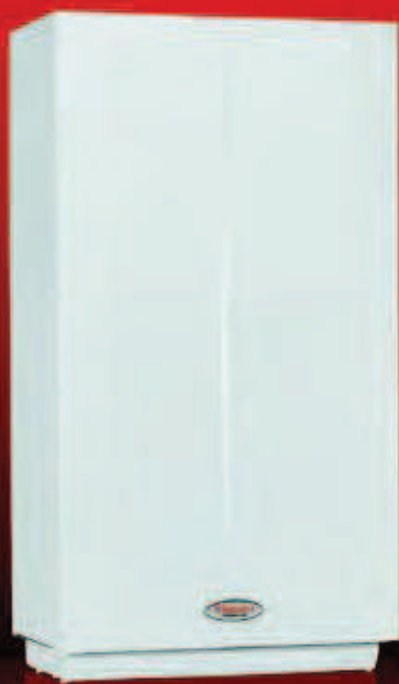


СТАНДАРТЕН КОТЕЛ



EOLO EXTRA

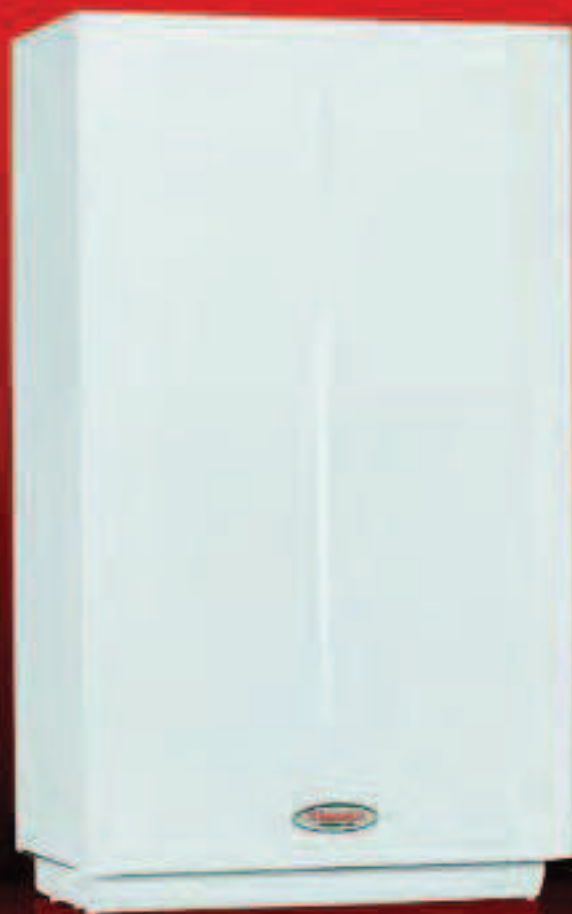
Стенни котли комбинирани
или само за отопление





EOLO Extra 24/28 kW **EOLO Extra 32 kW X**

Стенни котли за външен монтаж със затворена камера и принудителна тяга , комбинирани или само за отопление.





СТАНДАРТНА ЗАЩИТА ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ ДО -15 °C

Серийно котела е оборудван със система която го защитава против замръзване до около минимални температури от -15 °C (препоръчва се при такъв монтаж да бъдат изолирани тръбните връзки). Класът на електрозащита е IPX5D.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ОТ ПОМЕЩЕНИЕТО

