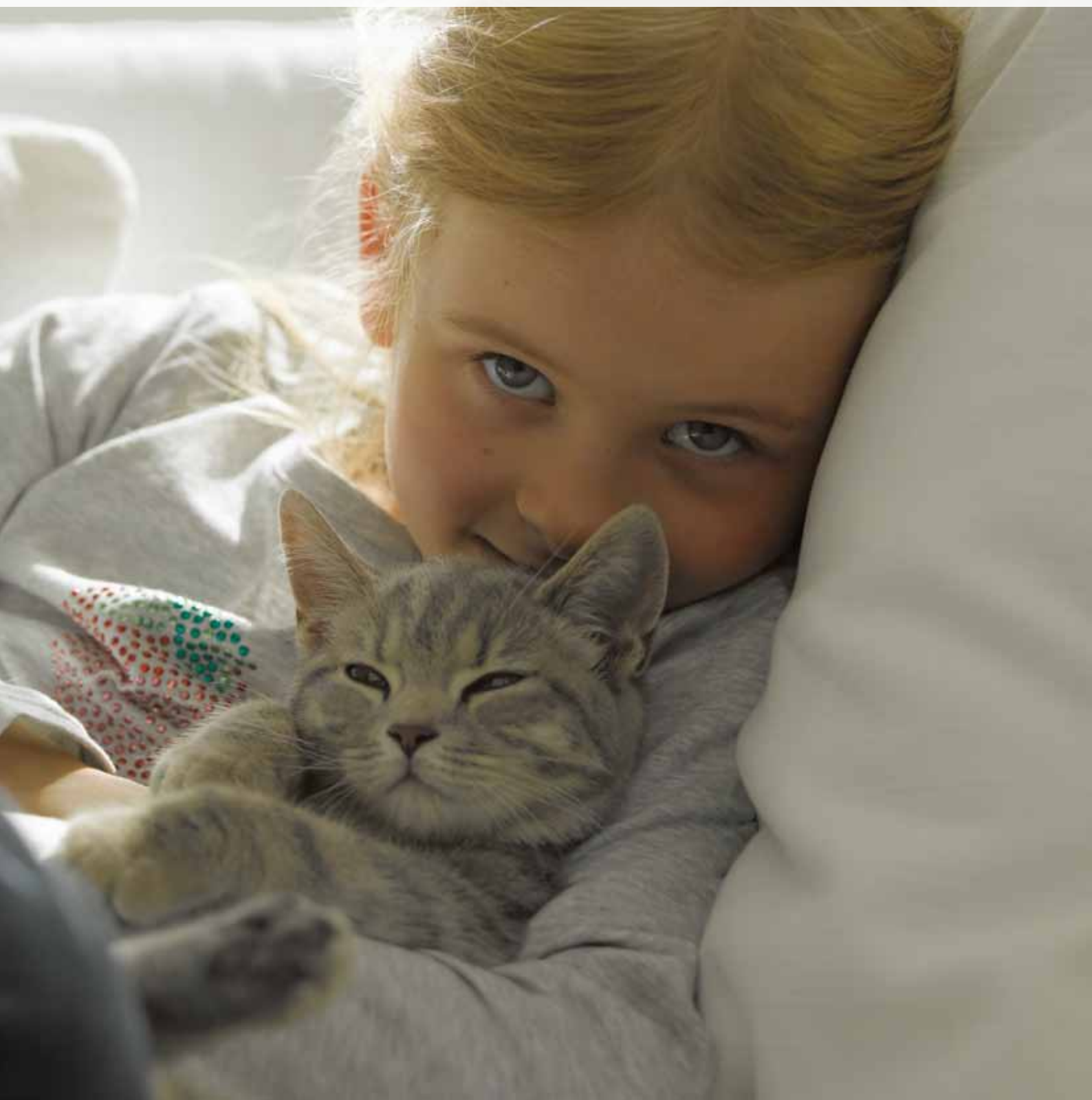


# Котли на твърдо гориво Естествен избор за икономично отопление



**BOSCH**

Техника за живота



# Отопление с котел на твърдо гориво: Решение в полза на икономия и дълготрайност



Рязкото повишаване на цените на енергоносителите през последните години отново направи атрактивни отоплителните котли на твърдото гориво. Основното им преимущество се състои в достъпността и относително ниската цена на твърдите горива.

Котлите Bosch внасят допълнителен плюс чрез своя дълъг експлоатационен период и качествена изработка. На разположение са три различни серии котли : стоманеният Solid 2000B за въглища и дърва, чугуненият Solid 3000H за битов кокс, въглища и дърва и стоманеният Solid 5000W за дърва с пиролизно горене.

Всеки един от тях е превъзходен избор – и то не само, защото работи икономично и с максимално улеснено обслужване. Мощностите покриват оптимално потребностите за отопление и са с отлично съотношение цена/качество.

## Solid 2000B

### Нов дизайн на утвърения стоманен котел

Представяме Ви компактната серия стоманени котли Solid 2000B. Със своята надеждна конструкция те предлагат достъпно и същевременно ефективно отопление на дърва или въглища, особено в едно- или двуетажни еднофамилни къщи. Изпълнението им се отличава с компактни размери, добър външен вид и дълъг експлоатационен период. Котлите Solid 2000B са с горно зареждане на горивото, изключително лесни за монтаж и обслужване. Високата ефективност се дължи на триходовата конструкция, чрез която се гарантира пълноценното отдаване на температурата преди димните газове да напуснат котела, а също така и на възможността за регулиране на подавания вториичен въздух за горенето.

