

## ЦЕНОВА ЛИСТА

ХИБРИДНИ ТЕРМОПОМПИ  
ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ  
ОБЕМНИ БОЙЛЕРИ



АКТУАЛІЗАЦІЯ  
**2025**  
АВГУСТ



Всички посочени цени са без включен ДДС.

Издание август 2025 "

# СЪДЪРЖАНИЕ

## ХИБРИДНИ ТЕРМОПОМПИ

стр.

<b>MAGIS COMBO V2</b> - проточно производство на БГВ	<b>5</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS V2</b> - производство на БГВ с обемен бойлер	<b>7</b>
Опционални комплекти за MAGIS COMBO V2 / MAGIS COMBO PLUS V2	<b>11</b>
<b>Super TRIO</b> с MAGIS COMBO PLUS V2	<b>14</b>
<b>Super TRIO TOP</b> с MAGIS COMBO PLUS V2	<b>15</b>
Опционални комплекти за Super TRIO и Super TRIO TOP	<b>16</b>
<b>Solar Container Combo</b> с MAGIS COMBO PLUS V2	<b>17</b>
Опционални комплекти за Solar Container Combo	<b>18</b>
<b>TRIO PACK HYBRID</b> - производство на БГВ с обемен бойлер	<b>21</b>
Опционални комплекти за TRIO PACK HYBRID	<b>23</b>

## ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

стр.

<b>HYDRO FS</b> - нискостенен	<b>26</b>
<b>HYDRO IN</b> за вграждане	<b>27</b>
Терморегулация за HYDRO FS и HYDRO IN	<b>28</b>
Опции за инсталиране на HYDRO IN	<b>30</b>
<b>HYDRO V2</b> - високостенен	<b>33</b>

## БОЙЛЕРИ

стр.

<b>OMNISTOR</b> -бойлери за термopомпи INOX	<b>34</b>
<b>INOXSTOR</b> -бойлери с две серпентини INOX	<b>35</b>

## КОМПОНЕНТИ ЗА МОНТАЖ И ЗАЩИТА

стр.

Монтажни компоненти за външни тела и конвектори	<b>36</b>
Компоненти за защита и почистване	<b>37</b>





## ХИБРИДНИ ТЕРМОПОМПИ

Хибридните системи са предназначени да предоставят лесен монтаж на комбинирани системи за отопление, охлаждане и битова гореща вода в жилища, в които се иска възползване от два типа енергийни източника - традиционни и възобновяеми в съответствие с европейските норми за намаляване на консумацията на енергия. Предварително подготвена за свързване към моноблок термопомпи Immergas и за използване със слънчева топлинна енергия, хибридната система може да намали пространството за монтаж и да предостави решения за малки апартаменти и еднофамилни къщи.

Хибридните системи съчетават поне два различни енергийни източника - единият, от които е възобновяем – и се контролира от една интелигентна система за управление, идентифицираща винаги термопомпата като предпочитан генератор в интегрираните хибридни системи. След това се спазват някои правила за активиране на котела, който се счита за спомагателен източник на интеграция като алтернатива на термопомпата. Ефектът от съчетанието на двата източника при хибридната система е автономната ѝ оценка, в зависимост от външните атмосферни условия, както и от нуждите на инсталацията и на потребителя, в кой от режимите е по-благоприятно да работи – използвайки газовия си модул или термопомпения агрегат, понижавайки консумацията с до 40%.

# MAGIS COMBO 4/6/9 V2

Хибридна реверсивна термopомпа за отопление, охлаждане и проточно производство на БГВ

Компактно вътрешно тяло с вграден хидравличен модул за обмен на енергия между хладилната верига на външното тяло (3 моно-фазни версии с 4,6,9 kW) и отоплителната система, и с вграден газов кондензационен модул (4,8-28kW за БГВ и 4,8-24 kW за отопление).

Уред с висока ефективност, идеален за нови инсталации и подмяна на стари генератори, дори на системи с температурни изисквания до 80°C.

- Хладилен газ R32
- Високи стойности на COP и EER
- Проточно производство на БГВ чрез газовия модул
- Термосоларна интеграция в системата с последователното свързване на обменен бойлер за БГВ
- Интегрирана интелигентна електроника, управляваща приоритета на работа между термopомпата и газовия генератор, постигаща най-добра производителност при всякакви климатични условия
- Управление на 3 системни температурни зони
- К-т спирателни кранове и филтър 1" за вътрешното тяло
- Вътрешно тяло, одобрено за външно инсталиране в частично защитено място.
- Идеално решение за подмяна на котли, свързани към система за колективно димоотвеждане или с директен степен изход



Модел	Размери на вътрешното тяло (Н x L x P) мм	Размери на външното тяло (Н x L x P) мм	Тегло кг
<b>4 V2, 6 V2 монофазна</b>	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	55,8 + 47,5
<b>9 V2 монофазна</b>	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8 + 74,0

Модел	Код	Макс. мощност за отопление/БГВ, kW		Макс. мощност за охлаждане, kW	Предварително зареден хладилен агент R32, kg	Производство на БГВ, (ΔT 30 °C) l/min	Цена без ДДС	
		Термopомпа	Кондензационен модул-газ				лв.	евро
<b>MAGIS COMBO 4 V2</b>	3.030609	4,40/___	24,0/28,0	5,00	1,20	13,1	<b>8 530.00</b>	<b>4 361.32</b>
<b>MAGIS COMBO 6 V2</b>	3.030611	6,00/___	24,0/28,0	6,50	1,20	13,1	<b>9 550.00</b>	<b>4 882.84</b>
<b>MAGIS COMBO 9 V2</b>	3.030613	9,00/___	24,0/28,0	8,70	1,40	13,1	<b>10 780.00</b>	<b>5 511.73</b>

Забележка: Добавете към цената димоотводния комплект "Зелена серия", който се комбинира с вътрешното тяло.

Използвайте само тръби и терминали на Immergas

Данните за термopомпата се отнасят за следните условия: температура вода / въздух при отопление 30-35 °C / 7-6 °C, температура вода / въздух при охлаждане 23-18 °C / 35 °C.

## Димоотвеждане

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Хоризонтален концентричен ДВК Ø 60/100</b> Максимална дължина 11,9 m.	3.024598	<b>99.00</b>	<b>50.62</b>
<b>Вертикален концентричен ДВК Ø 60/100</b> (цвят керемиден)	3.016833	<b>294.00</b>	<b>150.32</b>

# MAGIS COMBO 12/14/16 V2

Хибридна реверсивна термopомпа за отопление, охлаждане и проточно производство на БГВ

Компактно вътрешно тяло с вграден хидравличен модул за обмен на енергия между хладилната верига на външното тяло (3 моно-фазни и 3 трифазни версии с 12,14,16 kW) и отоплител-ната система, и с вграден газов кондензационен модул (32kW за БГВ и 30 kW за отопление).

Уред с висока ефективност, идеален за нови инсталации и подмяна на стари генератори, дори на системи с температурни изисквания до 80°C.

- Хладилен газ R410
- Високи стойности на COP и EER
- Проточно производство на БГВ чрез газовия модул
- Термосоларна интеграция в система с последователно свързване на обемен бойлер за БГВ
- Интегрирана интелигентна електроника, управляваща приоритета на работа между термopомпата и газовия генератор, постигаща най-добра производителност при всякакви климатични условия
- Управление на 3 системни температурни зони
- Спирателни кранове и филтър 1" в доставката
- Вътрешно тяло, одобрено за външно инсталиране в частично защитено място.
- Идеално решение за подмяна на котли, свързани към система за колективно димоотвеждане или с директен степен изход



12 V2/V2 T	55°C	A+	35°C	A+++	A
14 V2/V2 T	55°C	A+	35°C	A+++	A
16 V2/V2 T	55°C	A+	35°C	A++	A

Модел	Размери на вътрешното тяло (H x L x P) мм	Размери на външното тяло (H x L x P) мм
12 V2, 14 V2, 16 V2 монофазна	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384
12 V2 T, 14 V2 T, 16 V2 T трифазна	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384

Модел	Код	Мощност за отопление/БГВ, kW		Макс. мощност за охлаждане, kW	Предварително зареден хладилен агент R410A, kg	Производство на БГВ, (ΔT 30 °C) l/min	Цена без ДДС	
		Термopомпа	Кондензационен модул -газ				лв.	евро
MAGIS COMBO 12 V2	3.030819	12,0/___	30/32,0	12,0	2,98	15,1	11 920.00	6 094.60
MAGIS COMBO 14 V2	3.030820	14,0/___	30/32,0	14,0	2,98	15,1	13 760.00	7 035.38
MAGIS COMBO 16 V2	3.030821	16,0/___	30/32,0	15,0	2,98	15,1	14 400.00	7 3062.60
MAGIS COMBO 12 V2 T	3.030825	12,0/___	30/32,0	12,0	2,98	15,1	12 820.00	6 554.76
MAGIS COMBO 14 V2 T	3.030826	14,0/___	30/32,0	14,0	2,98	15,1	14 690.00	7 510.88
MAGIS COMBO 16 V2 T	3.030827	16,0/___	30/32,0	15,0	2,98	15,1	15 300.00	7 822.77

Забележка: Добавете към цената димоотводния комплект "Зелена серия", който се комбинира с вътрешното тяло.

Използвайте само тръби и терминали на Immergas

Данните за термopомпата се отнасят за следните условия: температура вода / въздух при отопление 30-35 °C / 7-6 °C, температура вода / въздух при охлаждане 23-18 °C / 35 °C.

## Димоотвеждане

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Хоризонтален концентричен ДВК Ø 60/100</b> Максимална дължина 11,9 m.	3.024598	99.00	50.62
<b>Вертикален концентричен ДВК Ø 60/100</b> (цвят керемиден)	3.016833	294.00	150.32



# MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2

Хибридна реверсивна термопомпа за отопление, охлаждане и производство на БГВ с външен обемен бойлер

Компактно вътрешно тяло с вграден хидравличен модул за обмен на енергия между хладилната верига на външното тяло (3 монофазни версии с 4,6,9 kW) и отоплителната система, и с вграден газов кондензационен модул (4,8-28kW за БГВ и 4,8-24 kW за отопление).

Уред с висока ефективност, идеален за нови инсталации и подмяна на стари генератори, дори на системи с температурни изисквания до 80°C.

- Хладилен газ R32
- Високи стойности на COP и EER
- Независима работа с електроенергия и газ
- Едновременно работа към вътрешната система за отопление/охлаждане и БГВ в зимен и летен режим
- Предварително подготвен с 3-пътен вентил за свързване с обемен бойлер за производство на БГВ
- Производство на БГВ с хладилния и газовия модул
- Интегрирана интелигентна електроника, управляваща приоритета на работа между термопомпата и газовия генератор, постигаща най-добра производителност при всякакви климатични условия
- Електроника, предназначена за управление на 3 системни температурни зони
- Вътрешно тяло, одобрено за външно инсталиране в частично защитено място
- Спирателни кранове и филтър 1" в доставката
- Идеално решение за подмяна на котли, свързани към колективно димоотвеждане или с директен стенен изход



Модел	Размери на вътрешното тяло (Н x L x P) мм	Размери на външното тяло (Н x L x P) мм	Тегло кг
<b>4 PLUS V2, 6 PLUS V2</b>	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	55,8 + 47,5
<b>9 PLUS V2</b>	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8 + 74,0

Модел	Код	Мощност за отопление/БГВ, kW		Макс. мощност за охлаждане, kW	Предварително зареден хладилен агент R32, kg	Производство на БГВ, (ΔT 30°C) l/min	Цена без ДДС	
		Термопомпа	Кондензационен модул-газ				лв.	евро
<b>MAGIS COMBO 4 PLUS V2</b>	3.030615	4,40/4,40	24,0/28,0	5,00	1,20	13,1	<b>8 720.00</b>	<b>4 458.47</b>
<b>MAGIS COMBO 6 PLUS V2</b>	3.030617	6,00/6,00	24,0/28,0	6,50	1,20	13,1	<b>9 715.00</b>	<b>4 967.20</b>
<b>MAGIS COMBO 9 PLUS V2</b>	3.030619	9,00/9,00	24,0/28,0	8,70	1,40	13,1	<b>11 010.00</b>	<b>5 629.32</b>

Забележка: Добавете към цената димоотводния комплект "Зелена серия", който се комбинира с вътрешното тяло.