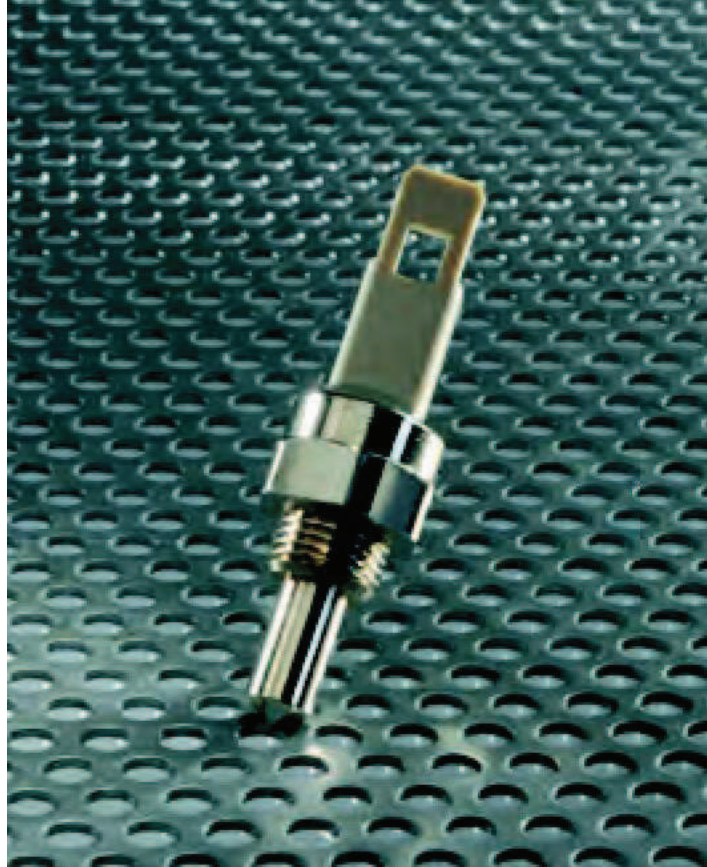
Уреда може да се управлява и настройва дистанционно използвайки CAR (Comando Amico Remoto)

което в комплекта. То замества контролния панел на котела и съдържа всички негови функции също така позволява температурен и климатичен контрол в съответствие с външната температура.

СЕРТИФИЦИРАН ЗА МОНТАЖ НА ОТКРИТО МЯСТО

Външния монтаж е особено практичен, тъй като спестява пространство от жилищната площ .Серията котли EOLO Extra kW са одобрени за външен монтаж на открито място прилагайки и комплекта горен защитен капк (опция).





Комбинирана версия

ВТОРИЧЕН ТОПЛООБМЕННИК ИЗРАБОТЕН ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Пластинчатия топлообменник изработен от неръждаема стомана (материал с изключителна надеждност) е предназначен да осигури висока производителност по отношение на времето на производство на битова гореща вода и намаляване на натрупвания на варовик при наличие на твърда вода.

СЪВМЕСТИМ СЪС СОЛАРНИ СИСТЕМИ

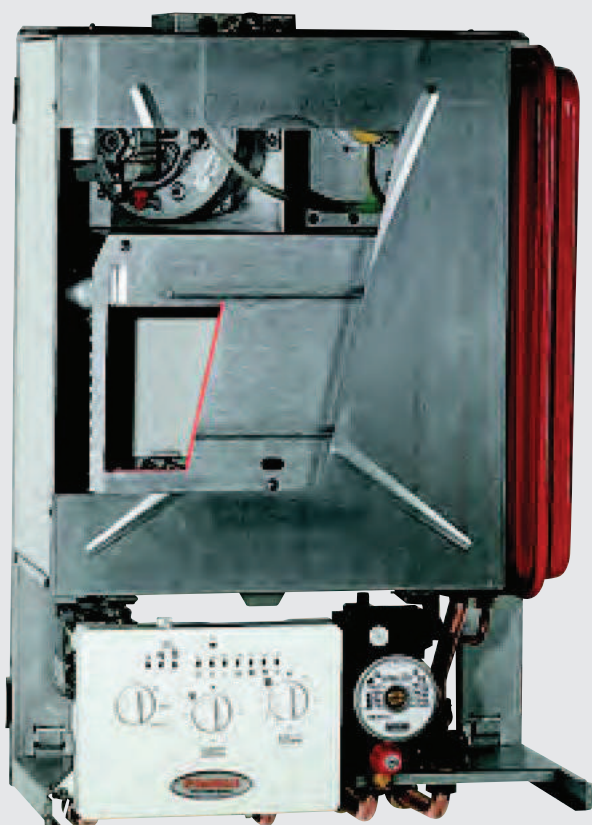
Гамата котли EOLO Extra kW може да бъде интегрирана в кръг за производство на топло вода от соларна система посредством монтирането в уреда на специален термовентил (код 3.018911). Вентилът насочва вода, предварително загрята в слънчевия бойлер директно към потребителя (или с евентуално смесване със студена), само когато температурата е над 48 ° C, избягвайки по този начин на работа на котела излишен разход на гориво. Обратно, при температура под 48 ° C, водата се насочва към котела, който ще включи според зададената температура на термостата за топла вода .

КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ

Модела 24 kW от тази серия е изключително компактен (дълбочина само 24 cm и ширина 44 cm).



