



TERMOMAX[®]

TERMO ÖV Color N-NB
TERMO Amica PA-PAB

TERMO ÖV COLOR N-NB /E, /ECO

Чугунени газови котли с регулатор, следящ външните атмосферни условия, с едностепенно или модулационно управление на газовата горелка

TERMO AMICA PA-PAB /E, /ECO

Чугунени газови котли с вграден 100 литров бойлер, с регулатор следящ външните атмосферни условия, с едностепенно или модулационно управление на газовата горелка

Котлите **TERMO** са уреди с отлични показатели за устойчивост, ефективност и производителност. Това е възможно благодарение на сърцето на уреда, което е чугунен елемент, позволяващ да се увеличи полезната площ на топлообмен с 40% в сравнение с традиционните отоплителни системи.

Използването на модулационната газова горелка допринася за **значителна икономия**, а също така и за опазване на околната среда.

Модулационната газова горелка довежда до **по-малко потребление на енергия**, от там **по-малко изгорели газове** и съответно **по-ниско отделяне на CO₂, NO_x и CO**.

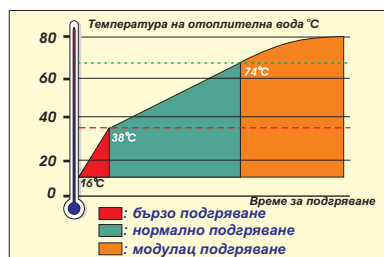
Новите **TERMO ÖV Color** и **TERMO Amica** едностепенни и модулационни газови уреди при висок КПД имат ниска стойност на отделяне на NO_x.

Видове **TERMO Amica PA, PAB** съдържат два независими един от друг циркуляционни кръга. Единият захранва отоплителната система, а другият- бойлера за производство на топла вода.

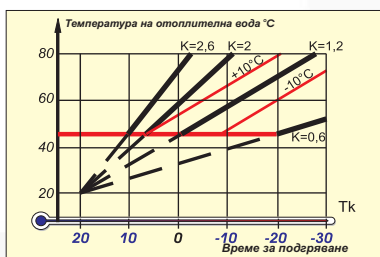


Целта на това техническо решение е да направи разумно използването на котела, удобно за експлоатация и да намали до минимум топлинните загуби.

Управлението на уредите **ECO** се извършва от вграден регулатор в зависимост от външните атмосферни условия. С помощта на тази функция може да постигнете допълнителна икономия на енергия.



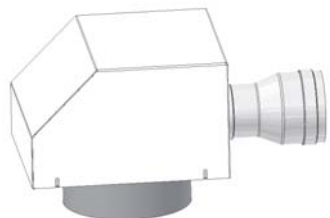
Модулационен газов клапан



Диаграма за регулиране в зависимост от външните атмосферни условия

В случай, че няма подходящ комин, има възможност да се монтира тръба за отвеждане на изгорелите газове с вентилатор.

Изгорелите газове се извеждат в атмосферата чрез тръба с Ø 80 мм с помощта на вентилатор на изхода на котела, осигуряващ необходимата тяга. Надеждната защита на котела, работещ с вентилатор се осигурява чрез изключвания на уреда.



VENT A : Termo ÖV Color, Termo Amica 2v, 3v, 4v

VENT B : Termo ÖV Color, Termo Amica 5v

TERMO ÖV COLOR N-NB /E, /ECO

N - NB2vN - NB3vN - NB4v N 5v N 6v N 7v

Номинално топл. нагряване	kW	16/11,2	24/16,8	32/22,5	40,5/28,4	48,9/34,2	57,4/40,2
Номинална мощност	kW	14/9,8	22/15,4	29,3/20,5	36,8/25,8	44,4/31,1	52/36,4
Тегло на котела (без вода)	kg	92	106	120	134	145	160
КПД	%	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)
NOx клас		2	2	2	2	2	2
Макс темп. на водата	°C	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85
Макс работно налягане	bar	3	3	3	3	3	3
Електрозащита		I. IP20	I. IP20	I. IP20	I. IP20	I. IP20	I. IP20
Височина	mm	860	860	860	860	860	860
Ширина	mm	410	485	560	635	710	785
Дълбочина	mm	610	610	610	610	610	610
Диаметър на тръбата	Ømm	130	130	130	150	180*	180*

*: С външен дефлектор

TERMO AMICA PA-PAB /E, /ECO

PA-PAB 2v PA-PAB 3v PA-PAB 4v PA 5v

Ном. топл. нагряване	kW	16/11,2	24/16,8	32/22,5	40,5/28,4
Ном. топл. мощност	kW	14/9,8	22/15,4	29,3/20,5	36,8/25,8
Тегло на котела (без вода)	kg	147	160	173	190
КПД	%	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)	**(<90,5)
NOx клас		2	2	2	2
Макс темп. на водата	°C	45/85	45/85	45/85	45/85
Макс работно налягане	bar	3	3	3	3
Дебит на БГВ при 45 °C	л/мин	7,5	11	11	12
Електрозащита		I. IP20	I. IP20	I. IP20	I. IP20
Височина	mm	1473	1473	1473	1473
Ширина	mm	635	635	635	635
Дълбочина	mm	635	635	635	635
Диаметър на тръбата	Ømm	130	130	130	150

TERMOMAX®

Офис: София жк. „Люлин“ бл 133
тел/факс: + 359-2-279087, тел: + 359 888 924 224
+ 359 887 516 513, e-mail: termomax_bg@abv.bg