Използвайте само тръби и терминали на Immergas

Данните за термопомпата се отнасят за следните условия: температура вода / въздух при отопление 30-35 °C / 7-6 °C, температура вода / въздух при охлаждане 23-18 °C / 35 °C.

## Димоотвеждане

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Хоризонтален концентричен ДВК Ø 60/100</b> Максимална дължина 11,9 m.	3.024598	<b>99.00</b>	<b>50.62</b>
<b>Вертикален концентричен ДВК Ø 60/100</b> (цвет керемиден)	3.016833	<b>294.00</b>	<b>150.32</b>



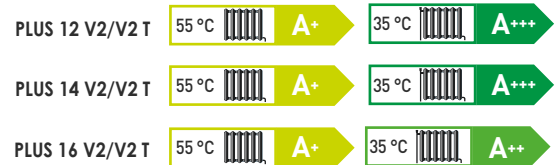
# MAGIS COMBO 12/14/16 PLUS V2

Хибридна реверсивна термopомпа за отопление, охлаждане и производство на БГВ с външен обемен бойлер

Компактно вътрешно тяло с вграден хидравличен модул за обмен на енергия между хладилната верига на външното тяло (3 монофазни и 3 трифазни версии с 12,14,16 kW) и отоплителната система, и с вграден газов кондензационен модул (32kW за БГВ и 30 kW за отопление).

Уред с висока ефективност, идеален за нови инсталации и подмяна на стари генератори дори на системи с температурни изисквания до 80°C.

- Хладилен газ R410A
- Високи стойности на COP и EER
- Независима работа с електроенергия и газ
- Едновременно работа към вътрешната система за отопление/охлаждане и БГВ в зимен и летен режим
- Предварително подготвен с 3-пътен вентил за свързване с обемен бойлер за производство на БГВ
- Производство на БГВ с хладилния и газовия модул
- Интегрирана интелигентна електроника, управляваща приоритета на работа между термopомпата и газовия генератор, постигаща най-добра производителност при всякакви климатични условия
- Електроника, предназначена за управление на 3 системни температурни зони
- Вътрешно тяло, одобрено за външно инсталиране в частично защитено място
- Спирателни кранове и филтър 1" в доставката
- Идеално решение за подмяна на котли, свързани към колективно димоотвеждане или с директен стенов изход



Модел	Размери на вътрешното тяло (H x L x P) мм	Размери на външното тяло (H x L x P) мм
<b>PLUS 12 V2, 14 V2, 16 V2 монофазна</b>	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384
<b>PLUS 12 V2 T, 14 V2 T, 16 V2 T трифазна</b>	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384

Модел	Код	Мощност за отопление/БГВ, kW		Макс. мощност за охлаждане, kW	Предварително зареден хладилен агент R410A, kg	Производство на БГВ, (ΔT 30 °C) л/мин.	Цена без ДДС	
		Термopомпа	Кондензационен модул -газ				лв.	евро
<b>MAGIS COMBO PLUS 12 V2</b>	3.030822	12,0/12,0	30,0/32,0	12,0	2,98	-	<b>12 380.00</b>	<b>6 329.79</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS 14 V2</b>	3.030823	14,0/14,0	30,0/32,0	14,0	2,98	-	<b>14 200.00</b>	<b>7 206.34</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS 16 V2</b>	3.030824	16,0/16,0	30,0/32,0	15,0	2,98	-	<b>14 830.00</b>	<b>7 582.46</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS 12 V2 T</b>	3.030828	12,0/12,0	30,0/32,0	12,0	2,98	-	<b>13 250.00</b>	<b>6 774.62</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS 14 V2 T</b>	3.030829	14,0/14,0	30,0/32,0	14,0	2,98	-	<b>15 100.00</b>	<b>7 720.51</b>
<b>MAGIS COMBO PLUS 16 V2 T</b>	3.030830	16,0/16,0	30,0/32,0	15,0	2,98	-	<b>15 730.00</b>	<b>8 042.62</b>

Забележка: Добавете към цената димоотводния комплект от "Зелена серия", който се комбинира с вътрешното тяло. Използвайте само тръби и терминали на Immergas

Данните за термopомпата се отнасят за следните условия: температура вода / въздух при отопление 30-35 °C / 7-6 °C, температура вода / въздух при охлаждане 23-18 °C / 35 °C.

## Димоотвеждане

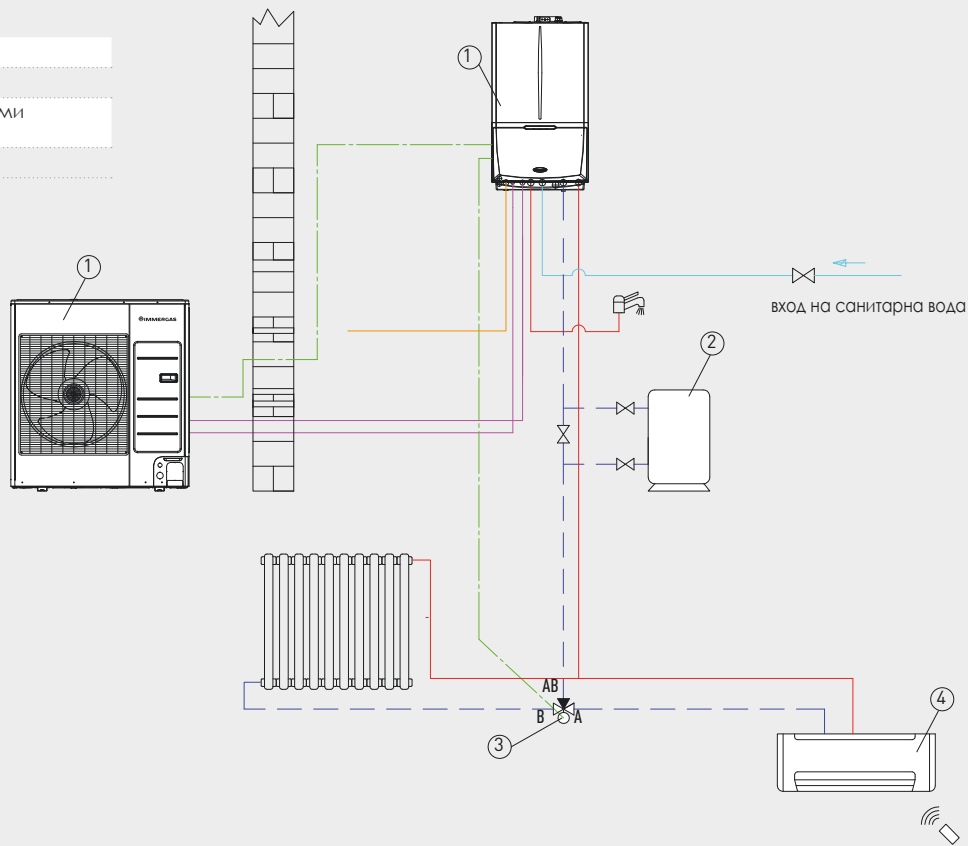
Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Хоризонтален концентричен ДВК Ø 60/100</b> Максимална дължина 11,9 m.	3.024598	<b>99.00</b>	<b>50.62</b>
<b>Вертикален концентричен ДВК Ø 60/100</b> (цвят керемиден)	3.016833	<b>294.00</b>	<b>150.32</b>



# Пример за монтаж на MAGIS COMBO V2 към съществуваща система с радиатори и разширение за охлаждане

## Легенда

- 1 MAGIS COMBO V2
- 2 Инерционен акумулатор
- 3 Разпределителен вентил за режими отопление/охлаждане
- 4 Вентилаторен конвектор Hydro



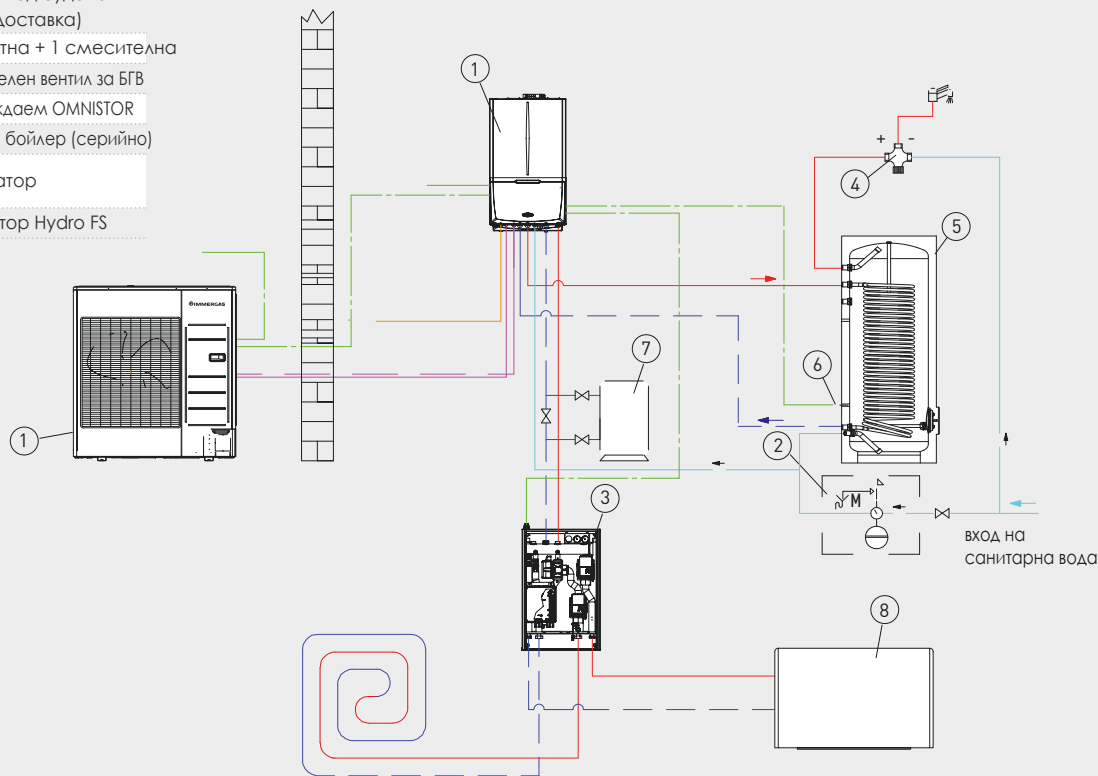
Следва примерен списък с кодове за инсталиране на MAGIS COMBO в инсталация с радиаторна система за отопление и производство на БГВ. Списъкът не включва димоотводи, никакъв байпас на системата, аксесоари за довършване и всички работи по адаптация на електрическата система (за проектирането, оразмеряването на инерционния акумулатор и изпълнението на инсталацията, винаги е необходимо да се обърнете към квалифицирани специалисти).

Компоненти	Код	Цена без ДДС	
		Лв.	евро
MAGIS COMBO 9V2 - 1 бр.	3.030613	<b>10 780.00</b>	<b>5 511.73</b>
Инерционен акумулатор - 1 бр.	3.029928	<b>924.00</b>	<b>472.43</b>
Комплект трипътен разпределителен вентил - 1 бр.	3.020632	<b>231.00</b>	<b>118.11</b>
Вентилаторен конвектор HYDRO 4 - 1 бр.	3.027919	<b>948.00</b>	<b>484.70</b>
<b>Общо цена, без ДДС</b>		<b>12 883.00</b>	<b>6 586.97</b>

# Пример за монтаж на MAGIS COMBO PLUS V2 в система с подово отопление и вентилаторни конвектори

## Легенда

- 1 MAGIS COMBO PLUS V2
- 2 Предпазна група на вход судена вода (допълнителна доставка)
- 3 Зониращ к-т: 1 директна + 1 смесителна
- 4 Трипътен термосмесителен вентил за БГВ
- 5 Обмен бойлер, неръждаем OMNISTOR
- 6 Сонда NTC за обмен бойлер (сериен)
- 7 Инерционен акумулатор
- 8 Вентилаторен конвектор Hydro FS



Следва примерен списък с кодове за инсталиране на MAGIS COMBO в инсталация с радиаторна система за отопление и производство на БГВ. Списъкът не включва дымоотводи, никакъв байпас на системата, аксесоари за довършване и всички работи по адаптация на електрическата система (за проектирането, оразмеряването на инерционния акумулатор и изпълнението на инсталацията, винаги е необходимо да се обърнете към квалифицирани специалисти).

