



BOSCH

Техника за живота

Наслаждавайте се на удобството
от битова гореща вода и
спестете средства

Термопомпени бойлери

Compress 4000 DW и
Compress 5000 DW





Спестете с лекота до 70% от енергията!

Може да захранвате домакинство си с гореща вода целогодишно, ден и нощ и с невероятна лекота, използвайки термopомпените бойлери Compress 4000 DW и 5000 DW от Bosch. С тях вие се възползвате от безплатната топлина от околната среда и спестявате много енергия.

Лесно спестявайте средства

Разходите, свързани с покупката на уреда, бързо се изплащат на домакинството ви. Това е така, тъй като термopомпите спестяват до 70% от енергията в сравнение с конвенционалното подгриване на вода за битови нужди.

Просто ефективни

С високия COP от 3.05, уредите работят с невероятна ефективност. Те осигуряват 3 kW отоплителна мощност като използват само 1 kW електричество. Разликата от 2 kW е безплатната енергия, която термopомпите извличат от околната среда.

Термокермичното покритие по утвърден немски индустриален стандарт

Термокермичното покритие в комбинация със защитния анод предотвратява корозията в бойлера и запазва непроменено качеството на битовата гореща вода при загряване. Термокермичното покритие е специално емайлиране, което се използва само за БГВ и е границата между стоманата и водата.

Лесно избирате правилния за вашите индивидуални нужди!

Compress 4000 DW с бойлер от 200 л и от 250 л

- ▶ Подходящ за по-малки домакинства;
- ▶ Ефикасен поради използването на възобновяеми енергийни източници;
- ▶ Идеален за модернизация и подобрения, с цел постигане на по-ниско потребление на енергия.

Compress 5000 DW с бойлер от 270л

- ▶ За по-големи нужди от битова гореща вода;
- ▶ Може да бъде комбиниран с други топлинни източници (газ, твърдо гориво, солар, фотоволтаик);
- ▶ Високо ниво на ефективност.



Знаете ли, че ...
покупната цена на Compress 4000 DW или 5000 DW се възвръща след приблизително четири години употреба, благодарение на ниските експлоатационни разходи?
Заслужава си!



*XL профил на натоварване с 250 литров бойлер, L - с 200 литров бойлер.

Изключително гладката повърхност на покритието възпрепятства развитието на бактерии, а много ниските стойности съгл. DIN 4753 T3 относно елутрацията на материала (отделяне на частици) правят използването на термомпомпените бойлери Bosch безопасни за употреба.

Лесно комбиниране със съществуващи инсталации

Бихте искали да добавите термомпмата към газовото отопление или да я свържете със соларната ви система? Технологията на Compress 4000/5000 DW е със заводска подготовка за присъединяване към различни съществуващи инсталации и това направи възможно превръщането на идеите ви в реалност без никакво затруднение.

Всички предимства на новите уреди накратко:

- ▶ Висок комфорт на битова гореща вода, подходящ за малки, средни или големи домакинства;
- ▶ Потреблението на енергия намалява с до 70% в сравнение с други системи за битова гореща вода;
- ▶ Лесно се интегрира към съществуваща отоплителна система: фотоволтаична, газова или соларна, без никаква трудност;
- ▶ В комбинация с фотоволтаична система дори е възможно да използвате самогенерирана електроенергия;
- ▶ Също така може да се използва като влагоабсорбатор във влажни помещения;
- ▶ Лесни за експлоатация, благодарение на удобния за потребителя дисплей.

Спецификация

		Compress 4000 DW		Compress 5000 DW
		CS4000DW 200-1	CS4000DW 250-1	CS5000DW 270-3
Размери	mm	1701 x 600 x 600	1932 x 600 x 600	1835 x 700 x 735
Нетно тегло (със/без соларна серпентина)	kg	97/84	106/93	125/106
Обем битова гореща вода	l	200	250	270
Номинална топлинна мощност изходяща/входяща (без допълнителен нагревател)	kW	1.5/0.6	1.5/0.6	1.5/0.6
COP (без допълнителен нагревател) ¹		3.05 ²	3.05 ²	3.04 ³
Топлинна мощност, произведена от допълнителния електрически нагревател	kW	1.5	1.5	2
Работен температурен диапазон	°C	+5°/+35	+5°/+35	-10°/+35
Макс. температура на битовата гореща вода без допълнителен електрически нагревател	°C	60	60	60
Макс. температура на битовата гореща вода с допълнителен електрически нагревател	°C	70	70	70
Ниво на шума (2 м)	dB(A)	47	47	45
Енергиен клас		A	A	A
Профил на натоварване		L	XL	XL
Влияние върху околната среда	наличие на флуорсъдържащи парникови газове			
Тип на хладилния агент		R134a	R134a	R134a
Потенциал за глобално затопляне - GWP	kgCO ₂ -eq	1430	1430	1430
Количество на хладилния агент	kg	0.270	0.270	0.360
Тонове CO ₂ еквивалент	tCO ₂ -eq	0.386	0.386	0.515
Вид хладилен контур	херметически затворен			

¹ в съответствие с EN 16147

² A20°/W53°

³ A14°/W53°

Роберт Бош ЕООД
 Термотехника
 София 1407
 бул. Черни връх 51Б
 тел. 0700 10 668
www.bosch-climate.bg