



MAGIS M

Реверсивна термопомпа
въздух/вода,
тип моноблок

NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA'





 **IMMERGAS**



Magis M

Природосъобразно решение за ефективно отопление, охлаждане и БГВ

Новата гама термopомпи на Immergas е разработена за ползване самостоятелно или изграждане на интегрирани хибридни системи, които използват възобновяема енергия, предлагайки **по-голям комфорт, намалено потребление и минимално въздействие върху околната среда.**

MAGIS M е новата гама инверторни моноблок термopомпи въздух/вода, които са проектирани да отговарят на нуждите на новите жилищни сгради с висок клас на енергийна ефективност. Термopомпите Magis M се предлагат в 13 версии, като включват 6 монофазни и 7 трифазни модела, които заменят гамата термopомпи AUDAX. Серията е заредена с хладилен агент R32, който осигурява по-добра производителност при ниски температури и по-висок коефициент на топлоотдаване, което води до висока енергийна ефективност. Поради тази причина този модел фреони се нуждаят от по-малко зареждане.

Всички модели могат да работят самостоятелно или съвместно със системен контролер в интегрирана система. Гамата моноблок термopомпи MAGIS M се характеризират със значителното подобрене в енергийните характеристики (Етикетиране и единични стойности на COP):

- Максимално постижим енергиен клас A+++ при температура на подаване на топлоносителя 35 °C (за всички модели до 26 kW);
- Максимална работна температура при отопление 65 °C (за моделите до 16 kW) или 60 °C (за моделите над 16 kW)





СИСТЕМИ С ТЕРМОПОМПА

Строгите норми за новото жилищно строителство и вълната от реновации, подтикват към **ултрасъвременни форми за климатизация**. С термопомпите въздух-вода, съчетани с термосолари и фотоволтаични панели, **въздействието върху околната среда се свежда до минимум**, а вредните емисии могат да бъдат напълно избегнати.

Новите термопомпи MAGIS M предлагат гъвкави решения за изграждане на изцяло електрически инсталации в тези сгради, в които не се предвижда изграждане на газова инсталация, като така се премахват и разходите, свързани с димоотводната система.

ИНТЕГРИРАНИ СИСТЕМИ

Термопомпите въздух-вода могат да бъдат използвани също и в рамките на интегрирана система (например: котел - термосолар - термопомпа), предлагайки решения, които позволяват постигане на максимални ползи от различните системи за производство на енергия. За правилната работа на цялата инсталация, Immergas предлага комплект за интелигентно управление на системата, който може да определи най-целесъобразния източник на енергия към конкретния момент и да избере кой уред да се активира.





ГАМА

Гамата термопомпи MAGIS M, освен че отговаря на изискванията на европейски директиви за използване на енергия, позволява климатизация на съвременни жилища и търговски сгради с по-висока производителност и ефективност. Гамата се предлага в мощности от 4 до 30 kW.

ОПТИМАЛНА РАБОТА С РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ СИСТЕМИ

Като е в състояние да достигне температура до 65 °C при отопление (за моделите до 16 kW) или 60 °C (за моделите над 16 kW), MAGIS M може да работи на системи за отопление с ниска или средна температура. Освен това, през лятната фаза на охлаждане, те са идеални в комбинация с вентилаторни конвектори или лъчисти панели, комбинирани с изсушител. Възможност за много конфигурации без необходимост от външен контролер, включително опростено свързване на до 6 уреда в каскада.

ВИСОКА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ГРИЖА КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Термопомпи MAGIS M са заредени с хладилен агент R32 осигурявайки по-добра производителност при ниски температури и по-висок коефициент на топлоотдаване, което води до висока енергийна ефективност. Плътноста на фреон R32 е по-ниска от тази на хладилния агент R410A, така че този модел фреони се нуждаят от по-малко зареждане и съответно въздействието върху климата е по-ниско.





ОПРОСТЕН ИНТЕРФЕЙС ЗА ЛЕСНА НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ Стандартният контролен панел позволява управлението на параметрите, свързани със следните основни функции:

- пълен мониторинг на уреда;
- управление на 2 системни зони (1 директна и 1 смесена);
- управление на БГВ контур (управление на 3-пътен вентил и БГВ сонда);
- функция антилегионела;
- планиране на времеви интервали;
- настройка на климатични криви (при отопление и охлаждане) - атмосферна компенсация (чрез външната сонда на термopомпата);
- управление на интегрирани електрически нагреватели за БГВ и отопление;
- Modbus вход за домашна автоматизация.

Контролен панел при самостоятелни инсталации с термopомпа - функцията на стайния сензор може да бъде деактивирана (контролният панел има само температурна сонда, без сонда за влажност), така че да показва само състоянието на термopомпата и да остави управлението на термopомпата към външни устройства за включване/изключване.

В този случай конфигурацията може да се направи, като изискванията на системата се делегират на ON/OFF стайни термостати.

- Летен/зимен работен режим **(реверсивен)**
- Зареден с **хладилен агент GAS R32**, който осигурява **по-добра производителност при ниска външна температура, намалено количество на хладилен агент, по-висок коефициент на топлоотдаване**
- Двоен ротационен DC инверторен компресор и DC инверторен модулационен вентилатор
- **Контролер (жичен), включен в окомплектовката на продукта** за управление и програмиране
- Минимална работна външна температура: **-25°C**
- **Единичен вентилатор** за моделите до **16 kW**
- **Пълен пакет:** електронна помпа с ниска консумация, топлообменник вода/хладилен агент, разширителен съд - 8 литра, флусостат, предпазен клапан - 3 bar
- Намалени **шумови емисии**
- Възможност за много конфигурации без необходимост от външен контролер, включително **опростено свързване на до 6 уреда в каскада**
- Предварително зареден хладилен агент и херметически затворен кръг
- Максимално постижим енергиен клас **A+++ при температура на подаване на топлоносителя 35 °C (за моделите до 16 kW)**
- Максимална температура на водата **65°C (за моделите до 16 kW) и 60°C (за моделите над 16 kW)**
- Възможност за реализиране на интегрирана система (MAGIS M + газов котел) със системен контролер
- Възможност за управление на 1 зона отопление/охлаждане, 1 зона само отопление и 1 смесителен вентил