Компоненти	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
MAGIS COMBO 9 PLUS - 1 бр.	3.030619	11 010.00	5 629.32
Инерционен акумулатор/неръждаем/ с обем от 75 л.- 1 бр.	3.027288	1 164.00	595.14
Табло за зонирание с 1 директна и 1 смесителна температурни зони - 1 бр.	3.026301	1 705.00	871.75
Трипътен смесителен вентил за БГВ - 3/4" - 1 бр.	3.019099	134.00	68.51
Обмен бойлер OMNISTOR 300 - 1 бр.	3.027910	3 290.00	1 682.15
Вентилаторен конвектор HYDRO FS 600 - 2 бр.	3.028502	1 646.00	841.59
Универсално управление за терморегулация на HYDRO FS - 2 бр.	3.028511	330.00	168.73
Комплект 2-пътни вентили със задвижка HYDRO FS - 2 бр.	3.028507	366.00	187.13
<b>Общо цена, без ДДС</b>		<b>19 645.00</b>	<b>10 044.33</b>












# Опции за MAGIS COMBO V2

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		Лв.	евро
<b>Табло за зонирание с 1 директна и 1 смесителна температурни зони</b> директно управление от платката на MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9	3.026301	1 795.00	917.77
<b>Табло за зонирание с 1 директна и 1 смесителна температурни зони</b> директно управление от платката на MAGIS COMBO / Plus 12, 14, 16	3.031695	1 901.00	971.97
<b>Табло за зонирание с 1 директна и 2 смесителни температурни зони за MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9 *</b> комплекта съдържа – разширения за системен контролер за всяка зона, трансформатор 24 Vac, и по 1 бр. NTC сонди за всяка подаваща линия.	3.021527	3 345.00	1 710.27
<b>Табло за зонирание с 2 смесителни температурни зони за MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9 *</b> комплекта съдържа – разширения за системен контролер за всяка зона, трансформатор 24 Vac, и по 1 NTC сонда за всяка подаваща линия.	3.021528	2 679.00	1 369.75
<b>Табло за зонирание с 1 директна и 1 смесителна температурни зони - само за отопление</b> директно управление от платката на MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9	3.032265	1 537.00	785.86
<b>Табло за зонирание с 2 директни температурни зони - само за отопление</b> директно управление от платката на MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9	3.032264	1 190.00	608.44
<b>Инерционен акумулатор</b> неръждаем - 25 л. за MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9 Подходящ за комбинация със зониращо табло код 3.026301	IT25456519	557.00	284.79
<b>Инерционен акумулатор</b> неръждаем - 30 л. за MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9 Подходящ за комбинация със зониращо табло код 3.026301	3.030701	987.00	504.65
<b>Инерционен акумулатор с хидравличен колектор</b> неръждаем - 45 л. за MAGIS COMBO / Plus 12, 14, 16 Подходящ за комбинация със зониращ к-т 3.031186	3.031178	1 489.00	761.31
<b>Инерционен акумулатор вертикален - 50л.</b> за външен монтаж С 2 бр. отвора G1"	3.027539	987.00	504.65
<b>Вертикален буфер</b> неръждаем - 75 л. за вътрешен монтаж. С 4 отвора G1" Може да бъде използван и като инерционен акумулатор.	3.027288	1164.00	595.14
<b>Трипътен разпределителен вентил 1"</b> Подходящ за схеми с превключване на режим зима/лято	3.020632	231.00	118.11
<b>Помпа за дренаж на конденз</b> за MAGIS COMBO/MAGIS COMBO PLUS	3.026374	215.00	109.93
<b>Противозамръзващ комплект до -15 °C</b> за MAGIS COMBO/MAGIS COMBO PLUS	3.017324	122.00	62.38
<b>Температурна NTC сонда за БГВ</b> за соларна интеграция с MAGIS COMBO	3.021452	22.00	11.25
<b>Комплект за свързване на хладилен агент R32</b> извод от стена за MAGIS COMBO / Plus 4, 6, 9	3.030883	107.00	54.71
<b>Комплект за свързване на хладилен агент R410A</b> извод от стена за MAGIS COMBO / Plus 12, 14, 16	3.026089	107.00	54.71

\* Само в комбинация със Системен контролер 3.021522



# Терморегулиране за MAGIS COMBO V2

Наименование	Код	Цена без ДДС		
		лв.	евро	
<p><b>Дистанционен зонален контролер</b></p> <p>Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%</p>		3.030863	321.00	164.12
<p><b>Сензор за температура и влажност с Modbus</b></p> <p>позволява отчитане на температура и влажност в помещение само в комбинация със стайни термостати. Захранване с напрежение (24 Vac) Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%</p>		3.030992	281.00	143.67
<p><b>Сензор за температура и влажност</b></p> <p>позволява отчитане на температура и влажност в помещение само в комбинация със стайни термостати. Захранване с напрежение (24 Vac) Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%</p>		3.021524	218.00	111.46
<p><b>Стаен хигростат**</b></p>		3.023302	190.00	97.15
<p><b>Външна температурна сонда</b></p> <p>Клас на температурен контрол II*, VI или VII Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 2%*, 4 или 3,5%</p>		3.015266	51.00	26.08
<p><b>DOMINUS V2</b></p> <p>Контролер за web комуникация</p>		3.034903	251.00	128.33
<p><b>Системен контролер</b></p> <p>За каскадно управление и на хибриди и цирк. зони. Захранващос напрежение (24 Vac) Клас на температурен контрол VI* или VIII Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 4%* или 5%</p>		3.021522	1 001.00	511.80
<p><b>Разширение за системен контролер</b></p>		3.021547	326.00	166.68
<p><b>Релейна платка CSC-A</b></p>		3.015350	71.00	36.30
<p><b>К-т платка с две релета</b></p>		3.021547	78.00	39.88
<p><b>Предпазен термостат - контактен</b></p>		3.019229	49.00	25.05

\* Клас на температурен контрол с настройки по подразбиране. Някои от устройствата за регулиране на топлина могат да променят класа в зависимост от настройките и избрания режим, например модулиране или ON/OFF. Използването на тези устройства допринася, в проценти, за сезонната енергийна ефективност на системата за отопление.

\*\* Да се използва за лъчисти системи, които работят и в режим на охлаждане.

# Технически решения за вграждане на MAGIS COMBO PLUS V2

Модел		Система за БГВ производство	Вид на инсталацията	Инсталационно табло за вграждане в стена	Стенно инсталационно табло
<p><b>SUPER TRIO с MAGIS COMBO PLUS</b></p> <p>модели 4, 6, 9 Виж стр. 14</p>		<p><b>Бойлер за БГВ 250 л.</b></p> <p>Възможност за интегриране на термосолар</p>	<p>Инсталация с <b>до 2 зони</b> (1 директна и 1 смесителна) Интегриран 30-литров инерционен акумулатор от неръждаема стомана</p>	<p>CONTAINER за SUPER TRIO</p> <p>Виж стр. 16</p>	<p>DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO</p> <p>Виж стр. 16</p>
<p><b>SUPER TRIO TOP с MAGIS COMBO PLUS</b></p> <p>модели 12, 14, 16 виж стр. 15</p>		<p><b>Бойлер за БГВ 250 л.</b></p> <p>Възможност за интегриране на термосолар</p>	<p>Инсталация с <b>до 2 зони</b> (1 директна и 1 смесителна) Интегриран 45 литров инерционен акумулатор от неръждаема стомана</p>	<p>CONTAINER за SUPER TRIO</p> <p>виж стр. 16</p>	<p>DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO</p> <p>виж стр. 16</p>
<p><b>SOLAR CONTAINER COMBO с MAGIS COMBO PLUS</b></p> <p>модели 4, 6, 9 виж стр. 21</p>		<p><b>Бойлер за БГВ 160 л.</b></p> <p>Възможност за интегриране на термосолар</p>	<p>Инсталация с <b>до 2 зони</b> (1 директна и 1 смесителна)</p>	<p>SOLAR CONTAINER COMBO</p> <p>виж стр. 18</p>	

# SUPER TRIO с MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2

Цялостно решение с хибридна термopомпа MAGIS COMBO PLUS за нови системи до две зони

Тази конфигурация осигурява всички предимства на MAGIS COMBO PLUS (виж стр. 13), в комбинация с хидравличния агрегат SUPER TRIO с 250-литров бойлер за битова гореща вода и вградения 30-литров инерционен акумулатор от неръждаема стомана, комбинирани в инсталационно табло или в табло за вграждане в стена.

**За окомплектоването на тази система е необходимо да изберете:**

- Модел на хибридната термopомпа MAGIS COMBO PLUS - 4, 6, или 9
- подходящ тип инсталационно табло за монтаж
- хидравлична група за SUPER TRIO
- при необходимост втора смесителна зона
- аксесоари според нуждите от монтаж
- димоотводни елементи



Модел	Виж стр.
MAGIS COMBO PLUS V2 - 4, 6, 9	7

## Инсталационни табла

Наименование	Код	Виж стр.	Цена без ДДС	
			лв.	евро
CONTAINER за SUPER TRIO (инсталационно табло за вграждане в стена)	3.030394	22	1 707.00	872.78
DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO (инсталационно табло)	3.030393	22	2 420.00	1 237.33

## Хидравличен комплект за SUPER TRIO

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>SUPER TRIO</b> се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 литров бойлер за БГВ от неръждаема стомана с една голяма серпентина клас С</li> <li>• 30-литров инерционен акумулатор от неръждаема стомана</li> <li>• хидравлична разпределителна група, състояща се от хидравличен колектор; 1бр. модуляционна помпа с ниска консумация, за отоплителни и охладителни системи</li> <li>• разширителен съд за БГВ - 16 л.</li> <li>• предпазен клапан за БГВ - 8 bar</li> <li>• термостатичен смесителен вентил за БГВ</li> </ul> <p>Всички компоненти са изолирани.</p>	3.030395	7 199.00	3 680.79
<b>Комплект за свързване</b> на MAGIS COMBO PLUS със SUPER TRIO	3.030599	277.00	141.63

# SUPER TRIO TOP с MAGIS COMBO 12/14/16 PLUS V2

Цялостно решение с хибридна термopомпа  
MAGIS COMBO PLUS за нови системи до две зони

Тази конфигурация осигурява всички предимства на  
MAGIS COMBO PLUS (виж стр. 14), в комбинация с  
хидравличния агрегат SUPER TRIO с 250-литров бойлер за  
битова гореща вода и вградения 45-литров инерционен  
акумулатор от неръждаема стомана, комбинирани в  
инсталационно табло или в табло за вграждане в стена.