.10



.10 EOLO EXTRA 32 KW X

Само за отопление.

ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛА САНИТАРНА ВОДА

Само за отопление или ли в комбинация с външен обемин бойлер те са идеалното решение са съвременните изисквания при производството на топле санитарна вода в комбинация с допълнителната опция задвижка на трипътния вентил (код 3.016196), За тази комбинация са на разположение обемни бойлери със серпентина от 80 до 2000 литра.

ИДЕАЛНИ ЗА КОМБИНАЦИЯ СЪС СОЛАРНИ СИСТЕМИ

Бойлера с обем от 200 литра и повече са предназначени за комбинация с термосоларни системи с принудителна циркулация и са с две серпентини. Котела има възможност за свързване с цялата гама от бойлери и соларни приложения производство на Immergas.

.11



ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ С ВОДЕН ТОПЛОВЪЗДУШЕН АПАРАТ*

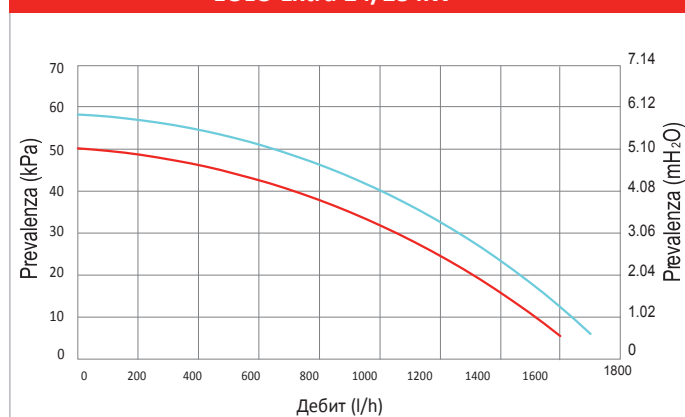
EOLO Extra 32 kW X може да бъде комбиниран с топовъздушен апарат TV 32 kW код 3.015728, например за отопление на помещения като обществени и спортни зали, производствени цехове и работилници и др. Котелът захранва чрез тръбна циркулационна мрежа един или няколко топовъздушни апарата снабдени с топлообменник и вентилатор, осигуряващи висок дебит на въздух и бързо загряване на помещенията.

Топловъздушния апарат TV 32 kW стандартно е окомплектован с микропроцесорен панел за управление (MICROPRO D), което позволява лесно и удобно автоматизирано управление на параметрите на апарата. Като задаване и промяна на скоростите на вентилатора (ръчно или автоматично), регулиране на температурата помещението и промяна на режима на работа – отопление или охлаждане.



Технически характеристики	Мерни единици	EOLO Extra 24 kW	EOLO Extra 28 Kw	EOLO Extra 32 kW X
Код котел природен газ		3.016347	3.016348	3.016268
Код котел пропан-бутан		3.016347GPL	3.016348GPL	3.016268GPL
Сертификат CE		51BQ2917	51BQ2917	51BQ2917
Код на кутия за вграждане		2.013635	2.013635	2.013635
Максимална термична мощност	kW (kcal/h)	25,9 (22.241)	30,1 (25.892)	34,3 (29.528)
Максимална топлинна мощност	kW (kcal/h)	24,0 (20.640)	28,0 (24.080)	32,0 (27.520)
Минимална термична мощност в режим БГВ	kW (kcal/h)	10,7 (9.193)	12,1 (10.379)	12,2 (10.500)
Минимална термична мощност в режим отопление	kW (kcal/h)	10,7 (9.193)	12,1 (10.379)	14,3 (12.331)
Минимална топлинна мощност в режим БГВ kW (kcal/h)		9,3 (7.998)	10,5 (9.030)	10,5 (9.030)
Минимална топлинна мощност в режим отопление kW (kcal/h)		9,3 (7.998)	10,5 (9.030)	12,5 (10.750)
Ефективност при 100% от термичната мощност	%	92,8	93,0	93,2
Ефективност при 30% от термичната мощност	%	90,7	91,7	91,7
Консумация на газ (природен газ) max/min	m³/h	2,74/1,13	3,19/1,28	3,63/1,29
Напор на вентилатора (max/min) Пр. въздух/Д. Газове	Pa	85/50	144/73	140/82
Дебитна БГВ при продължително производство (ΔT 30 °C)	l/min	11,4	13,4	15,3
Обем на разширителния съд ном./ефект.	litri	8,0 (5,1)	8,0 (5,1)	8,0 (5,1)
Клас на електрозащита	IP	X5D	X5D	X5D
Тегло на пълен (празен) котел	kg	46,4 (44,0)	46,8 (43,5)	46,3 (43,0)