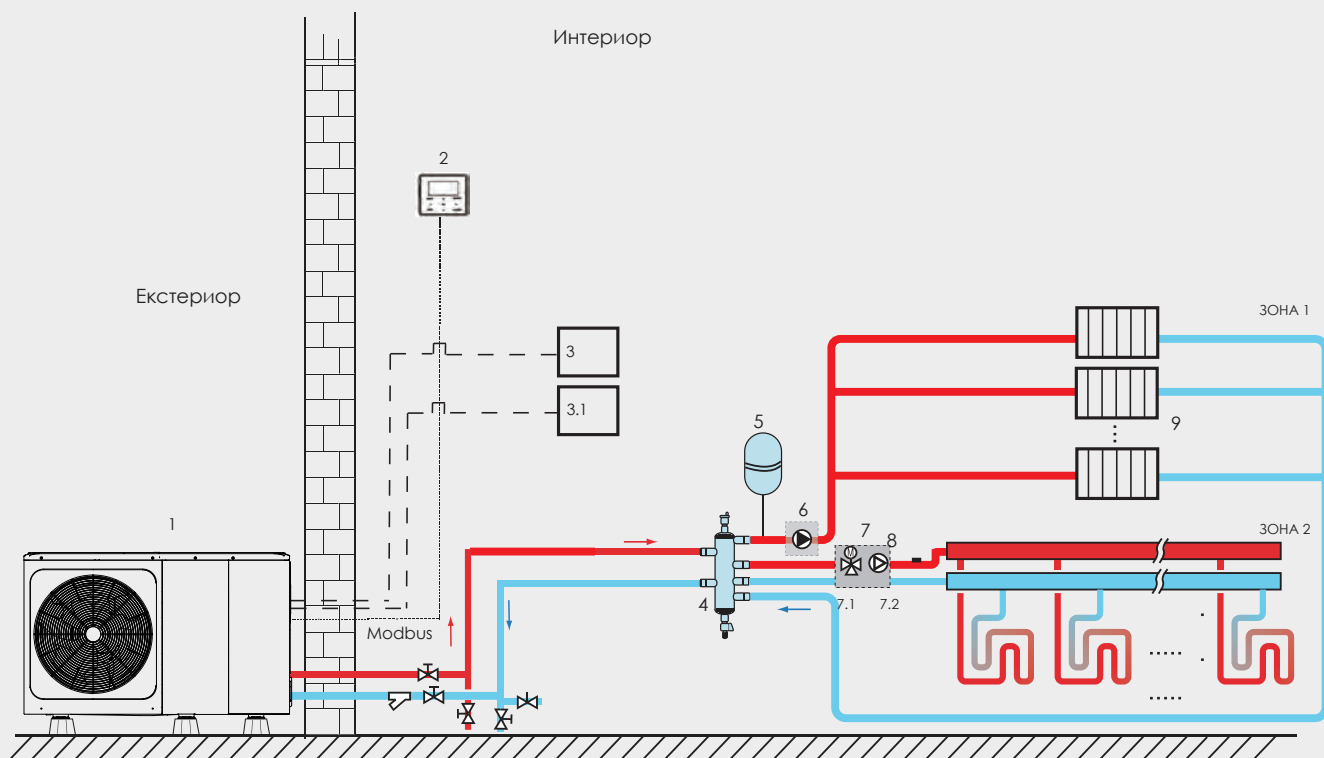


MAGIS M4/6



MAGIS M30 T

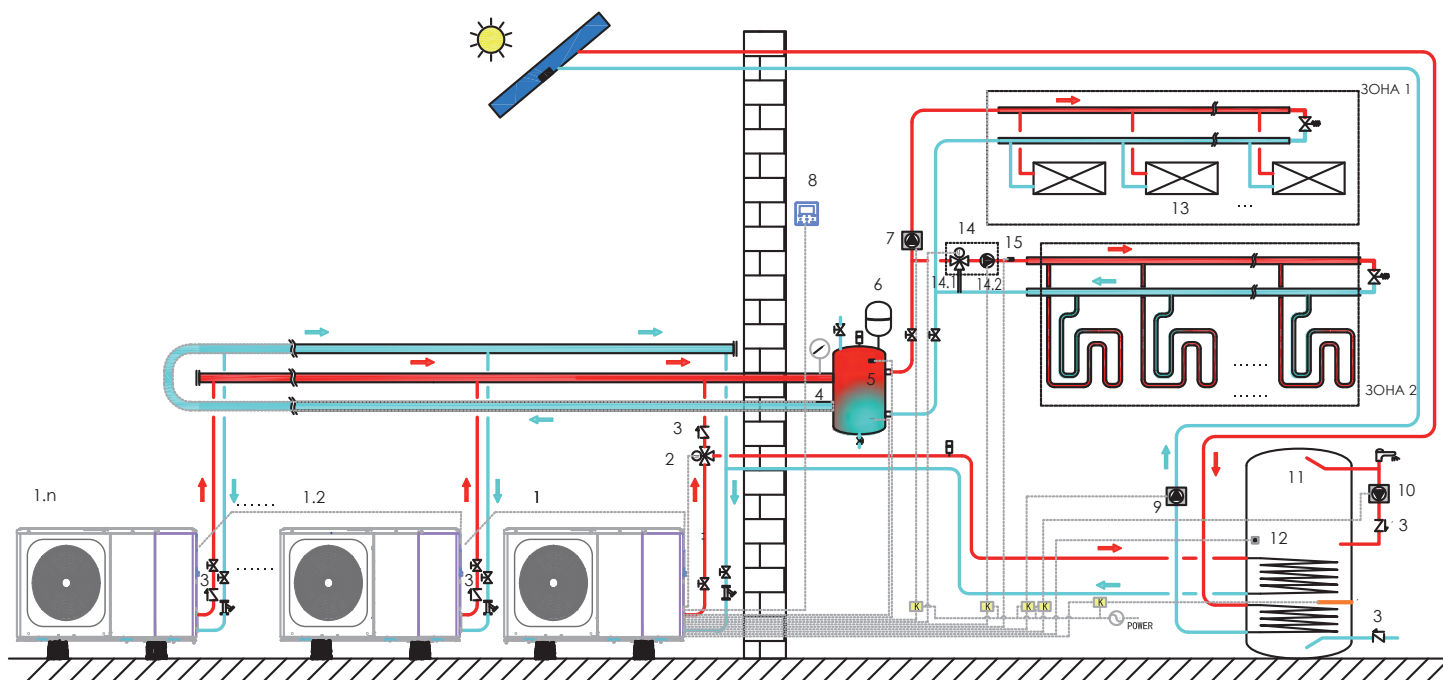
ПРИМЕР ЗА КОНФИГУРАЦИЯ НА MAGIS M 4-16 KW В СИСТЕМА С ДВЕ ЗОНИ



Легенда

1	MAGIS M	4	Хидросепаратор	7.1	Смесителен вентил
2	Контролер	5	Разширителен съд	7.2	Циркулационна помпа зона 2
3	Термостат зона 1	6	Циркулационна помпа зона 1	8	Температурен сензор зона 2
3.1	Термостат зона 2	7	Комплект за смесителна зона	9	Радиатор/конвектор