**За окомплектоването на тази система е необходимо  
да изберете:**

- Модел на хибридна термopомпа MAGIS  
COMBO PLUS V2 - 12, 14, или 16
- подходящ тип инсталационно табло за монтаж
- хидравлична група за SUPER TRIO
- при необходимост втора смесителна зона
- аксесоари според нуждите от монтаж
- димоотводни елементи



Модел	Виж стр.
MAGIS COMBO PLUS V2 - 12, 14, 16	8







## Инсталационни табла

Наименование	Код	Виж стр.	Цена без ДДС	
			лв.	евро
CONTAINER за SUPER TRIO TOP (инсталационно табло за вграждане в стена)	3.030394	22	1 707.00	872.78
DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO TOP (инсталационно табло)	3.030393	22	2 420.00	1 237.33

## Хидравличен комплект за SUPER TRIO TOP

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>SUPER TRIO TOP</b> се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250-литров бойлер за БГВ от неръждаема стомана с една голяма серпентина, клас С</li> <li>• 45-литров инерционен акумулатор от неръждаема стомана</li> <li>• хидравлична разпределителна група, състояща се от хидравличен колектор; 1бр. модуляционна помпа с ниска консумация, за отоплителни и охладителни системи</li> <li>• разширителен съд за БГВ - 16 л.</li> <li>• предпазен клапан за БГВ - 8 bar</li> <li>• термостатичен смесителен вентил за БГВ</li> </ul> <p>Всички компоненти са изолирани.</p>	3.031192	7 951.00	4 065.28
<b>Комплект за свързване</b> на MAGIS COMBO PLUS със SUPER TRIO TOP	3.031699	579.00	296.04

# Акcesoари за инсталиране на MAGIS COMBO PLUS V2 в SUPER TRIO и SUPER TRIO TOP

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>CONTAINER за SUPER TRIO</b> (инсталационно табло за вграждане в стена) Това е първият от основните компоненти, които съставляват вграденото решение на MAGIS COMBO PLUS с SUPER TRIO. Позволява вграждането на основните компоненти (с изключение на външното тяло на MAGIS COMBO PLUS). Той може да бъде поръчан и монтиран по време на изграждането на сградата и осигурява на инсталатора всички връзки на инсталацията за последващ монтаж на MAGIS COMBO PLUS, водните компоненти и дымохода. Достъпът отпред позволява цялостна поддръжка на системата</p>  <p>Размери (H x L x P) мм 2200 x 1100 x 495</p>	3.030394	1 707.00	872.78
<p><b>DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO</b> (инсталационно табло) Това е първият от основните компоненти, които съставляват вграденото решение на MAGIS COMBO PLUS със SUPER TRIO. Позволява вграждането на основните компоненти (с изключение на външното тяло на MAGIS COMBO PLUS). Лесно се разполага във всяко вътрешно помещение и не изисква други подготовки на стени за последващо инсталиране на MAGIS COMBO PLUS на хидравличните компоненти и дымохода. Достъпът отпред позволява цялостна поддръжка на системата.</p>  <p>Размери (H x L x P) мм 2110 x 1160 x 520</p>	3.030393	2 420.00	1 237.33
<p><b>Комплект за 2-ра допълнителна смесителна зона</b> MAGIS COMBO PLUS 4, 6 и 9 със SUPER TRIO Съдържа: 1 помпа с ниска консумация, смесителен вентил и хидравлични свързващи тръби.</p> 	3.027865	733.00	374.78
<p><b>Комплект за 2-ра допълнителна смесителна зона</b> MAGIS COMBO PLUS 12, 14 и 16 със SUPER TRIO TOP Съдържа: 1 помпа с ниска консумация, смесителен вентил и хидравлични свързващи тръби.</p> 	3.031186	999.00	510.78
<p><b>Термосоларен комплект</b> състоящ се от: пластинчат топлообменник, единична помпена група, соларен контролер, свързващи тръби, спирателни кранове, соларен разш. съд - 18-л, температурни сонди (за колектор и бойлер).</p> <p style="text-align: right;">SUPER TRIO</p> 	3.030482	1 523.00	778.70
<p style="text-align: right;">SUPER TRIO TOP</p>	3.031189	1 523.00	778.70
<p><b>Рециркуляционен комплект за БГВ</b> не съдържа помпа</p> <p style="text-align: right;">SUPER TRIO</p>	3.030483	188.00	96.12
<p style="text-align: right;">SUPER TRIO TOP</p>	3.031205	235.00	120.15
<p><b>Комплект горен декоративен панел</b> за DOMUS CONTAINER с SUPER TRIO/TRIO TOP</p> 	3.030484	125.00	63.91

\* Допълнителните комплекти за рециркулация и полифосфат не могат да бъдат инсталирани едновременно.

# SOLAR CONTAINER COMBO с MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2

Цялостно решение с хибридна термopомпа за вграждане в стена

Цялостно вградено решение, идеално за нови жилища. Благодарение на инсталационно табло с дълбочина от 43 см, може да се инсталира MAGIS COMBO PLUS (виж страница 13), спестявайки от жилищно пространство.

**За окомплектоването на тази система е необходимо да изберете:**

- модел на хибридна термopомпа MAGIS COMBO PLUS - 4, 6, или 9
- подходящ тип инсталационно табло SOLAR CONTAINER COMBO
- хидравлична група за MAGIS COMBO PLUS в SOLAR CONTAINER COMBO
- при необходимост Комплект за 2-ра смесителна зона
- аксесоари според нуждите от монтаж



Модел	Виж стр.
MAGIS COMBO PLUS V2 - 4, 6, 9	7



## Инсталационни табла

Наименование	Код	Виж стр.	Цена без ДДС	
			лв.	евро
SOLAR CONTAINER COMBO (инсталационно табло за вграждане в стена)	3.028187	24	1 373.00	702.00

## Хидравличен комплект за MAGIS COMBO PLUS в SOLAR CONTAINER COMBO

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>Хидравличен комплект</b> за MAGIS COMBO PLUS в SOLAR CONTAINER COMBO се състои от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 160-литров бойлер за БГВ от неръждаема стомана с двойна серпентина, клас С</li> <li>• хидравлична разпределителна група, състояща се от хидравличен колектор; 1бр. модуляционна помпа с ниска консумация, за отоплителни и охладителни системи</li> <li>• разширителен съд за БГВ - 16 л.</li> <li>• предпазен клапан за БГВ - 8 bar</li> <li>• термостатичен смесителен вентил за БГВ</li> </ul> <p>Всички компоненти са изолирани.</p>	3.027867	5 094.00	2 604.52

# Акcesoари за инсталиране на MAGIS COMBO PLUS V2 в SOLAR CONTAINER COMBO

Наименование	Код	Цена без ДДС		
		Лв.	евро	
<p><b>SOLAR CONTAINER COMBO (инсталационно табло за вграждане в стена)</b> това е първият от основните компоненти, които съставляват вграденото решение на MAGIS COMBO PLUS</p> <p>Той може да бъде поръчан и монтиран по време на изграждането на сградата и осигурява на инсталатора всички връзки на инсталацията за последващ монтаж на MAGIS COMBO PLUS, водните компоненти и дымохода.</p> <p>Достъпът отпред позволява цялостна поддръжка на системата</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 2200 x 950 x 430 Тегло: 80 кг.</p>	3.028187	1 373.00	702.00
Комплект връзки за вертикално свързване (за свързване надолу)		3.020575	98.00	50.11
Комплект връзки за хоризонтално свързване (за странично свързване)		3.020574	121.00	61.87
Комплект връзки за свързване назад (за свързване назад)		3.020630	144.00	73.63
<p><b>Комплект за 2-ра допълнителна смесителна зона</b> за MAGIS COMBO PLUS с SOLAR CONTAINER COMBO</p> <p>Съдържа: 1 помпа с ниска консумация, смесителен вентил и хидравлични свързващи тръби.</p>		3.027865	733.00	374.78
<p><b>Рециркуляционен комплект за БГВ</b></p> <p>не съдържа помпа</p>		3.026169	181.00	92.54
<p><b>Комплект инерционен акумулатор за вграждане 50 л.</b></p> <p>Идеален за външен монтаж в комбинация с решения MAGIS COMBO PLUS в SOLAR CONTAINER COMBO</p> <p>Забележка: комплектът е с дълбочина 35 см срещу 43 см на SOLAR CONTAINER COMBO</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 410 x 950 x 350</p>	3.027709	1 046.00	534.81
<p><b>Термосоларен комплект</b> състоящ се от: пластинчат топлообменник, единична помпена група, соларен контролер, свързващи тръби, спирателни кранове, соларен разширителен съд - 12л, температурни сонди (за колектор и бойлер).</p>		3.024719	1 523.00	778.70

\* Допълнителните комплекти за рециркулация и полифосфат не могат да бъдат инсталирани едновременно.

## Примерни конфигурации с MAGIS COMBO PLUS V2

### SUPER TRIO - инсталационно табло за вграждане и 2 зони

Компоненти	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
CONTAINER за SUPER TRIO (инсталационно табло за вграждане в стена)- 1 бр.	3.030394	<b>1 707.00</b>	<b>872.78</b>
MAGIS COMBO 6 PLUS V2 - 1 бр.	3.030617	<b>9 715.00</b>	<b>4 967.20</b>
SUPER TRIO - 1 бр.	3.030395	<b>7 199.00</b>	<b>3 680.79</b>
Комплект за свързване на MAGIS COMBO PLUS със SUPER TRIO - 1 бр.	3.030599	<b>277.00</b>	<b>141.63</b>
Комплект допълнителна 2-ра смесителна зона за MAGIS PRO с SUPER TRIO - 1 бр.	3.027865	<b>733.00</b>	<b>374.78</b>
Комплект връзки за вертикално свързване (за свързване надолу) - 1 бр.	3.020575	<b>98.00</b>	<b>50.11</b>
<b>Общо цена, без ДДС</b>		<b>19 729.00</b>	<b>10 087.28</b>

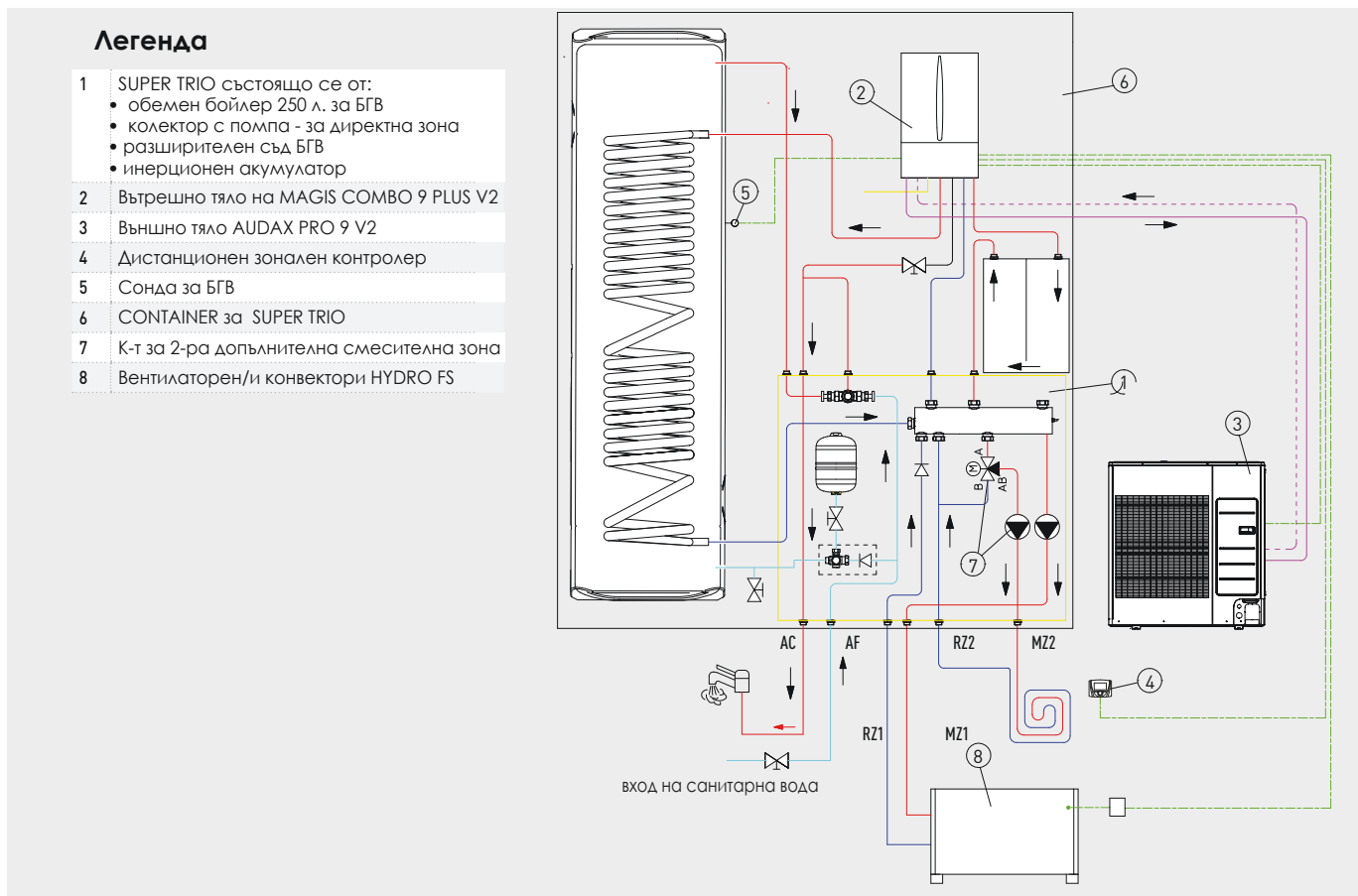
### SUPER TRIO - инсталационно табло и 1 зона