### Предимствата на Solid 2000B накратко:

- ▶ Широка гама мощности 16, 24, 27, 32 и 45 kW за различни потребности
- ▶ Триходова конструкция на котела за максимално оползатворяване на топлината на горене
- ▶ Лесно почистване чрез подвижни скари и широко оразмерени врати
- ▶ Терморегулатор за по-добър контрол на горивния процес
- ▶ Изключително висока ефективност при преоборудване с пелетна горелка



Гориво: въглища или дърва

## Solid 3000H

### Перфектен топлообмен, неподвластен на времето

Със стилния си дизайн и изключително качество на чугунената отливка, новият котел Solid 3000H е перфектното решение за клиенти с високи изисквания към дълготрайността и ефективността на отоплителната инсталация. Solid 3000H работи с въглища, дърво или битов кокс, като горивото се зарежда през големите челно разположение врати. Регулаторът е директно свързан с притока на свеж въздух за горене, като по този начин се управлява горивния процес и не се допуска прегряване на котелната вода. Друга конструктивна характеристика на Solid 3000H е голямата и силно оребрена горивна камера, чрез която се постига високата ефективност и дълга продължителност на горенето.

#### Предимствата на Solid 3000H накратко:

- ▶ Гама мощности 20, 26, 34 и 40 kW
- ▶ Устойчиво чугунено тяло, Made in Germany
- ▶ Дълга продължителност на горенето благодарение на голяма горивна камера
- ▶ Лесно зареждане през широко оразмерената врата 340 x 310 mm със сменяеми панти (възможност за ляво/дясно затваряне)
- ▶ Настройка на температурата на котелната вода чрез терморегулатор



Гориво: битов кокс, въглища или дърва

## Solid 5000W

### Мощен с голяма продължителност на горене

Поради специфичната технология на изгаряне пиролизните котли работят само със суха дървесина или дървесни отпадъци. При пиролизата дървесината се загрява до изпускане на дървесен газ, който в комбинация с подавания първичен въздух създава горима смес, samozапалваща се при около 560°C. Изолираната с висококачествена керамика камера гарантира много добро задържане на топлината и улеснява пълното изгаряне на дървесината. Максимално ефективното използване на горивото и значително намаленото количество пепел дават чувствително намалени експлоатационни разходи и лесно използване. Освен това Solid 5000W има вградено управление, вентилатор и предпазен топлообменник, който при опасност от прегряване се изпълва със студена вода от освободения термостатен вентил.

#### Предимствата на Solid 5000W накратко:

- ▶ Мощности 26 kW, 32 kW и 38 kW
- ▶ Икономичен разход на гориво благодарение на пиролизна технология и усъвършенствано управление
- ▶ Изгаряне на цели дървесни трупи с дължина до половин метър
- ▶ Допълнителна сигурност чрез вградена защитна серпентина
- ▶ Лесно почистване поради малкото количество пепел



Гориво: дърва

## Solid 2000B

Тип		SFU 16 HNS	SFU 24 HNS	SFU 27 HNS	SFU 32 HNS	SFB 32 HNS	SFB 45 HNS
Номинална мощност	kW	16	24	27	32	28	45
Основно гориво		въглища*	въглища*	въглища*	въглища*	дърва	дърва
Размер на отвора за пълнене	mm	260 x 125	358 x 150	358 x 175	358 x 175	358 x 175	550 x 276
Обем на горивната камера	l	26	46	61	61	63	73
Тегло	kg	160	215	230	240	240	320
Височина	mm	875	990	990	990	1060	1045
Ширина (вкл. регулатор)	mm	425 (600)	535 (700)	535 (700)	535 (700)	530 (700)	688 (770)
Дълбочина (вкл. фукс)	mm	691 (730)	730 (770)	830 (870)	830 (870)	830 (870)	864 (980)
Присъединителен размер отопление		G 1 1/2" външна резба	G 1 1/2" външна резба	G 1 1/2" външна резба	G 1 1/2" външна резба	DN70 външна резба	DN70 външна резба
Присъединителен размер димоотвод (фукс)	mm	145	145	145	145	145	180

\* възможно е използването на други горива, като дърво, битов кокс, брикети

## Solid 3000H

Тип		SFU 20 HNC	SFU 25 HNC	SFU 32 HNC	SFU 40 HNC
Брой секции		4	5	6	7
Номинална мощност	kW	20	25	32	40
Размер на отвора за пълнене	mm	340 x 310	340 x 310	340 x 310	340 x 310
Обем на горивната камера	l	26	34	43	51
Тегло	kg	210	245	280	315
Височина (вкл. регулатор)	mm	1025 (1100)	1025 (1100)	1025 (1100)	1025 (1100)
Ширина (вкл. лост на регулатора)	mm	505 (605)	505 (605)	505 (605)	505 (605)
Дълбочина (вкл. фукс)	mm	470 (820)	570 (920)	670 (1020)	770 (1020)
Присъединителен размер отопление		G 2" вътрешна резба	G 2" вътрешна резба	G 2" вътрешна резба	G 2" вътрешна резба
Присъединителен размер димоотвод (фукс)	mm	150	150	150	150

## Solid 5000W

Тип		SFW 26 HF	SFW 32 HF	SFW 38 HF
Номинална мощност	kW	26	32	38
Гориво		дървесина с максимална влажност от 20%		
Размер на отвора за пълнене	mm	430 x 240	520 x 280	520 x 280
Обем на горивната камера	l	86	114	138
Тегло	kg	350	375	410
Височина вкл. управление	mm	1257	1322	1322
Ширина	mm	623	683	683
Дълбочина	mm	853	803	903
Присъединителен размер отопление		R 1½"	R 1½"	R 1½"
Присъединителен размер димоотвод (фукс)	mm	150	150	150

Роберт Бош ЕООД  
Направление Термотехника  
бул. Черни връх 51-Б  
1407 София  
Тел. 02/960 10 81  
www.bosch-climate.bg



**BOSCH**  
Техника за живота