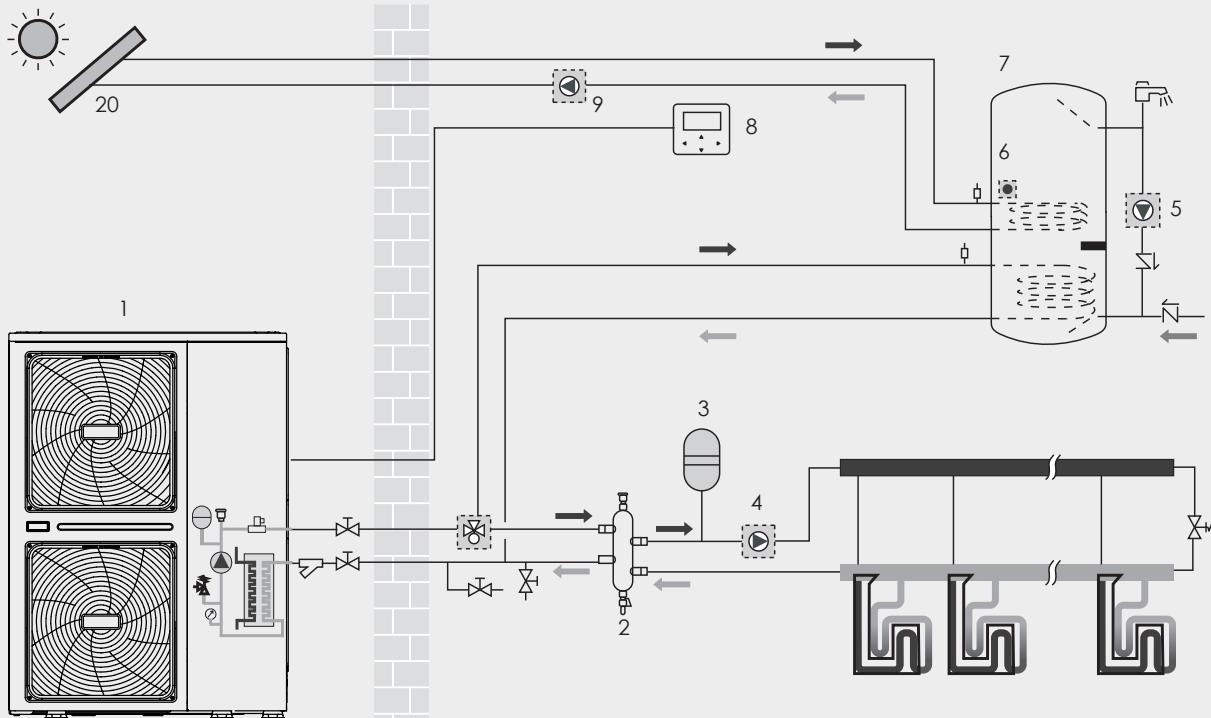
ПРИМЕР ЗА КОНФИГУРАЦИЯ НА MAGIS M 4-16 KW В КАСКАДА



Легенда

1	MAGIS M - Master	6	Разширителен съд	12	Температурна сонда БТВ
1.2...n	MAGIS M - SLAVE	7	Циркулационна помпа зона 1	13	Конвектори
2	Трипътен вентил	8	Контролер	14	Комплект за смесителна зона
3	Възвратен вентил	9	Соларна циркулационна помпа	14.1	Смесителен вентил
4	Хидросепаратор	10	Рециркулационна помпа	14.2	Циркулационна помпа зона 2
5	Температурна сонда - подаваща	11	Обменен бойлер	15	Температурен сензор зона 2

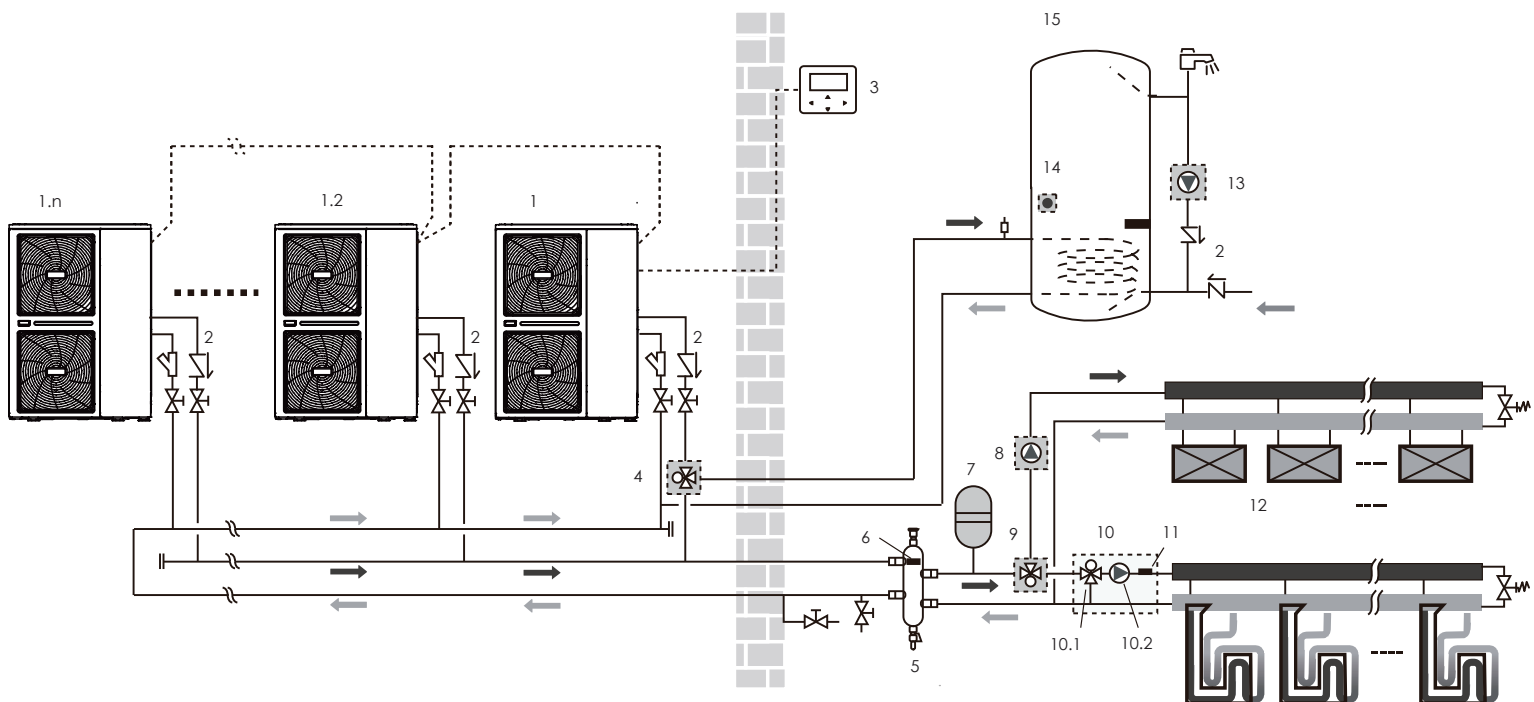
ПРИМЕР ЗА КОНФИГУРАЦИЯ НА MAGIS M 18-30 KW С ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ, БГВ И СОЛАРЕН ПАНЕЛ



Легенда

1	MAGIS M	5	Рециркуляционна помпа	9	Соларна циркуляционна помпа
2	Хидросепаратор	6	Сензор БГВ	10	Соларен панел
3	Разширителен съд	7	Обемен бойлер		
4	Циркуляционна помпа	8	Контролер		

ПРИМЕР ЗА КОНФИГУРАЦИЯ НА MAGIS M 18-30 KW В КАСКАДА



Легенда

1	MAGIS M - Master	6	Температурна сонда - подаване	10.2	Циркуляционна помпа
1.2...n	MAGIS M - SLAVE	7	Разширителен съд	11	Температурен сензор
2	Възвратен вентил	8	Циркуляционна помпа	12	Конвектори
3	Контролер	9	Трипътен вентил	13	Рециркуляционна помпа
4	Трипътен вентил	10	Комплект за смесителна зона	14	Сензор БГВ
5	Хидросепаратор	10.1	Смесителен вентил	15	Обемен бойлер