Компоненти	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
DOMUS CONTAINER за SUPER TRIO (инсталационно табло)- 1 бр.	3.030393	<b>2 420.00</b>	<b>1 237.33</b>
MAGIS COMBO 9 PLUS V2 - 1 бр.	3.030619	<b>11 010.00</b>	<b>5 629.32</b>
SUPER TRIO - 1 бр.	3.030395	<b>7 199.00</b>	<b>3 680.79</b>
Комплект за свързване на MAGIS COMBO PLUS със SUPER TRIO - 1 бр.	3.030599	<b>277.00</b>	<b>141.63</b>
Комплект връзки за вертикално свързване (за свързване надолу) - 1 бр.	3.020575	<b>98.00</b>	<b>50.11</b>
<b>Общо цена, без ДДС.</b>		<b>21 004.00</b>	<b>10 739.17</b>

### SOLAR CONTAINER COMBO - инсталационно табло за вграждане и 2 зони

Компоненти	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
SOLAR CONTAINER COMBO (инсталационно табло за вграждане в стена) - 1 бр.	3.028187	<b>1 373.00</b>	<b>702.00</b>
MAGIS COMBO 4 PLUS V2 - 1 бр.	3.030615	<b>8 720.00</b>	<b>4 458.47</b>
Хидравличен комплект за MAGIS COMBO PLUS в SOLAR CONTAINER COMBO - 1 бр.	3.027867	<b>5 094.00</b>	<b>2 604.52</b>
Комплект допълнителна 2-ра смесителна зона за MAGIS PRO с SUPER TRIO - 1 бр.	3.027865	<b>733.00</b>	<b>374.78</b>
Комплект връзки за вертикално свързване (за свързване надолу) - 1 бр.	3.020575	<b>98.00</b>	<b>50.11</b>
Инерционен акумулатор 50 л. за вграждане - 1 бр.	3.027709	<b>1 046.00</b>	<b>534.81</b>
<b>Общо цена, без ДДС</b>		<b>17 064.00</b>	<b>8 724.68</b>

# Пример за монтаж на MAGIS COMBO PLUS V2 в SUPER TRIO за система с подово отопление и вентилаторни конвектори



Системата с лъчисти панели изпълнява отопление през зимните периоди, а лятната климатизация се постига с помощта на вентилаторни конвектори.

## Режим на отопление

Логиката на превключване между кондензационния генератор и веригата на термopомпата може да бъде избрана в режим "AUTO" (фабрична настройка) или "MANUAL" (чрез зададена стойност). Ако термopомпата не е в състояние да достигне необходимата температура на подаване към системата в рамките на определено време, кондензационният генератор се активира.

## Режим на охлаждане

MAGIS COMBO PLUS V2 се активира при заявка от вентилаторните конвектори HYDRO FS.

## Режим за производство на БГВ

Системата за производство на битова гореща вода ще работи с възможност за избор между два варианта:

- работа с приоритет на БГВ по отношение на системата;
- едновременна работа (БГВ / система), със основен кондензационния генератор за производство на БГВ.

**Забележка:** необходимо е да се прецени дали обема на стандартния инерционен акумулатор от 30 литра в SUPER TRIO и 45 литра в SUPER TRIO TOP ще бъде достатъчен за нормалното функциониране на системата.

За AUDAX PRO V2 от 4/6/9 kW минималното съдържание е 30 литра, докато за версиите 12/14/16 kW е 50 литра.

# TRIO PACK HYBRID

Хибридна реверсивна термопомпа за вграждане

TRIO PACK е новата система "всичко в едно", която обединява всички компоненти за създаване на системи за отопление, охлаждане и производство на БГВ, по най-гъвкавия и прост начин. Характеризира се с лекота на инсталиране, икономичност и ефективност, и отговаря на ErP Директивите и задълженията за използване на възобновяеми енергийни източници във всички нови сгради. Новата гама хибридни термопомпи TRIO PACK е идеална за запазване на жилищна площ. Той предлага 3 различни пакета. В допълнение към кондензационния генератор, всеки пакет включва всички елементи на системата: сплит въздушно/водна термопомпа, 160л. неръждаем бойлер за БГВ, хидравлична група, включително инерционен акумулатор/хидравличен сепаратор от 25л., помпа за една директна зона, системен контролер и дистанционен зонов контролер.



Модел	Размери на вътрешното тяло (Н x L x P) мм	Размери на външното тяло (Н x L x P) мм	Тегло кг
TRIO PACK HYBRID 4	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	125,0+ 47,5
TRIO PACK HYBRID 6	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	125,0+ 47,5
TRIO PACK HYBRID 9	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	125,0 + 74,0

PACK 4	55 °C	A++	35 °C	A+++	A+
PACK 6	55 °C	A++	35 °C	A+++	A+
PACK 9	55 °C	A++	35 °C	A+++	A

Модел	Код	Термична мощност за отопление kW		Термична мощност охлаждане kW	Предварително зареден хладилен газ R32, кг.	Производство на БГВ, 40 °C) V40	Цена без ДДС	
		Термопомпа	Кондензационен модул				лв.	евро
TRIO PACK HYBRID 4	3.031709	4,40	24,0	5,00	1,20	182	13 479.00	6 891.70
TRIO PACK HYBRID 6	3.031710	6,00	24,0	6,50	1,20	182	14 030.00	7 173.43
TRIO PACK HYBRID 9	3.031711	9,00	24,0	8,70	1,40	219	15 407.00	7 877.47

**Забележка:** Добавете към цената димоотводния комплект "Зелена серия", който се комбинира с вътрешното тяло.

Използвайте само тръби и терминали на Immergas

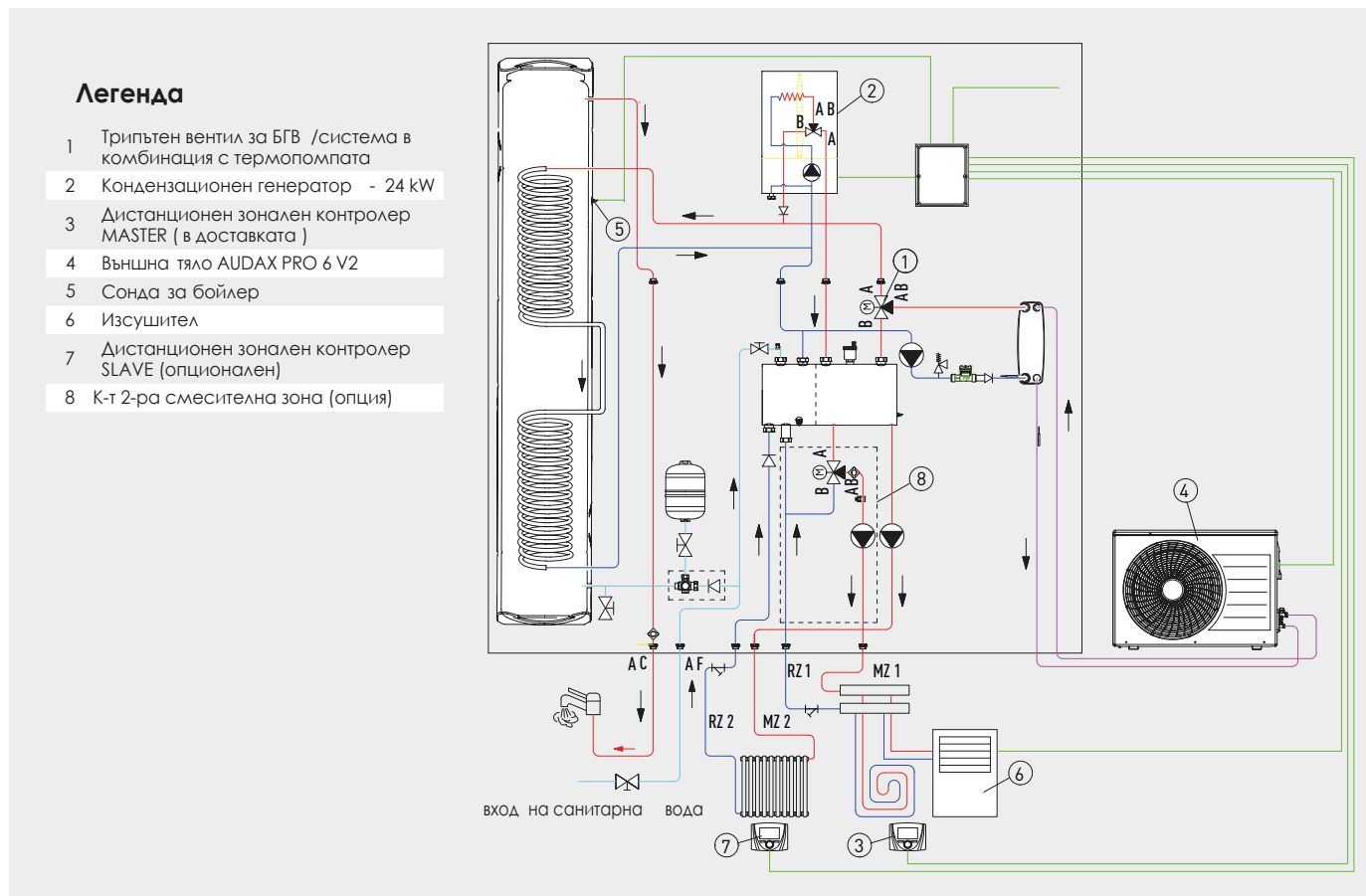
Данните за термопомпата се отнасят за следните условия: температура вода / въздух при отопление 30-35 °C / 7-6 °C, температура вода / въздух при охлаждане 23-18 °C / 35 °C.

## Димоотвеждане

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Хоризонтален концентричен ДВК Ø 60/100</b> Максимална дължина 11,9 м.	3.024598	99.00	50.62
<b>Вертикален концентричен ДВК Ø 60/100</b> (цвет керемиден)	3.016833	294.00	150.32



## Пример за монтаж на TRIO PACK HYBRID 6 в система радиаторно отопление и подово отопление/охлаждане и изсушители на въздух



Системата с лъчисти панели е предназначена за зимна и лятна климатизация, радиаторната система изключително за отопление през зимата.

### Режим за отопление

След заявка от зоните термостати (3 и/или 7), външният блок (4) или кондензационният модул (2) се активират според режима на взаимодействие, избран от главния панел. В случай на активиране на външното тяло, ако времето за работа е по-голямо от зададеното, се активира кондензационният генератор, който може да работи едновременно или алтернативно. Възможно е също така принудително активиране на кондензационния агрегат при определена външна температура.





### Режим за охлаждане

След заявка от зоналния термостат (3), външното тяло (4) се активира. Изсушителят (6) се активира въз основа на относителната влажност, отчетена в помещението от панела (3).

### Режим за производство на БГВ








Електрониката постоянно следи температурата на битовата топла вода чрез сондата, поставена в бойлера (5) и активира топлинния генератор въз основа на изчисленото икономическо преимущество или спрямо външната температура. Функцията BOOST активира приоритетно кондензационния генератор, за да ускори времето за загряване на бойлера.