Графика дебит/напор
EOLO Extra 24/28 kW

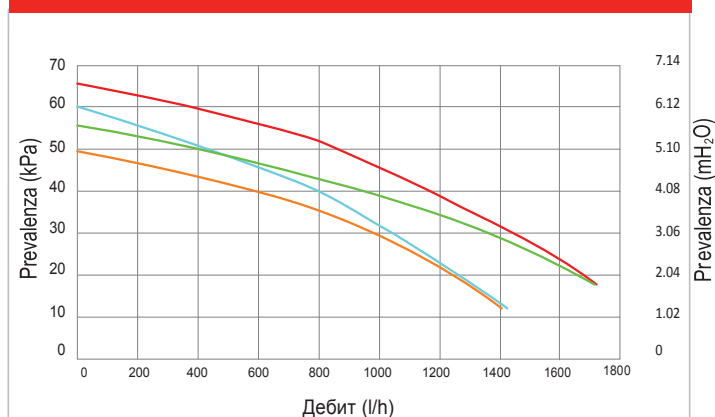


Котлите EOLO Extra kW и EOLO Extra 32 kW X са Окомплектовани с автоматичен бай-пас.

Разполагам напор към системата:

- на максимална скорост с изключен бай-пас (EOLO Extra 24 kW)
- на максимална скорост с включен бай-пас (EOLO Extra 28 kW)

Графика дебит/напор
EOLO Extra 32 kW X



Разполагам напор към системата:

- на максимална скорост с изключен бай-пас
- на максимална скорост с включен бай-пас
- на минимална скорост с изключен бай-пас
- на минимална скорост с включен бай-пас

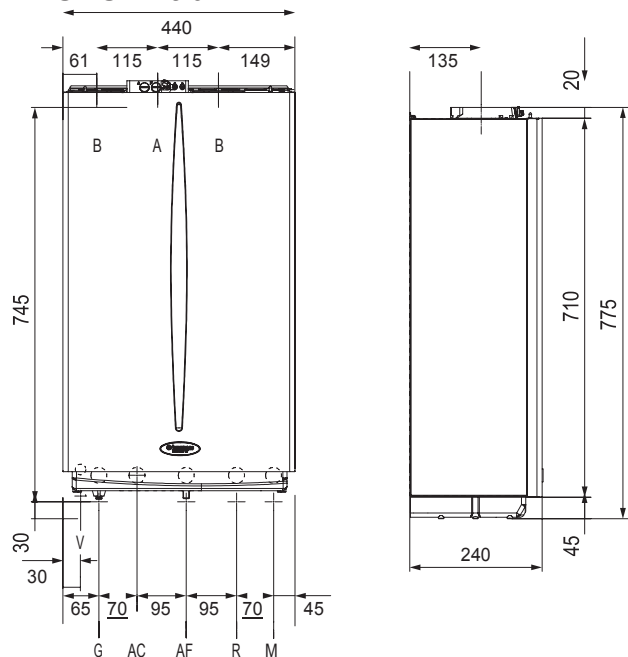
EOLO Extra 32 kW X може да бъде комбиниран със следните бойлери:

Обемен бойлер	Код	Размери (H x L x P) мм
UB 80 Inox (80 л)	3.011490	850 x 500 x 500 mm
UB 105 Inox (105 л)	3.013317	1020 x 500 x 500 mm
UB 120 Inox (120 л)	3.011459	850 x 600 x 600 mm
UB 200 Inox (200 л)	3.015356	1250 x 600 x 600 mm