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНФАЗНИ МОДЕЛИ MAGIS M 4-16kW

Технически характеристики	Мерни единици	MAGIS M4	MAGIS M6	MAGIS M8	MAGIS M12	MAGIS M14	MAGIS M16
Код		3.032372	3.032373	3.032374	3.032375	3.032376	3.032377
Енергиен клас за отопление при 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Енергиен клас за отопление при 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Количество хладилен агент R32	g	1400	1400	1400	1750	1750	1750
Мощност за отопление (системна вода 35 °C)	kW	4,2	6,35	8,4	12,10	14,50	15,90
Мощност за отопление (системна вода 55 °C)	kW	4,4	6	7,5	11,90	13,80	16,00
Максимална работна температура (отопление) °C		65	65	65	65	65	65
Температурен диапазон на външен въздух		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
COP (системна вода 35 °C)		5,10	4,95	5,15	4,95	4,60	4,50
COP (системна вода 55 °C)		2,95	2,95	3,18	3,05	2,95	2,85
Мощност за охлаждане (системна вода 18 °C)	kW	4,50	6,50	8,30	12,00	13,50	14,20
Мощност за охлаждане (системна вода 7 °C)	kW	4,70	7,00	7,45	11,50	12,40	14,00
Работен диапазон на подаване (охлаждане) °C		5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Температурен диапазон на външен въздух (охлаждане) °C		-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
EER (системна вода 18 °C)		5,50	4,80	5,05	3,95	3,61	3,61
EER (системна вода 7 °C)		3,45	3,00	3,35	2,75	2,50	2,50
Максимална консумирана мощност	W	2080	2580	3000	4780	5370	6250
Електрическо захранване	V - Hz	220-240~ 50	220-240~ 50	220-240~ 50	220-240~ 50	220-240~ 50	220-240~ 50
Тегло (празен)	kg	86	86	105	129	129	129

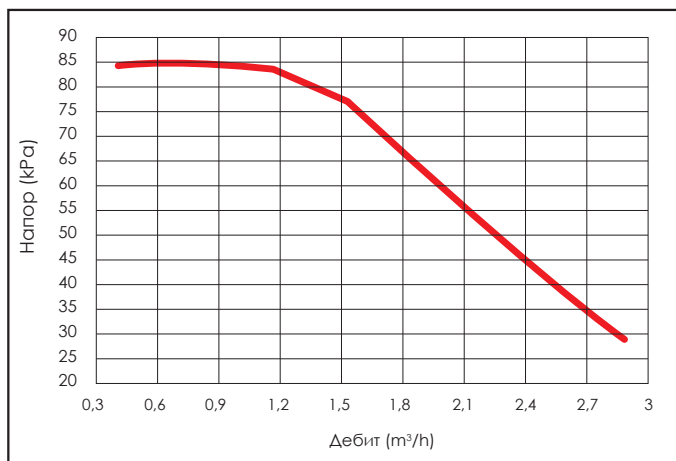


ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИФАЗНИ МОДЕЛИ MAGIS M 12-30kW

Технически характеристики	Мерни единици	MAGIS M12 T	MAGIS M14 T	MAGIS M16 T	MAGIS M18 T	MAGIS M22 T	MAGIS M26 T	MAGIS M30 T
Код		3.032378	3.032379	3.032380	3.032381	3.032382	3.032383	3.032384
Енергиен клас за отопление при 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Енергиен клас за отопление при 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Количество хладилен агент R32	g	1750	1750	1750	5000	5000	5000	5000
Мощност за отопление (системна вода 35 °C)	kW	12,10	14,50	15,90	18,00	22,00	26,00	30,10
Мощност за отопление (системна вода 55 °C)	kW	11,90	13,80	16,00	18,30	22,00	26,00	30,00
Максимална работна температура (отопление)	°C	65	65	65	60	60	60	60
Температурен диапазон на външен въздух (отопление)	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
COP (системна вода 35 °C)		4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
COP (системна вода 55 °C)		3,05	2,95	2,85	2,75	2,65	2,45	2,30
Мощност за охлаждане (системна вода 18 °C)	kW	12,00	13,50	14,20	18,50	23,00	27,00	31,00
Мощност за охлаждане (системна вода 7 °C)	kW	11,50	12,40	14,00	17,00	21,00	26,00	29,50
Работен диапазон на подаване (охлаждане)	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Температурен диапазон на външен въздух (охлаждане)	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
EER (системна вода 18 °C)		3,95	3,61	3,61	4,75	4,60	4,30	4,00
EER (системна вода 7 °C)		2,75	2,50	2,50	3,05	2,95	2,70	2,55
Максимална консумирана мощност	W	4780	5370	6250	6670	8310	10620	13050
Електрическо захранване	V - Hz	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50	380-415 3N ~ 50
Тегло на външен кондензен модул (празен)	kg	144	144	144	177	177	177	177