# Акcesoари за TRIO PACK HYBRID

Наименование	Код	Цена без ДДС		
		лв.	евро	
<p><b>SOLAR CONTAINER</b> (инсталационно табло за вграждане в стена) Това е първият от основните компоненти, които съставляват вграденото решение на TRIO PACK HYBRID. Позволява вграждането на основните компоненти (с изключение на външното тяло на AUDAX PRO). Той може да бъде поръчан и монтиран по време на изграждането на сградата и осигурява на инсталатора всички връзки на инсталацията за последващ монтаж на TRIO PACK HYBRID, водните компоненти и дымохода. Достъпът отпред позволява цялостна поддръжка на системата</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 2200 x 950 x 350</p>	3.020166	1 303.00	666.21
<p><b>DOMUS CONTAINER</b> (инсталационно табло) Това е първият от основните компоненти, които съставляват вграденото решение на TRIO PACK HYBRID. Позволява вграждането на основните компоненти (с изключение на външното тяло AUDAX PRO). Лесно се разполага във всяко вътрешно помещение и не изисква други подготовки на стени за последващо инсталиране на TRIO PACK HYBRID на хидравличните компоненти и дымохода. Достъпът отпред позволява цялостна поддръжка на системата.</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 2095 x 975 x 365</p>	3.030393	2 420.00	1 237.33
<p><b>Комплект връзки за вертикално свързване на зона 1 или зона 2</b> (за свързване надолу)</p>		3.032257	220.00	112.48
<p><b>Комплект връзки за хоризонтално свързване на зона 1 или зона 2</b> (за странично свързване)</p>		3.032256	223.00	114.02
<p><b>Комплект връзки за свързване назад на зона 1 или зона 2</b> (за свързване назад)</p>		3.032258	249.00	127.31
<p><b>Комплект горни декоративни панели за DOMUS CONTAINER</b></p>		3.027175	116.00	59.31
<p><b>Комплект за 2-ра допълнителна смесителна зона за TRIO PACK</b> Съдържа: 1 помпа с ниска консумация, смесителен вентил, хидравлични свързващи тръби и филтър.</p>		3.031483	657.00	335.92
<p><b>Трипътен разпределителен вентил 1"</b> Подходящ за схеми с превключване на режим зима/лято</p>		3.020632	231.00	118.11
<p><b>Комплект за рециркулация на БГВ*</b> не съдържа помпа</p>		3.026169	181.00	92.54
<p><b>Комплект за свързване на хладилен агент R32 за TRIO PACK</b> (към долната част на инсталационното табло)</p>		3.031966	94.00	48.06

\* Допълнителните комплекти за рециркулация и полифосфат не могат да бъдат инсталирани едновременно.

# ТЕРМОРЕГУЛИРАНЕ за TRIO PACK HYBRID

Наименование	Код	Цена без ДДС		
		лв.	евро	
<p><b>Дистанционен зонален контролер</b></p> <p>Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%</p>	 <p>Размери (H x W x D) мм 143 x 86 x 36</p>	3.030863	321.00	164.12
<p><b>Сензор за температура и влажност с Modbus</b></p> <p>позволява отчитане на температура и влажност в помещение само в комбинация със стайни термостати. Захранване с напрежение (24 Vac) Клас на температурен контрол V* или VI Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 3%* или 4%</p>	 <p>Размери (H x W x D) мм 127 x 80 x 30</p>	3.030992	281.00	143.67
<p><b>Стаен хигростат**</b></p>	 <p>Размери (H x W x D) мм 70 x 115 x 40</p>	3.023302	190.00	97.15
<p><b>Комплект от две релета</b> за управление на изсушители и трипътен вентил лято/зима.</p>		3.031943	94.00	48.06
<p><b>Комплект разширение на системен контролер</b> за TRIO PACK</p>		3.031944	594.00	303.71
<p><b>Външна температурна сонда</b> Клас на температурен контрол II*, VI или VII Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 2%*, 4 или 3,5%</p>		3.015266	53.00	27.10
<p><b>DOMINUS V2</b> Контролер за web комуникация</p>	 <p>Размери (H x W x D) мм 113,5 x 123,5 x 33,5</p>	3.034903	251.00	128.33

\* Клас на температурен контрол с настройки по подразбиране. Някои от устройствата за регулиране на топлина могат да променят класа в зависимост от настройките и избрания режим, например модулиране или ON/OFF. Използването на тези устройства допринася, в проценти, за сезонната енергийна ефективност на системата за отопление.

\*\* Да се използва за лъчисти системи, които работят и в режим на охлаждане.



## ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

### ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ

Новата гама вентилаторни конвектори на Immergas предлага възможност за избор на най-добрия начин за ефективна климатизация на всяко едно помещение с хибридни системи или интегрирани системи за отопление, охлаждане и производство на битова гореща вода. Те са ефективни, тихи при работа и лесни за монтаж във всякакъв вид жилищни сгради, къщи, вили, както и в административни и обществени сгради - офиси, търговски центрове и магазини, здравни заведения, хотели.

Серията вентилаторни конвектори се разделя на: високостенни конвектори **HYDROV2**, ниско-стенни конвектори **HYDRO FS** и модел **HYDRO IN**, който е за вграждане стена или окачен таван. За всички тях са налични версии с различни мощности за отопление/охлаждане, осигурявайки повече решения както при инсталациите в ново строителство, така и при ремонт, с цел повишаване на енергийната ефективност.

### ЕЛЕГАНТЕН ДИЗАЙН

Вентилаторните конвектори на Immergas са проектирани с голямо внимание към детайла. Проектанти, архитекти и строители разполагат с уреди, които се интегрират отлично от естетическа гледна точка и могат да осигурят повече комфорт във всяка сграда.

Гамата аксесоари за инсталиране, терморегулация и контрол е много обширна и позволява съчетаването с всякакъв вид инсталации.

# HYDRO FS

## Нискостенни вентилаторни конвектори

ПОДХОДЯЩИ ЗА КОМБИНАЦИЯ С ВСИЧКИ ХИБРИДНИ СИСТЕМИ IMMERGAS.

- Елегантен дизайн, без предна засмукваща решетка
- Дълбочина от 150 мм, подходящ за всякакъв вид жилища
- Тръбни връзки за лесно свързване отляво (с възможност за обръщане вдясно)
- Засмукване отдолу (задължително минимално разстояние от пода на помещението - 80 мм )
- Много ниско шумово ниво благодарение на тангенциалния вентилатор и на инверторния DC електромотор
- Шаблон за монтаж и крепежни елементи в комплекта
- Адаптори за хидравлични връзки от евроконус 3/4" към челно уплътнение



Модел	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>HYDRO FS 200</b> - вентилаторен конвектор за стенен монтаж	<b>3.028500</b>	<b>630.00</b>	<b>322.11</b>
<b>HYDRO FS 400</b> - вентилаторен конвектор за стенен монтаж	<b>3.028501</b>	<b>699.00</b>	<b>357.39</b>
<b>HYDRO FS 600</b> - вентилаторен конвектор за стенен монтаж	<b>3.028502</b>	<b>823.00</b>	<b>420.79</b>
<b>HYDRO FS 800</b> - вентилаторен конвектор за стенен монтаж	<b>3.028503</b>	<b>977.00</b>	<b>499.53</b>
<b>HYDRO FS 1000</b> - вентилаторен конвектор за стенен монтаж	<b>3.028505</b>	<b>1 108.00</b>	<b>566.51</b>

Технически характеристики	Мерна единица	HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
Размер (H x L x P)	mm	579 x 723 x 150	579 x 923 x 150	579 x 1123 x 150	579 x 1323 x 150	579 x 1523 x 150
Тегло	kg	17	20	23	26	29
Топлинна мощност (вода 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Дебит на флуид (вода 45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Загуби на налягане - отопление (вода 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Топлинна мощност (вода 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Дебит на флуид (вода 70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Загуби на налягане - отопление (вода 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Охладителна мощност (вода 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Дебит на флуид (вода 7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Загуби на налягане - охлаждане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
Абсорбирана електрическа мощност (макс. / мин. скорост)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Дебит на рециркуляционен въздух (макс./ сред. / мин. скорост)	m3/h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Шумово ниво при средна скорост на вентилатора	dB(A)	33	34	34	35	38

**Техническа забележка:**

За определяне на общия брой вентилаторни конвектори, които могат да бъдат свързани с хибридните системи или с термопомпите, е необходимо освен мощността на реда, да се преценят и характеристиките на дебит и напор, както и загубите от натоварване на тръбните връзки. За графиката относно загубите от натоварване се позовавайте на ръководството с инструкции. За повече информация се свържете с Центъра за обслужване на клиенти на Immergas.

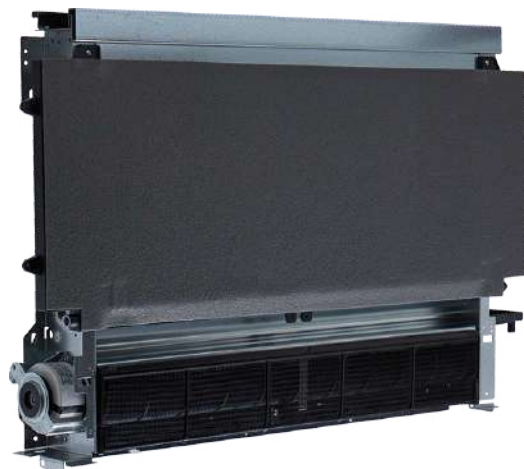


# HYDRO IN

## Вентилаторни конвектори за вграждане

ПОДХОДЯЩИ ЗА КОМБИНАЦИЯ С ВСИЧКИ ХИБРИДНИ СИСТЕМИ IMMERGAS.

- Тръбни връзки за лесно свързване отляво (с възможност за обръщане вдясно)
- Отговарят на всякакви проектни нужди (към стена, към таван, към окачен таван)
- Много ниско шумово ниво благодарение на тангенциалния вентилатор и на инверторния DC електромотор
- Адаптори за хидравлични връзки от евроконус 3/4" към челно уплътнение
- Регулиращи вентили, предоставени със допълнителното оборудване, за балансиране на загубите на налягане
- Наличност на множество допълнителни аксесоари
- Серийно система за отвеждане на конденз за хоризонтален или вертикален монтаж



Модел	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>HYDRO IN 200</b> - вентилаторен конвектор за вграден монтаж	<b>3.029841</b>	<b>446.00</b>	<b>228.04</b>
<b>HYDRO IN 400</b> - вентилаторен конвектор за вграден монтаж	<b>3.029842</b>	<b>510.00</b>	<b>260.76</b>
<b>HYDRO IN 600</b> - вентилаторен конвектор за вграден монтаж	<b>3.029843</b>	<b>599.00</b>	<b>306.26</b>
<b>HYDRO IN 800</b> - вентилаторен конвектор за вграден монтаж	<b>3.029844</b>	<b>710.00</b>	<b>363.02</b>
<b>HYDRO IN 1000</b> - вентилаторен конвектор за вграден монтаж	<b>3.029845</b>	<b>785.00</b>	<b>401.36</b>

Технически характеристики	Мерна единица	HYDRO IN 200	HYDRO IN 400	HYDRO IN 600	HYDRO IN 800	HYDRO IN 1000
Размер (Н x L x P)	mm	655 x 525 x 126	655 x 725 x 126	655 x 925 x 126	655 x 1125 x 126	655 x 1325 x 126
Тегло	kg	17	20	23	26	29
Топлинна мощност (вода 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Дебит на флуид (вода 45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Загуби на налягане - отопление (вода 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Топлинна мощност (вода 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Дебит на флуид (вода 70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Загуби на налягане - отопление (вода 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Охладителна мощност (вода 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Дебит на флуид (вода 7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Загуба на налягане - охлаждане	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
Абсорбирана електрическа мощност (макс. / мин. скорост)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Дебит на рециркуляционен въздух (макс. / сред. / мин. скорост)	m <sup>3</sup> /h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Шумово ниво при средна скорост на вентилатора	dB(A)	33	34	34	35	38

### Техническа бележка:

За определяне на общия брой вентилаторни конвектори, които могат да бъдат свързани с термопомпите, е необходимо освен мощността на уреда, да се пресметат и характеристиките на дебит и напор, както и загубите от налягане на тръбните връзки. За графиката относно загубите от налягане се позовавайте на ръководството с инструкции. За повече информация се свържете с Центъра за обслужване на клиенти на Амакс газ.



