

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ		GBA 16G01 SN11; GBA 16M01 SN11	GBA 24G01 SN21; GBA 24M01 SN21	GBA 28G01 SN21; GBA 28M01 SN21
Димовъздушни системи съгласно EN 483	тип	C12	C12, C32, C42, C82, C52, C62	C12, C32, C42, C82, C52, C62
Максимална полезна мощност	kW	16.6	24.91	28.86
Минимална полезна мощност	kW	5.81	9.77	10.98
Максимална консумирана мощност	kW	17.85	26.56	30.7
Минимална консумирана мощност	kW	6.51	10.75	12.32
КПД при 100% натоварване	%	93	93.8	94
КПД при 30% натоварване	%	91.08	93.4	93.8
Полезна мощност при 30% натоварване	kW		7.41	8.66
Ефективност съгласно Европейска Директива 92/42/ECC FL	Звезди		☆☆☆	☆☆☆
IP	-	IP44	IP44	IP44
Клас NOx	клас	2	2	2
Мах. температура на отопление	°C	30-80 / 25-40	30-80 / 25-40	30-80 / 25-40
Мах. работно налягане (отопление)	bar	3	3	3
Min. работно налягане (отопление)	bar	0.5	0.5	0.5
Мах. работно налягане (Битова гореща вода)	bar	-	6	6
Min. дебит на битовата гореща вода	l/min	-	2.2	2.2
Min. налягане на битовата гореща вода	bar	-	0.3	0.3
Дебит на горещата вода при ΔT 25 °C	l/min	-	14	16.5
Дебит на горещата вода при ΔT 30 °C	l/min	-	11.8	13.9
Ширина	mm	450	450	450
Височина	mm	783	783	783
Дълбочина	mm	306	366	366
Тегло	kg	37	43	43
Диаметър на коаксиален комин ДВК (мах. дължина на комина)	mm (m)	100/60 (3)	100/60 (3)	100/60 (3)
Извод за вход/изход за отоплит. инсталация	Ø	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Извод за студената вода	Ø	-	1/2"	1/2"
Извод за горещата вода	Ø	-	1/2"	1/2"
Извод за газ	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Електрическо захранване / 50 Hz	V	230	230	230
Максимална консумирана ел. мощност	W	70	115	120
Температура на изгорелите газове	°C	115	117	125
Разход при работа на максимална мощност (G20)	m³/h	1.76	2.76	3.23



TESY - Централен офис
гр. Шумен, бул. Магара 48, П.К. 529
тел.: (054) 859 111; 859 103, факс: (054) 859 130; 859 159
office@tesy.com, www.tesy.com



TESY е запазена търговска марка на TESI OOD

TESY
the comfort generation

Еволюция в комфорта



СТЕНЕН ГАЗОВ КОТЕЛ

16kW / 24kW / 28kW

високотехнологичен комбиниран уред : : : топла вода за отопление и битови нужди : : : лесно и интуитивно управление : : : вграден програматор : : : непрекъсната електронна модулация на пламъка : : : икономична и високоефективна работа : : : вградени защитни системи според европейските стандарти за безопасност



ПЪРВИЯТ БЪЛГАРСКИ ГАЗОВ КОТЕЛ

ГАЗОВИТЕ КОТЛИ TESY са уреди, с херметична затворена камера, разработени и предназначени за задоволяване на нуждите от битова гореща вода и специфичните изисквания на всяка индивидуална отоплителна система.

ГАЗОВИТЕ КОТЛИ TESY съчетават в себе си стилизиран дизайн, интуитивно управление, лесна и прецизна настройка, достъпност при профилактика и обслужване.

Функционалността на уредите позволява използването на различни енергоносители газ:

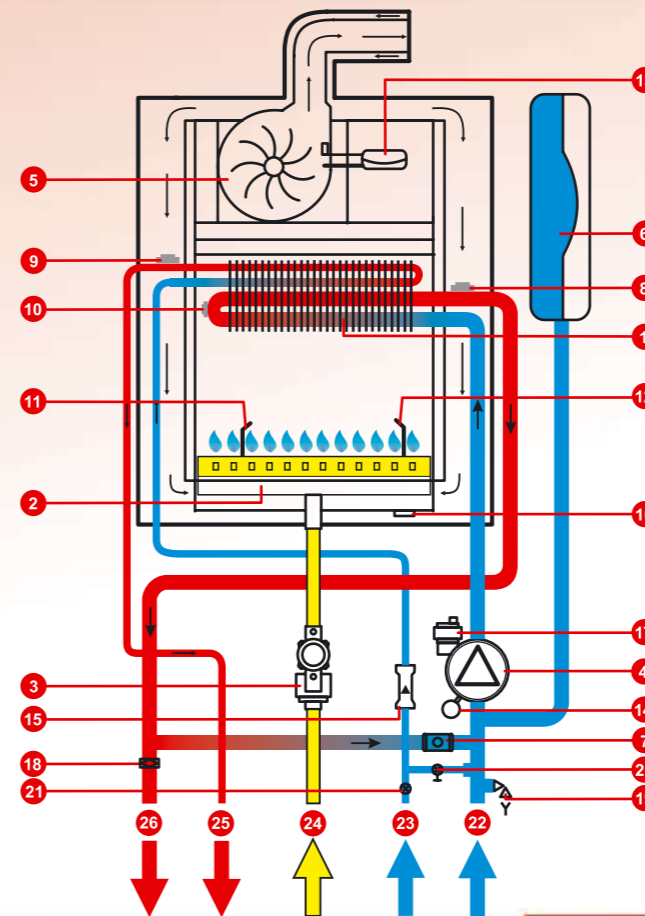
- Природна газ (метан)
- Пропан
- Бутан

Високоэффективната работа на газовите котли TESY се обуславя от непрекъснатата пълна и плавна модулация на пламъка, осигурена от прецизен газов регулатор с електронно управление.

ГАЗОВИТЕ КОТЛИ TESY са надеждни уреди, произведени и сертифицирани според Европейските стандарти за качество и безопасност.

високо ефективен уред

при 100% натоварване



1. Битермален топлообменник
2. Горелка
3. Газов регулатор
4. Циркулационна помпа /3 степени/
5. Вентилатор
6. Разширителен съд
7. Автоматичен байпас
8. Сonda ОТОПЛЕНИЕ
9. Сonda БГВ
10. Защитен термостат ОТОПЛЕНИЕ
11. Запалителен електрод
12. Контролен електрод
13. Пресостат Въздух
14. Манометър
15. Дебит превключвател БГВ
16. Запалителен трансформатор
17. Обезвъздушителен клапан
18. Пресостат Вода
19. Предпазен клапан ОТОПЛЕНИЕ
20. Кранче за напълване
21. Ограничител по дебит
22. ВХОД ОТОПЛЕНИЕ
23. ВХОД БГВ
24. ВХОД ГАЗ
25. ИЗХОД БГВ
26. ИЗХОД ОТОПЛЕНИЕ

Производството на стенните газови котли TESY е високотехнологичен процес, съчетаващ в себе си оперативен и качествен контрол, във всеки един от своите етапи. Съвременните производствени мощности, в съчетание с високата степен на автоматизация определена от оперативният и обслужващ софтуер, помагат за следене на всеки един процес и етап на производството. Гаранцията за качество, входящ, проследяващ и краен контрол, както и за степента на технологичност и автоматизация се регламентират от изпълнените изисквания на Директива 90/396 и от одобрената системата по качество на производството. Организацията, етапите и непрекъснатият контрол на производството на газовите котли TESY, отговарят на Европейските изисквания и нормативни разпоредби за ефективност, качество и безопасност.



стаен термостат/програмактор



Външен интерфейс, съчетаващ в себе си работата на стаен термостат, седмичен програматор и пълен контрол върху функциите на котела.

Външното управление, конструирано и разработено за газовите котли TESY, е предназначено и спомага при следене, диагностика и настройка на работните режими на уредите от дистанцирани помещения.

Съчетавайки в себе си различни функции, периферното устройство

намалява инертността на отоплителната система, като допринася за пълния топлинен комфорт на потребителя при оптимален разход на газ. Големият LCD дисплей, в съчетание с лесно разпознаваемите символи и визуализацията им, предразполагат към бързо и лесно усвояване на функциите на устройството.

Електронна система за самодиагностика



Възможност за регулиране на температурата на БГВ (Битова гореща вода) от 35 до 60 °C



Възможност за регулиране на температурата на ОТОПЛЕНИЕ от 30 до 80 °C



Непрекъсната електронна модулация на горенето в режим ОТОПЛЕНИЕ и режим БГВ



Възможност за настройване на min и max на допустимата стойност на полезната мощност



Възможност за инсталиране в подово отоплителна система



Защитна система против замръзване



Устройство за ефективно поддържане на малки кръгове



Възможност за включване на стаен програматор/термостат



Автоматичен байпас



IP 44



Система за защита от котлен камък



Възможност за включване на външен температурен сензор



Вграден програматор



Възможност за превключване на зимен и летен режим



Лесен и бърз монтаж



Надежден уред според Европейските стандарти за безопасност



Антиблокираща функция за циркулационната помпа



приложения

1. Конвектор за високостенен монтаж
2. Конвектор за вграден таванен монтаж
3. Конвектор нискостенен монтаж - външен / вграден
4. Кухня, баня /душ, лира, мивка/
5. Подово отопление
6. Радиаторна отоплителна система

7. Стенен газов котел TESY
8. Външен датчик за температура
9. Стаен програматор/термостат