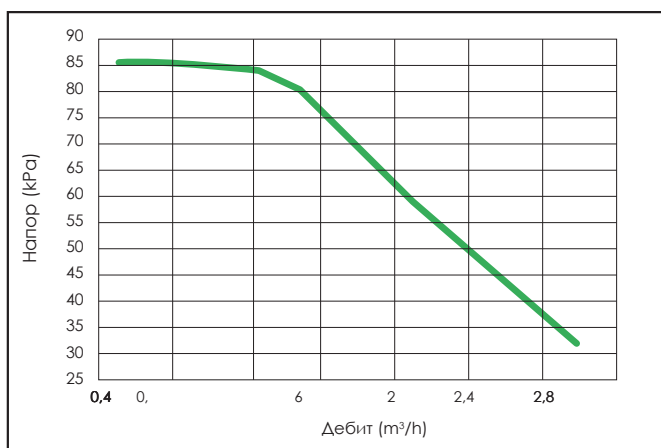


Графика дебит/напор MAGIS M 4-8 kW



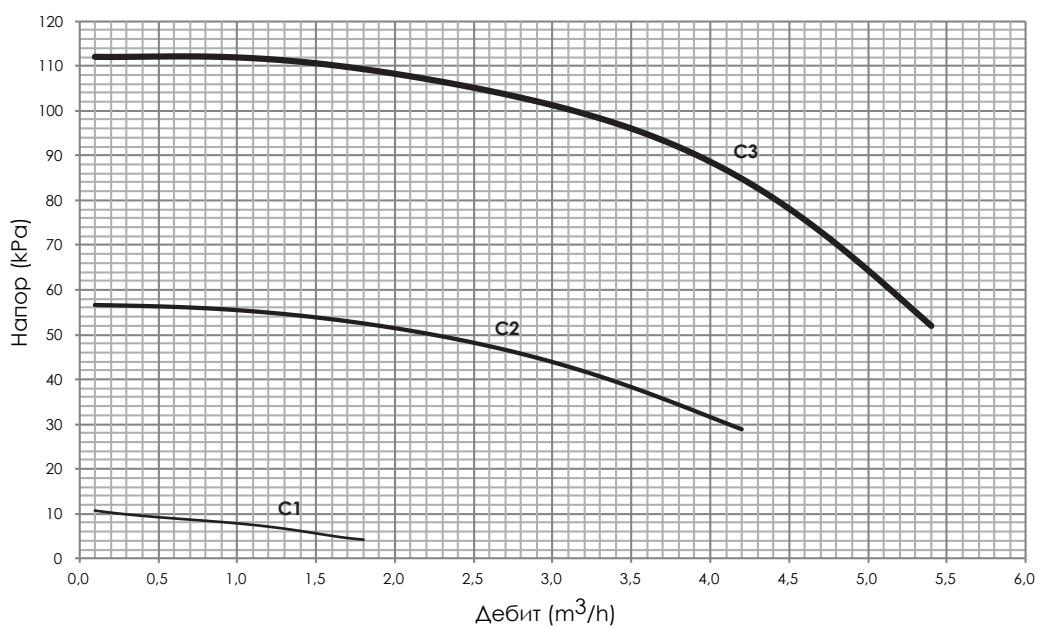
4-8 kW

Графика дебит/напор MAGIS M 12-16 kW



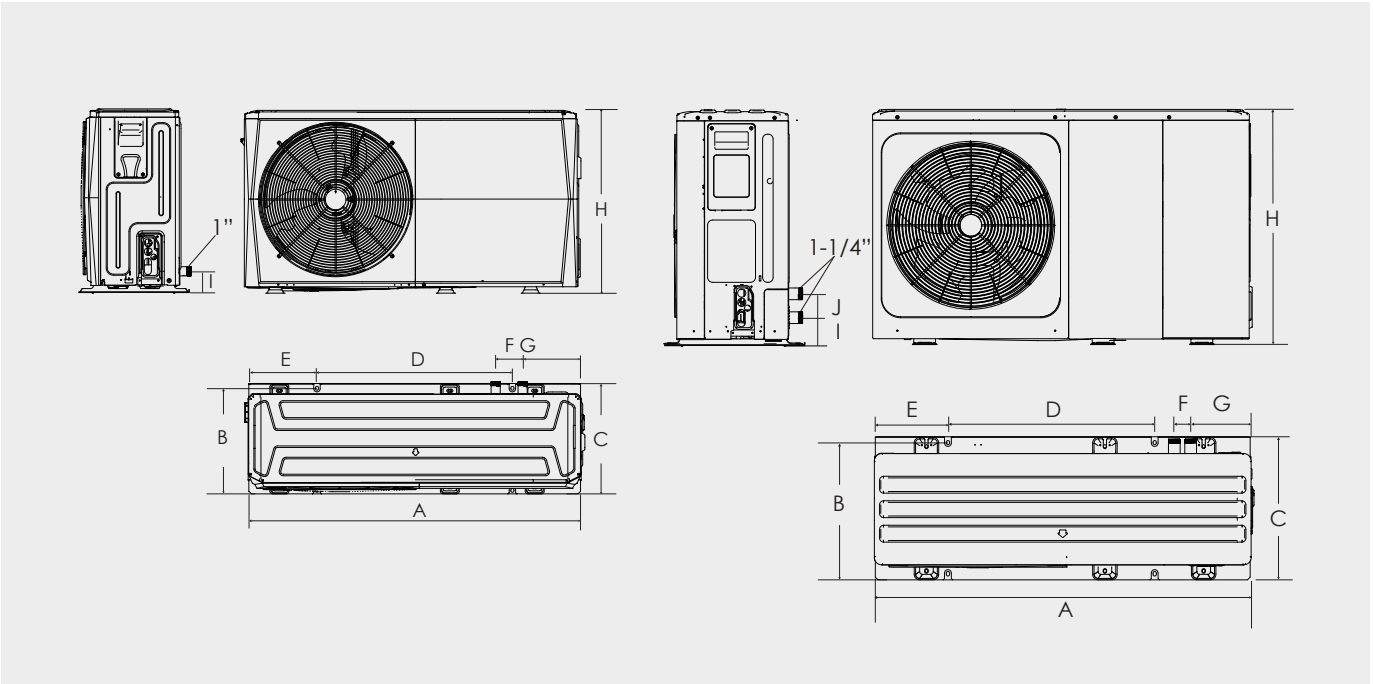
12-16 kW

Графика дебит/напор MAGIS M 18-30 kW



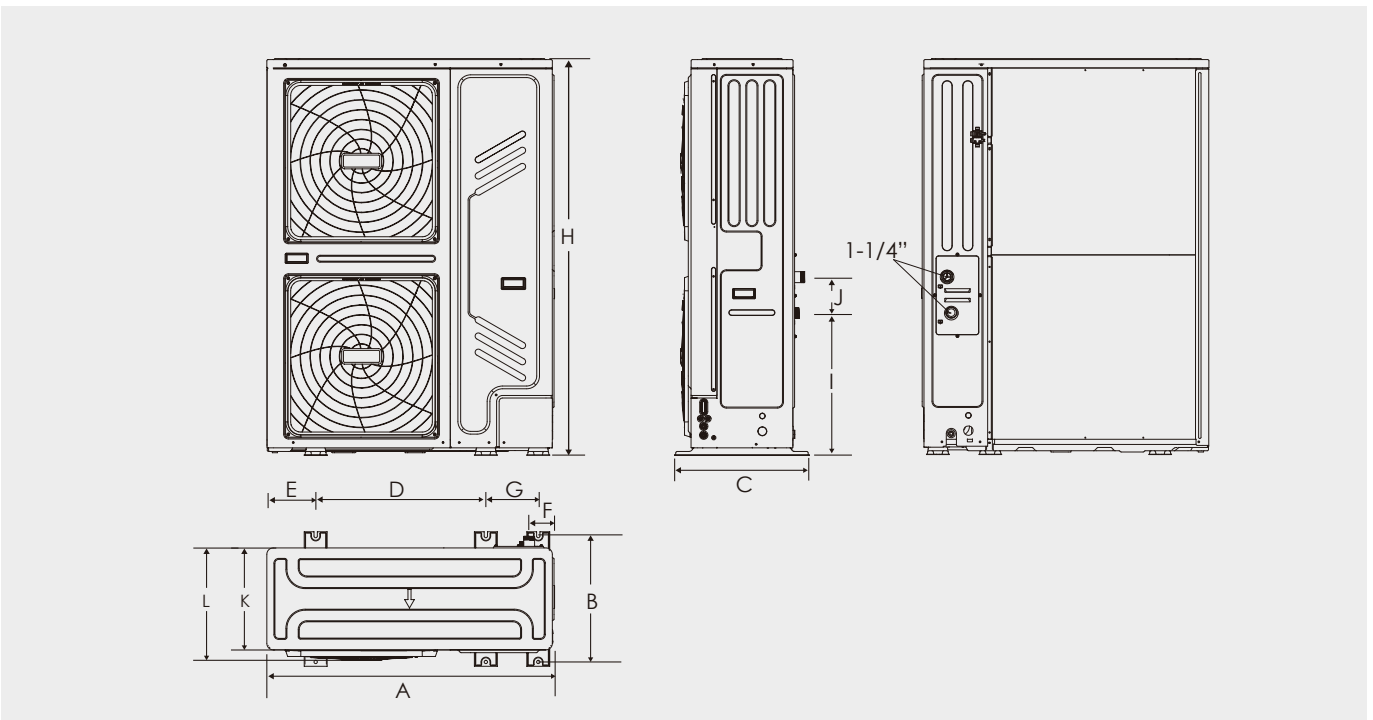
Модел MAGIS M 4-6 kW

Модел MAGIS M 8-16 kW



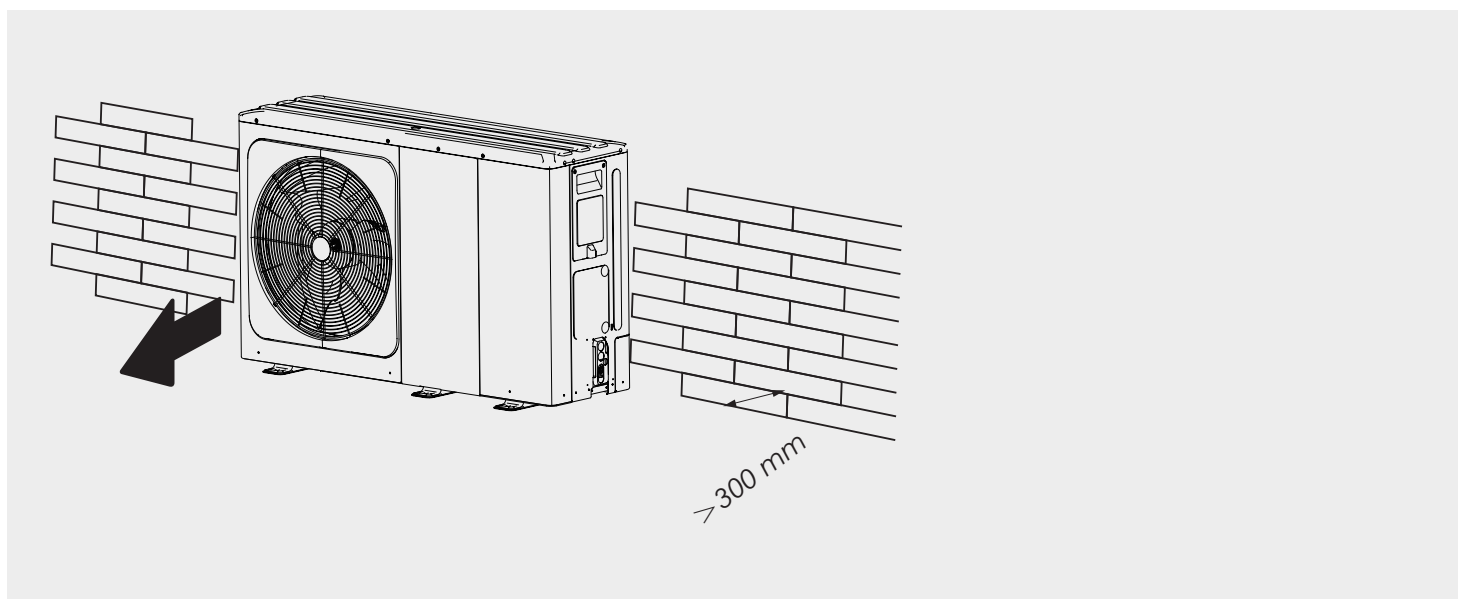
Модел	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4-6 kW	1295 mm	397 mm	429 mm	760 mm	265 mm	105 mm	225 mm	712 mm	81 mm	/
8-16 kW	1385 mm	482 mm	526 mm	760 mm	270 mm	60 mm	221 mm	865 mm	102 mm	81 mm