# Терморегулация за HYDRO FS и HYDRO IN

За управлението на вентилаторния конвектор HYDRO FS е задължително инсталирането на един от следните комплекти:

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>Модулационно управление за модел HYDRO FS</b></p> <p>Включва команден панел с дисплей, електронна платка и температурна сонда за въздуха (NTC). За инсталиране в конвектора, позволява регулиране на стайната температура чрез 4 типа програми: Автоматична, Тиха, Нощна и Максимална. Разполага с PI-температурен контрол и памет за съхраняване на настройките в случаите на отпадане или липса на напрежение. Оборудван с вход за отчитане на присъствие за дезактивиране в режим stand-by (идеален за хотели или прозоречни контакти).</p> 	3.028509	254.00	129.87
<p><b>Модулационно WiFi управление за модел HYDRO FS</b></p>	3.028509W	295.00	150.83
<p><b>4-скоростно управление на вентилатора за модел HYDRO FS</b></p> <p>Включва команден панел с бутони и температурна сонда за въздуха (NTC). За инсталиране върху уреда, със степенно регулиране на скоростта. Позволява регулиране на стайната температура (регулируеми настройки 5 - 40 °C), на една от 4-те скорости и избор лято/зима. Управлението е снабдено с памет за съхраняване на настройките в случаите на отпадане или липса на напрежение. Разполага с изход от 230 V за контрол на термичната задвижка на електровентила.</p> 	3.028510	158.00	80.78
<p><b>Комплект електронно управление с непрекъсната модулация за HYDRO FS/HYDRO IN</b></p> <p>Да се предвиди за свързване към комплектите модулиращи стенни управления със сонда за стайна температура – код. 3.030877 и 3.030878 Инсталира се във вентилаторния конвектор и позволява управлението на двигателя с непрекъсната модулация.</p> 	3.030876	196.00	100.21
<p><b>Универсално управление за терморегулация за HYDRO FS/HYDRO IN</b></p> <p>За инсталиране в конвектора. Позволява управление на двигателя на вентилатора, с фиксирани скорости. Разполага с изход от 230 V за управление на термичната задвижка на електровентила в летен и зимен период. Може да бъде свързан към управления с термостат в помещения с избор на скоростта на вентилатора. Посредством 4-те степени на скоростта се активира вентилаторът, с предварително зададени скорости (възможно е свързване и на термостата с 3 скорости, като се използват 3 от 4-те възможни степени).</p> <p>Възможно е свързването на няколко управления паралелно към един и същи термостат.</p> 	3.028511	165.00	84.36
<p><b>Платка за управление с 0-10 V за HYDRO FS/HYDRO IN</b></p> <p>Позволява управлението на вентилатора с модулирана скорост. Регулирането на двигателя се извършва с аналогов вход 0-10 V DC. Разполага с изход с 230 V за управление на термичната задвижка на електровентила.</p>	3.028512	165.00	84.36
<p><b>Модулиращо управление със сонда за стайна температура за HYDRO FS/HYDRO IN</b></p> <p>Включва контролен панел с PI-температурен контрол и температурна сонда за контролиране до 30 единици</p> <p>Да се свърже с комплект електронна платка с постоянна модулация – код 3.030876. Регулиране на температурата на отопление и охлаждане с модулираща скорост на двигателя. Разполага с изход 230 V за контрол на термичната задвижка на електровентила и вход за отчитане на присъствие за дезактивиране в режим stand-by (например за прозоречен контакт или бадж за присъствие в хотелска стая)</p> 	3.030877 (черен цвят)	196.00	100.21
	3.030878 (бял цвят)	196.00	100.21
<p><b>Модулиращо WiFi управление със сонда за стайна температура за HYDRO FS/HYDRO IN</b></p> <p>Да се свърже с комплект електронна платка с постоянна модулация – код 3.030876</p>	3.030877W (черен цвят)	254.00	129.87
	3.030878W (бял цвят)	254.00	129.87
<p><b>Комуникационен модул WiFi, за вграждане в стенно управление</b></p> <p>За свързване с управление с код 3.030877 или 3.030878</p> 	3.030877A	83.00	42.44

## Опции за HYDRO FS и HYDRO IN

Наименование		Код	Цена без ДДС	
			лв.	евро
<p><b>Комплект 2-пътен вентил със задвижка</b></p> <p>Състои се от автоматичен вентил с термоелектрическа глава и регулиращ вентил за балансиране на загубите от налягане на инсталацията. С включена изолация.</p>		3.028507	183.00	93.57
<p><b>Комплект с 3-пътен вентил със задвижка</b></p> <p>Състои се от 3-пътен вентил с термоелектрическа задвижка, by-pass тръба и регулиращ вентил за балансиране на загубите на налягане на инсталацията. С включена изолация.</p>		3.028508	233.00	119.13
<p><b>Комплект за свързване на хидравличните връзки от ляво надясно</b></p> <p>Използва се при промяна на хидравличните връзки от дясната страна, като топлообменника се завърта на 180° (операция, която трябва да се изпълни на обекта).</p>		3.029834	39.00	19.94
<p><b>Декоративни подови крачета само за модел FS</b></p> <p>Позволяват да се покрият естетично свързващите хидравлични тръби, излизащи от пода. Височина 80 мм.</p>		3.028506	72.00	36.81
<p><b>Заден декоративен панел за HYDRO FS</b></p> <p>при инсталиране пред витрина</p>	200	3.029899	по запитване	
	400	3.029900	по запитване	
	600	3.029901	по запитване	
	800	3.029902	по запитване	
	1000	3.029903	по запитване	

## Опции за инсталиране на HYDRO IN

Инсталирането на вентилаторните конвектори за вграждане HYDRO IN предвижда решения за монтаж в стена, в таван или в окачен таван. По-долу са илюстрирани всички налични компоненти, въз основа на типа монтаж и версия на HYDRO IN.

### Инсталиране с вграждане в стена

с декоративен панел със смукателна и нагнетателна решетки



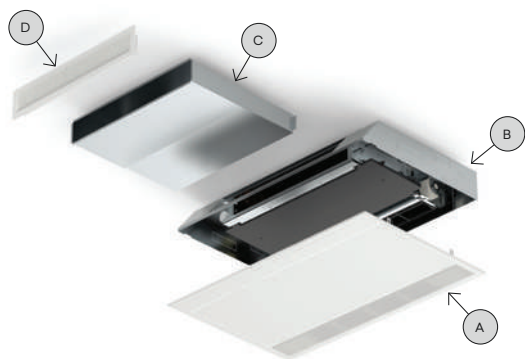
За този тип инсталиране, освен вентилаторния конвектор HYDRO IN, са необходими и посочените по-долу комплекти, предлагани като допълнителна опция:

**A** - инсталационно табло  
код:3.029876 - 3.029880

**B** - декоративен панел  
код:код:3.029881 - 3.029885

### Комплект за инсталиране с вграждане в окачен таван,

засмукване отдолу с декоративен панел и хоризонтална подаваща с решетка



За този тип инсталиране, освен вентилаторния конвектор HYDRO IN, са необходими и посочените по-долу комплекти, предлагани като допълнителна опция:

**A** - инсталационно табло  
код:3.029876 - 3.029880

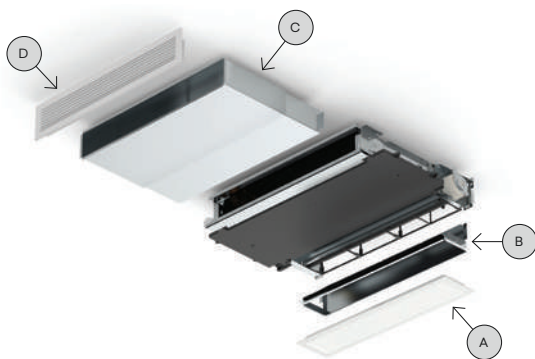
**B** - декоративен панел  
код:3.029886 - 3.029890

**C** - телескопичен въздуховод  
код:код:3.029851 - 3.029855

**D** - подаваща решетка  
код:код:3.029861 - 3.029865

### Комплект за инсталиране с вграждане в окачен таван,

смукателна таванна решетка и хоризонтална подаваща решетка



За този тип инсталиране, освен вентилаторния конвектор HYDRO IN, са необходими и посочените по-долу комплекти, предлагани като допълнителна опция:

**A** - смукателна решетка - код:

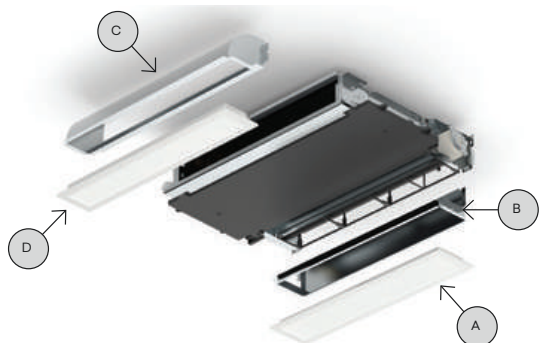
**B** - смукателен елемент - код:

**C** - телескопичен въздуховод - код:

**D** - подаваща решетка - код:

### Инсталиране с вграждане в окачен таван,

засмукване и подаване отдолу, без декоративен панел



За този тип инсталиране, освен вентилаторния конвектор HYDRO IN, са необходими и посочените по-долу комплекти, предлагани като допълнителна опция:

**A** - смукателна решетка с параболични жалузи

**B** - смукателен елемент

**C** - коляно 90°

**D** - подаваща решетка с параболични жалузи

## Комплекти при вграждане в стена или таван на Hydro FS

За този тип инсталиране, освен вентилаторният конвектор HYDRO IN, са необходими и посочените по-долу комплекти, предлагани като допълнителна опция:

### Инсталационно табло за вграждане в стена или таван

Изработена от поцинкована ламарина, подготвена за поставяне в стената, в която ще се инсталира HYDRO IN.

Наименование	Размери (H x L x P), мм		Код	Цена без ДДС		
				Лв.	евро	
HYDRO IN 200	725 x 715 x 142		3.029876	156.00	79.76	
HYDRO IN 400	725 x 915 x 142		3.029877	174.00	88.96	
HYDRO IN 600	725 x 1115 x 142		3.029878	192.00	98.17	
HYDRO IN 800	725 x 1315 x 142		3.029879	210.00	107.37	
HYDRO IN 1000	725 x 1515 x 142	3.029880	228.00	116.57		

### Декоративен панел при вграждане в стена

Бял мат по RAL 9003, с включена смукателна решетка и нагнетателна решетка с регулируеми жалузи.

HYDRO IN 200	754 x 772 x 9		3.029881	355.00	181.51
HYDRO IN 400	754 x 972 x 9		3.029882	399.00	204.01
HYDRO IN 600	754 x 1172 x 9		3.029883	446.00	228.04
HYDRO IN 800	754 x 1372 x 9		3.029884	491.00	251.04
HYDRO IN 1000	754 x 1572 x 9		3.029885	545.00	278.65

### Декоративен панел при вграждане в таван

В бял цвят мат по RAL 9003, с включена смукателна решетка.


HYDRO IN 200	754 x 772 x 9		3.029886	357.00	182.53
HYDRO IN 400	754 x 972 x 9		3.029887	402.00	205.54
HYDRO IN 600	754 x 1172 x 9		3.029888	448.00	229.06
HYDRO IN 800	754 x 1372 x 9		3.029889	493.00	252.07
HYDRO IN 1000	754 x 1572 x 9		3.029890	547.00	279.68

### Телескопичен въздуховод нагнетателен при вграждане в окачен таван

От поцинкована ламарина и изолиран отвътре

HYDRO IN 200		3.029851	149.00	76.18
HYDRO IN 400		3.029852	167.00	85.39
HYDRO IN 600		3.029853	194.00	99.19
HYDRO IN 800		3.029854	221.00	113.00
HYDRO IN 1000		3.029855	248.00	126.80

### Коляно 90° нагнетателно от поцинкована ламарина с вътрешна изолация

Наименование		Код	Цена без ДДС	
			лв.	евро
HYDRO IN 200		3.029856	67.00	34.26
HYDRO IN 400		3.029857	76.00	38.86
HYDRO IN 600		3.029858	94.00	48.06
HYDRO IN 800		3.029859	103.00	52.66
HYDRO IN 1000	3.029860	111.00	56.75	

### Смукателен елемент - засмукване отдолу

HYDRO IN 200		3.029846	67.00	34.26
HYDRO IN 400		3.029847	76.00	38.86
HYDRO IN 600		3.029848	85.00	43.46
HYDRO IN 800		3.029849	103.00	52.66
HYDRO IN 1000		3.029850	112.00	57.26

### Смукателна решетка окачен таван - з асмукване отдолу и хоризонтално подаване

HYDRO IN 200		3.029866	158.00	80.78
HYDRO IN 400		3.029867	203.00	103.79
HYDRO IN 600		3.029868	239.00	122.20
HYDRO IN 800		3.029869	284.00	145.21
HYDRO IN 1000		3.029870	330.00	168.73

### Нагнетателна решетка от алуминий

HYDRO IN 200		3.029861	190.00	94.15
HYDRO IN 400		3.029862	236.00	120.66
HYDRO IN 600		3.029863	290.00	148.27
HYDRO IN 800		3.029864	344.00	175.88
HYDRO IN 1000		3.029865	362.00	185.09

### Смукателна решетка с параболични жалузи

HYDRO IN 200		3.029871	158.00	80.78
HYDRO IN 400		3.029872	176.00	89.99
HYDRO IN 600		3.029873	185.00	94.59
HYDRO IN 800		3.029874	203.00	103.79
HYDRO IN 1000		3.029875	212.00	108.39

### Нагнетателна решетка с параболични жалузи

HYDRO IN 200		3.029891	121.00	61.87
HYDRO IN 400		3.029892	140.00	71.58
HYDRO IN 600		3.029893	149.00	76.18
HYDRO IN 800		3.029894	167.00	85.39
HYDRO IN 1000		3.029895	167.00	85.39

# HYDRO V2

## Високостенни вентилаторни конвектори

ПОДХОДЯЩИ ЗА КОМБИНАЦИЯ С ВСИЧКИ  
ХИБРИДНИ СИСТЕМИ IMMERGAS.

