / CFO
Dimenzije	mm	1678 x 624 x 624	1932 x 624 x 624	1835 x 700 x 735
Neto težina (bez/ s izmjenjivačem topline)	kg	83/95	96/108	108/121
Kapacitet spremnika	litara	200/193	247/240	270/260
Maksimalna ulazna snaga	kW	0.6	0.6	0.6
Koeficijent učinka (COP) <sup>1</sup>		2,75/2,5	2,81/2,83	2,98/2,95
Učink grijanja električnog grijača	kW	2	2	2
Radna temperatura	°C	+5°/+35	+5°/+35	-10°/+35
Max. izlazna temperatura tople vode bez električnog grijača	°C	60	60	60
Max. izlazna temperatura tople vode s električnim grijačem	°C	70	70	70
Razina učinka buke (na udaljenosti 2 m)	dB(A)	42	42	57
Energetska učinkovitost		A	A	A
Profil opterećenja		L	XL	XL
Napomena za zaštitu prirodnog okoliša	Sadrži fluorirane stakleničke plinove			
Tip rashladnog sredstva		R134a	R134a	R134a
Potencijal efekta staklenika - GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	1430	1430	1430
Količina punjenja rashladnog sredstva	kg	0.270	0.270	0.360
Količina punjenja rashladnog sredstva	tCO <sub>2</sub> -eq	0.386	0.386	0.515
Konstruktivna izvedba kruga hlađenja	Hermetički zatvoren			

<sup>1</sup> prema EN 16147

<sup>2</sup> Modeli CFI i CFO s ugrađenim izmjenjivačem topline

Robert Bosch d.o.o.  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb-Dubrava

Tel: 01/3900 752, 3790 551  
Mail: info\_toplinskatehnika@hr.bosch.com  
www.bosch-climate.com.hr