Модел MAGIS M 18-30 kW

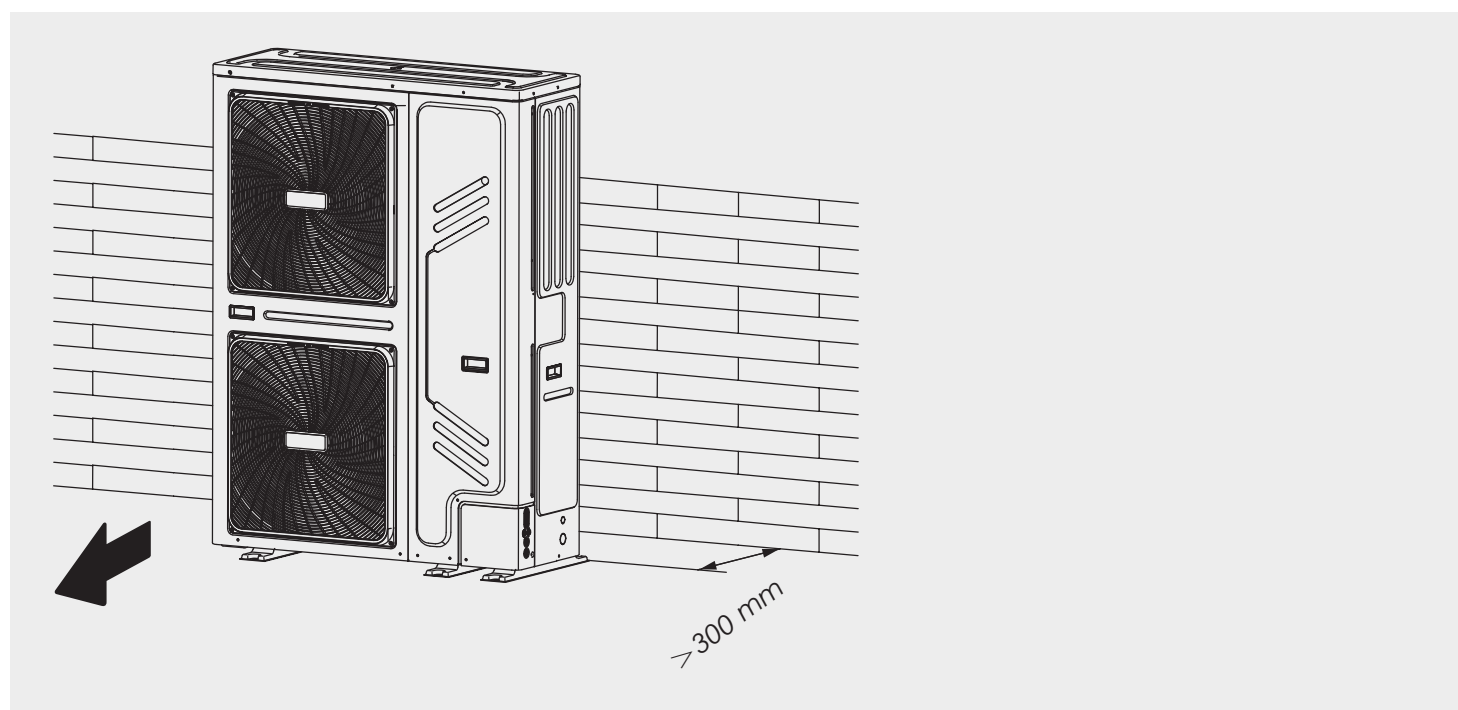


Модел	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
18-30 kW	1129 mm	494 mm	528 mm	668 mm	192 mm	98 mm	206 mm	1558 mm	558 mm	143 mm	400 mm	440 mm

Минимални отстояния за монтаж на MAGIS M



Модел	
4-6 kW	$\geq 300\text{ mm}$
8-16 kW	$\geq 300\text{ mm}$



Модел	
18-30 kW	$\geq 300\text{ mm}$

Техническа бележка: За монтаж при специфични условия (например силен вятър и други), моля, обърнете се към техническата инструкция, придружаваща уреда.