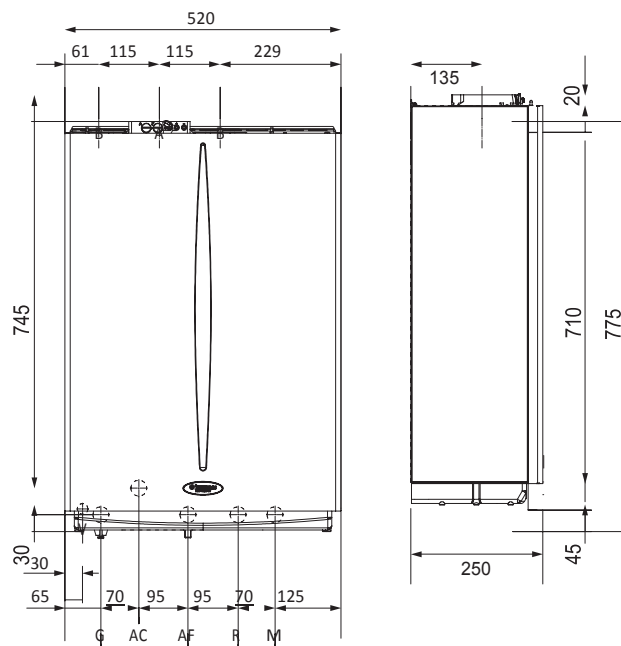


Размери и връзки

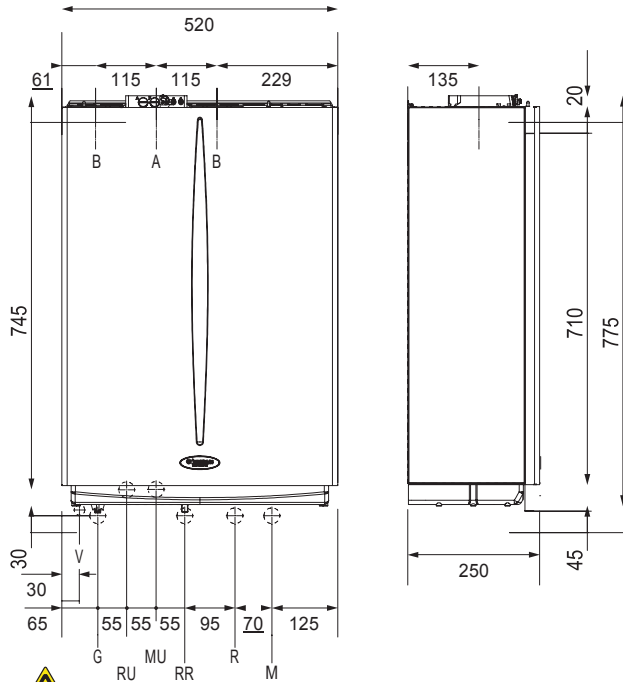
EOLO Extra 24 kW



EOLO Extra 28 kW



EOLO Extra 32 kW X



EOLO Extra kW

Газ	БГВ		отопление	
G	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

EOLO Extra 32 kW X

Газ	БГВ		отопление
G	RR	MU-RU (опция)	M-R
1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

Легенда

V	Електро-връзка	RR	Пълначен кран
G	Газово захранване	R	Връщане от инсталация
AC	Изход да БГВ	M	Подаване към инсталация
AF	Вход студена вода	A	Въздух/димоотвеждане
RU	Връщане от обменен бойлер (опция)	B	Подаване на въздух
MU	Подаване към обменен бойлер (опция)		



ВНИМАНИЕ: Водата на отоплителните инсталации трябва да бъде обработена за да се гарантира правилната и надеждна работа на уреда и да попречи на нежелани въздействия от киселинност, варовик, метали и други

Опции

Код

Външна температурна сонда	3.014083
Горен защитен капак (за EOLO Extra 24 kW)	3.016304
Горен защитен капак (за EOLO Extra 28 kW и EOLO Extra 32 kW X)	3.016022
Комплект кранове (хромирани)	3.5324
Комплект за автоматично пълнене (за EOLO Extra kW)	3.016290
Комплект допълнителен разширителен съд 2 литра	3.016224
Комплект релейна платка (за съвместна работа със зоновите вентили)	3.015350
Комплект скоби против кражба	3.015412

EOLO Extra kW и EOLO Extra 32 kW X могат да работят съвместно със зоналните комплекти DIM



По време на експлоатация, котелът е подложен на влиянието на външни фактори, като твърда вода, атмосферни влияния и др.

Посочените характеристики се отнасят само за нови продукти, правилно монтирани и използвани при спазване на всички изисквания на местното законодателство.

Важно: Задължително е веднъж в годината да се извършва профилактика само от оторизиран от производителя сервиз

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617