Терморегулация за MAGIS M

Наименование		Код
Системен контролер Клас на температурен контрол VI* или VIII Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 4%* или 5%		Размери (H x W x D) mm 110 x 105 x 60 3.021522
Дистанционен контролен панел само за системен контролер Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%		Размери (H x W x D) mm 100 x 129 x 37 3.030863
Дистанционен зонален контролер само за системен контролер Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%		Размери (H x W x D) mm 143 x 86 x 36 3.023364
Сензор за температура и влажност *** позволява отчитане на температура и влажност в помещение само в комбинация с термостати 3.021622 или 3.021624. Захранване с ниско напрежение (24 V _{ac}) Клас на температурен контрол V* или VI. Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%		Размери (H x W x D) mm 127 x 80 x 30 3.021524
Температурна сонда Да се използва, когато стандартната външна сонда във външния модул е изложена в неблагоприятна среда. Клас на контрол на температура: II*, VI или VII Принос към сезонна енергийна ефективност за отопление 2%*, 4% или 3,5%		3.015266
Modbus RS-485 комуникационна платка Само за системен контролер		3.029912
Разширение за системен контролер**		Размери (H x W x D) mm 110 x 70 x 60 3.021547
Сонда за солерен колектор Само за системен контролер		3.019374
EMR 12 VDC реле За управление на котел и/или изсушител при изискване за охлаждане. Само за системен контролер		3.023945
SSR 6 VDC реле За интеграционен нагревател Само за системен контролер		3.023946
NTC сонда за обемен бойлер за БГВ** Само за системен контролер		3.019375
Предпазен термостат за нискотемпературна зона За директна зона на хидравлични комплекти 3.021527 или друга конфигурация със системен контролер		3.013794

* Клас за контрол на температура с настройки по подразбиране. Някои устройства за регулиране на топлината могат да променят своя клас в зависимост от настройката и работните режими, които могат да бъдат променени, например модулиране или ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ. Използването на тези устройства подпомага процентно сезонната енергийна ефективност на отоплителната система.

** Стандартен аксесоар в хидравличните комплекти с код 3.021527 и 3.021528.

*** Да се използва само със системен контролер в лъчисти системи, които работят и в режим на охлаждане.











Терморегулация за MAGIS M

Тип		Код
<p>Стаен хигростат за контрол на влажността в околната среда. Да се използва в комбинация с лъчисти системи, които работят и при охлаждане.</p>	 <p>Размери (H x W x D) mm 70 x 115 x 40</p>	3.023302
<p>Комплект сензори за MAGIS M4/30 НОВО включва подаваща сонда (за хидравличен сепаратор), сонда за втора смесителна зона и соларна сонда</p>		3.033324

* Клас за контрол на температура с настройки по подразбиране. Някои устройства за регулиране на топлината могат да променят своя клас в зависимост от настройката и работните режими, които могат да бъдат променени, например модулиране или ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ. Използването на тези устройства подпомага процентно сезонната енергийна ефективност на отоплителната система.

Опционални комплекти за MAGIS M

Наименование		Код
<p>Табло за зониране с 1 директна и 2 смесителни температурни зони* за Magis M4/6/8</p> <p>Да се използва само със системен контролер. Комплектът съдържа – разширение на системния контролер за всяка зона, трансформатор 24 Vac, и по 1 бр. NTC сонди за всяка подаваща линия. За стенен или вграден монтаж</p>		3.021527
<p>Табло за зониране с 2 смесителни зони* за Magis M4/6/8</p> <p>Да се използва само със системен контролер. Комплектът съдържа – разширение на системния контролер за всяка зона, трансформатор 24 Vac, и по 1 NTC сонда за всяка подаваща линия. За стенен или вграден монтаж.</p>		3.021528
<p>Изсушител** (само за вграден стенен монтаж с Код 3.022146 и 3.022147).</p>		3.021529
<p>Инсталационно табло за изсушител**</p>		3.022146
<p>Комплект предна решетка за изсушител**</p>		3.022147
<p>Комплект трипътен девиаторен вентил Само за модели до 16 kW за превключване на летен/зимен режим или за изключване на инерционния акумулатор при охлаждане и приоритет на БГВ.</p>		3.020632
<p>Разширителен съд - 12 литра</p>		3.011679
<p>Комплект електрически нагревател, регулируем 2, 4 6 KW</p>		3.021525
<p>Антивибрационни подложки (3 броя) за MAGIS M4/30 НОВО</p>		3.032854
<p>Присъединителен хидравличен комплект с антивибрационни гъвкави връзки и кранове 1" за MAGIS M4/6</p>		3.025954
<p>Присъединителен хидравличен комплект с антивибрационни гъвкави връзки и кранове 1" ¼ за MAGIS M8/12/14/16/18/22/26/30 T НОВО</p>		3.032846

* Директна зона означава работа при максимална зададена температура.

** Да се използва само със системен контролер и в лъчисти системи, които работят и в режим на охлаждане.



OMNISTOR 300/500

Обемни бойлери за БГВ от неръждаема стомана , с голяма серпентина - идеални за свързване с термопомпи.

В рамките на богатата гама опционални продукти можете да намерите всички специфични аксесоари за цялостно окомплектоване на инсталацията с MAGIS M.. Използването на оригиналните комплекти оптимизира качеството и надеждността на продуктите.

Гамата от нови бойлери от неръждаема стомана OMNISTOR е идеална за производство на БГВ и са оборудвани с:



OMNISTOR 300

- **1 серпентина от неръждаема стомана с голяма дължина** - топлообменник вода/вода
- **2 пробки за сонди и NTC сонда** за термопомпа на Immergas
- **Термометър**
- **Двоен магнезиев анод с инспекционен фланец в долната част**
- **Подходяща гъвкава изолация**, която може да бъде демонтирана (дебелина от 6 cm при OMNISTOR 300 и дебелина от 8 cm за OMNISTOR 500)
- **Налична подготовка за монтаж на соларна помпена група към корпуса на бойлера с допълнителен комплект** (максимум 4 плоски слънчеви панела)
- **Подготвен за монтаж на електрически нагревател** (опция)
- **Подготвен за монтаж на двоен електронен анод (опция)** код 3.025003





Модел	Код	Вместимост (литри)	Клас на ефективност	Размери (mm)		Материал
				Височина	Външен диаметър	
OMNISTOR 300*	3.027910	276,8	C	1715	620	Неръждаема стомана
OMNISTOR 500*	3.027911	480,3	C	1735	810	Неръждаема стомана

* Използването на този бойлер включва монтажа на подходящо оразмерен разширителен съд за БГВ и предпазен клапан, които не са включени в доставката.

Допълнителни комплекти

Тип	Код
Соларен комплект, състоящ се от: декоративна рамка, пластинчат топлообменник, единична соларна помпена група (с циркулационна помпа с ниска консумация), соларен контролер, свързващи, изолирани тръби.	3.029723
Разширителен съд - 18 л.	3.019131
Разширителен съд - 24 л.	3.019138
Разширителен съд - 35 л.	3.019135
Разширителен съд - 80 л.	3.019139

Опционални комплекти за MAGIS M

Наименование		Код
Инерционен акумулатор за външна инсталация - 50 литра за MAGIS M	 <p>Размери (H x W x D) mm 820 x 360 x 360</p>	3.027539
Инерционен акумулатор с обем 75 л.	 <p>Размери (Ø x H) mm 512 x 717</p>	3.027288
Комплект конзоли за стенно окачване на вертикален буфер 75 литра		3.027290
Антизамръзващ комплект с нагревателен кабел		3.027385
INOXSTOR 200 V2* Оборудван с 2 серпентини, топлообменници вода/вода Енергиен клас C	 <p>Размери (Ø x H) mm 620 x 1325</p>	3.027746
Допълнителен 5 kW нагревател за UB 1000/1500/2000 V2 и UB 750 V2		3.020862
Допълнителен 2 kW нагревател за OMNISTOR, INOXSTOR 200/300/500 V2 и UB 300/550/750 V2		3.020861
Комплект двоен електронен анод за OMNISTOR и INOXSTOR V2		3.025003

* Предлага се също и INOXSTOR 300 и 500 V2



ZENITAIR-MONO

Блок за механична децентрализирана вентилация, лесен за монтаж. Подходящ за нови сгради или при ремонти. Полезен за завършване на хибридните решения, както и за решения, състоящи се само от термопомпи.

- Блок за механична децентрализирана вентилация с променлив дебит и топлообменник за рекупериране на топлина.
- **Многофункционално дистанционно управление с LCD за визуализация на състоянието на блока**, стандартна доставка.
- **Тих, ефективен и лесен за монтаж.**
- Опростена синхронизация на няколко блока (до 10): благодарение на специален комуникационен протокол, блоковете се синхронизират автоматично, когато те бъдат свързани един с друг.
- Free cooling: само аспириране или само нагнетяване на въздух, за да предотврати ненужни топлинни товари.
- Автоматична защита срещу замръзване, за предотвратяване натрупването на скреж по топлообменника.



Модел	Код	Дебит на въздух при различни скорости m ³ /h	Консумация на енергия при различни скорости W	Термична ефективност %
ZENITAIR-MONO НОВО Механичен, двупосочен, вентилаторен блок	3.030601	60/50/40/30/20	6/4,5/3,5/2,5/2	74




Допълнителен комплект

Тип	Код
Външен защитен комплект с акустична изолация за ZENITAIR-MONO НОВО мрежа против насекоми и защита от вятър, предварително боядисана стомана	3.030636



Сред широката гама от опции можете да откриете допълнителни аксесоари, които да монтирате към термопомпи MAGIS M.
Използването на оригинални части подобрява качеството и надеждността на продуктите.

Вентилаторни конвектори и аксесоари

Тип		Код
HYDRO FS 200 Свободно стоящ вентилаторен конвектор		3.028500
HYDRO FS 400 Свободно стоящ вентилаторен конвектор		3.028501
HYDRO FS 600 Свободно стоящ вентилаторен конвектор		3.028502
HYDRO FS 800 Свободно стоящ вентилаторен конвектор		3.028503
HYDRO FS 1000 Свободно стоящ вентилаторен конвектор		3.028505
HYDRO IN 200 Вентилаторен конвектор за вграждане - стенов или таванен		3.029841
HYDRO IN 400 Вентилаторен конвектор за вграждане - стенов или таванен		3.029842
HYDRO IN 600 Вентилаторен конвектор за вграждане - стенов или таванен		3.029843
HYDRO IN 800 Вентилаторен конвектор за вграждане - стенов или таванен		3.029844
HYDRO IN 1000 Вентилаторен конвектор за вграждане - стенов или таванен		3.029845
Интелигентен сензорен стенов контролер с температурна сонда (черен корпус)* НОВО		3.030877
Интелигентен сензорен стенов контролер с температурна сонда (бял корпус)* НОВО		3.030878
Електронно управление с PID и напълно модулиращ вентилатор* НОВО		3.030876
Комплект декоративни крака за HYDRO FS		3.028506
Модулиращ терморегулиращ комплект за HYDRO FS*		3.028509
4-скоростен терморегулиращ комплект за HYDRO FS*		3.028510
Универсална контролна платка за търговска терморегулация*		3.028511
Електронна контролна платка с 0-10 V връзка*		3.028512
Свързващ кабел за обръщане на водни връзки отляво надясно		3.029834
2-пътен вентил		3.028507
3-пътен вентил		3.028508
HYDRO 3 Стенов вентилаторен конвектор с дистанционно управление		3.027918
HYDRO 4 Стенов вентилаторен конвектор с дистанционно управление		3.027919
Свързващ комплект за HYDRO 3/4 ляв изход		3.029520

* За да може конвекторът да работи, трябва да се направи задължителен монтаж на някой от тези комплекти. При вграден монтаж на HYDRO IN, има налични специфични опции, описани в отделна документация.





ЗАЩО IMMERGAS?

Надеждност, иновация, грижа за околната среда.

Произведени в Италия, с 58-годишна традиция, продуктите с марка IMMERGAS са предпочитаният избор на милиони семейства по света. С присъствие в Европа, Русия, Китай, Северна Африка, Близкия Изток, Южна Америка, Австралия и Нова Зеландия, компанията обхваща мрежа от 50 страни.

Доверието в IMMERGAS издържа теста на времето, защото компанията винаги е инвестирала в качествения контрол, безопасността и същевременно опазването на околната среда. Това поставя IMMERGAS на лидерска позиция в областта на уредите за ефективна климатизация и комфорт у дома.

Продуктите с марка IMMERGAS гарантират:

- Икономично, безопасно и чисто отопление и охлаждане
- Висока ефективност и ниска консумация
- Лесен и бърз монтаж
- Надежден следгаранционен сервиз и поддръжка от висококвалифицирани специалисти





 **IMMERGAS**





immergas.com



Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Тел. 0522.689011
Факс 0522.689178

	IMMERGAS IMMERGAS SPA - ITALY СЕРТИФИЦИРАНА КОМПАНИЯ UNI EN ISO 9001:2015
Проектиране, производство и следпродажбено обслужване на газови котли, газови бойлери и свързани аксесоари.	

ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ И СЕРВИЗ



АМАКС ГАЗ ООД

Мрамор, София, ул."Васил Левски" № 148;
тел.: +359 2 902 46 71
e-mail: info@amaxgas.com
www.amaxgas.com