- Дистанционно управление с LCD дисплей, за удобно управление на всички функции и микропроцесорно управление, за оптимален комфорт в помещението;
- 3-пътен вентил, с микропревключвател за подаване на контакт за заявка към хибридната система;
- Високоэффективен топлообменник, оборудван с дренажна вана за конденз и обезвъздушител;
- Температурни сонди за топлоносителя и въздуха;
- Въздушни клапи, за хоризонтални и вертикално насочване на въздуха в помещението;
- 3-степенно регулиране на скоростта на вентилатора
- LCD дисплей на корпуса за текуща температура
- ABS корпус с високи механични характеристики и устойчивост на стареене
- Тръбни връзки  $\varnothing 1/2''$  за лесно хидравлично свързване от всички посоки



Модел	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>HYDRO 3 V2</b> - вентилаторен конвектор за високостенен монтаж	<b>3.033625</b>	<b>859.00</b>	<b>439.20</b>
<b>HYDRO 4 V2</b> - вентилаторен конвектор за високостенен монтаж	<b>3.033626</b>	<b>948.00</b>	<b>484.70</b>

Технически спецификации	Мерна Единица	HYDRO 3 V2	HYDRO 4 V2
Код		<b>3.033625</b>	<b>3.033626</b>
Нетно тегло	kg	12,7	12,7
Отоплителна мощност при вода с температура 45/40°C (макс. / средна / мин. скорост)	kW	2,94 /2,80 /2,58	4,30 /3,65 /3,09
Изходна мощност в режим на охлаждане с вода с температура 7/12°C (макс. / средна / мин. скорост)	kW	2,70 /2,59 /2,39	3,81 /3,30 / 2,88
Обща входяща електрическа мощност (P ел.)	W	13	33
Дебит на топлоносител (с вода при температури 45/40°C) - (макс. / средна / мин. скорост)	л/ч	510 /490 /460	730 /640 /560
Дебит на охл. течност (с вода при температури 7/12°C) - (макс. / средна / мин. скорост)	л/ч	480 /460 /420	670 /570 / 510
Загуба на налягане по време на нагряване (при вода с температури 45/40°C) - (макс./ средна/ мин. скорост)	kPa	32,66 /34,89 /30,24	51,86 /47,53 /35,69
Падане на налягането при охлаждане (с вода при 7/12°C) - Скорост Max. / Med. / Min.	kPa	31,61 /28,63 /25,36	56,75 /41,23 /33,02
Въздушен поток (максимална / средна / минимална скорост)	m <sup>3</sup> /h	492 /454 /400	825 /689 /590
Капацитет на охлаждане (чувствителен) - P номинална охлаждане	kW	2,15	3,18
Капацитет на охлаждане (латентен) - P номинална, охлаждане	kW	0,55	0,63
Отоплителна мощност - P номинална, отопление	kW	2,94	4,30
Ниво на звукова мощност за всяка избираема скорост - LWA	dB	44/42/39	57/51/47

Техническа бележка: За да се определи общият брой на вентилаторните конвектори, които могат да се комбинират с хибридни системи или термопомпи, е необходимо да се оцени не само мощността на уреда, но и характеристиките на дебита и напора, както и загубата на налягане в тръбните участъци до тях.

За повече информация се свържете с отдела за обслужване на клиенти.

## Опции за HYDRO V2

Тип	Код
<b>Комплект за свързване на системата HYDRO 3/4 V2 с лъв извод</b> Използва се в случай на обратимост на хидравличните връзки от лявата страна. След предварителна подготовка на канал под монтажната плака за преминаването на тръбите.	3.029520

За улесняване на монтажа, може да бъде използван специален стенов терминал с кондензна вана за вкопаване в стена.  
При необходимост, моля свържете се нашия търговски отдел.



# OMNISTOR

## Неръждаеми бойлери за БГВ за термопомпи

Серията неръждаеми обемни бойлери INOXSTOR - произведени в съответствие с директива EN 12897 са идеалното решение за производство на битова гореща вода.

### Бойлерите са оборудвани с:

- Един неръждаем топлообменник вода/вода
- 2 температурни пробки и една NTC сонда
- Термометър
- Два магнезиеви анода
- Гъвкава топлоизолация с възможност да се отстранява при монтаж
- Фиксиращи болтове за соларна помпена група към корпуса на бойлера
- Подготвен за монтаж на електрически нагревател (опция)
- Подготвен за монтаж на електронен анод (опция) Код 3.020344

Използването на обемен бойлер е свързано с монтажа на подходящи разширителен съд и предпазен клапан, които не са включени в доставката.



Модел	Код	Обем (литра)	Клас на ефективност	Размери (мм)		Цена без ДДС	
				височина	външен диаметър	лв.	евро
<b>OMNISTOR 300</b>	3.027910	276,8	C	1715	620	<b>3 290.00</b>	<b>1 682.15</b>
<b>OMNISTOR 500</b>	3.027911	480,3	C	1735	810	<b>4 720.00</b>	<b>2 413.30</b>

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметър	мерна единица	OMNISTOR 300	OMNISTOR 500
Полезен обем	<b>l</b>	276,8	480,3
Максимално налягане на водосъдържателя	<b>bar</b>	8	8
Максимална температура на БГВ	<b>°C</b>	99	99
Максимално налягане в серпентините	<b>bar</b>	8	8
Максимална работна температура	<b>°C</b>	90	90
Тегло на празния бойлерен модул	<b>kg</b>	75	101
Тегло на пълния бойлерен модул	<b>kg</b>	366,1	598,9
Загуби на топлина през корпуса	<b>kW h / 24 h</b>	2,18	2,41
$P_{sbsol}$ - Специфични стационарни загуби при соларна интеграция	<b>W/K</b>	2,02	2,23
Топлообменна повърхност на серпентината	<b>m<sup>2</sup></b>	2,6	3,2
Вместимост на серпентината	<b>l</b>	14,3	17,6

### Акcesoари за обемни бойлери OMNISTOR и INOXSTOR V2

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<b>Смесителен термо-вентил за БГВ 3/4"</b>	3.019099	<b>134.00</b>	<b>68.51</b>
<b>Комплект електронен анод за OMNISTOR и INOXSTOR V2</b>	3.020344	<b>300.00</b>	<b>153.39</b>
<b>Комплект двоен електронен анод за OMNISTOR и INOXSTOR V2</b>	3.025003	<b>427.00</b>	<b>218.32</b>
<b>Ел. нагревател 2kW с термостат за OMNISTOR</b>	3.020861	<b>369.00</b>	<b>188.67</b>
<b>Ел. нагревател 5kW с термостат за INOXSTOR V2</b>	3.020862	<b>407.00</b>	<b>208.10</b>
<b>К-т за свързване на INOXSTOR 160</b>	KIT160	<b>138.00</b>	<b>70.56</b>



# INOXSTOR

## Неръждаеми бойлери за БГВ

Серията неръждаеми обемни бойлери INOXSTOR - произведени в съответствие с директива EN 12897 са идеалното решение за производство на битова гореща вода.

### Бойлерите са оборудвани с:

- Два неръждаеми двойно спирални топлообменника вода/вода
- 2 температурни пробки и една NTC сонда за свързване с котел Immergas <35 kW
- Термометър
- Два магнезиеви анода
- Гъвкава топлоизолация с възможност да се отстранява при монтаж
- Фиксирани болтове за соларна помпена група към корпуса на бойлера
- Подготвен за монтаж на електронен анод (опция) код 3.020344

Използването на обемен бойлер е свързано с монтажа на подходящи разширителен съд и предпазен клапан, които не са включени в доставката.



Модел	Код	Обем (литра)	Клас на ефективност	Размери (мм)		Цена без ДДС	
				височина	външен диаметър	лв.	евро
<b>INOXSTOR 160</b>	3.027823	160	C	2015	420	<b>2 143.00</b>	<b>1 095.70</b>
<b>INOXSTOR 200 V2</b>	3.027746	205	C	1287	600	<b>2 559.00</b>	<b>1 308.40</b>
<b>INOXSTOR 300 V2</b>	3.027747	281	C	1684	600	<b>2 960.00</b>	<b>1 513.42</b>
<b>INOXSTOR 500 V2</b>	3.027748	482	C	1700	752	<b>4 340.00</b>	<b>2 219.01</b>

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметър	мерна единица	INOXSTOR	INOXSTOR	INOXSTOR	INOXSTOR
		160	200	300	500
Полезен обем	<b>l</b>	156	205	281	482
Максимално налягане на водосъдържателя	<b>bar</b>	8	8	8	8
Максимална работна температура	<b>°C</b>	99	99	99	99
Максимално налягане на серпентините	<b>bar</b>	6	6	6	6
Максимална температура на първичния кръг	<b>°C</b>	90	90	90	90
Тегло – празен/ пълен	<b>kg</b>	38,7/195,6	60,7/277,3	75,0/368,1	101,0/600,6
Загуба на енергия през корпуса	<b>kWh/24h</b>	1,6	1,95	2,18	2,41
PsbsoI- Спец. стационарни загуби при сол. интеграция	<b>(W/K)</b>		1,81	2,02	2,23
Площ на горна серпентина	<b>m²</b>	0,59	0,72	0,8	1,23
Обем на горна серпентина	<b>l</b>		4,1	4,6	7
Мощност на горна серпентина	<b>kW</b>		32,0	32,0	32,0
Дебит през горна серпентина	<b>l/h</b>		1630	1655	1845
Δ T на флуида за горна серпентина	<b>°C</b>		17	17	14,9
Макс. мощност при интегрирано приложение на горна серпентина	<b>kW</b>		26,3	26,3	26,3
Площ на долна серпентина	<b>m²</b>	0,6	1,3	1,31	1,84
Обем на долна серпентина	<b>l</b>		7,5	7,5	10,6
Мощност на долна серпентина	<b>kW</b>		52,0	52,0	52,0
Дебит през долна серпентина	<b>l/h</b>		2950	3080	3057
Δ T на флуида за долна серпентина	<b>°C</b>		15	14,5	14,6
Макс. мощност при интегрирано приложение на долна серпентина	<b>kW</b>		34,3	34,3	34,3



# МОНТАЖНИ КОМПЛЕКТИ ЗА ВЪНШНИ ТЕЛА И КОНВЕКТОРИ

Наименование	Код	Цена без ДДС	
		лв.	евро
<p><b>Комплект за външно тяло на термopомпа</b> до 300 кг. с кондензна вана с 2 бр. подложки в к-та</p>	S-83671	249.00	127.31
<p><b>Комплект за външно тяло на термopомпа</b> до 300 кг. с кондензна вана с 3бр. подложки в к-та</p>	S-83671.3	326.00	166.68
<p><b>К-т антивибрационни подложки</b> 3 бр.</p>	S-636.3	107.00	54.71
<p><b>К-т антивибрационни подложки</b> 2 бр.</p>	S-636.3/2	72.00	36.81
		 <p>L600xH95xP150 мм</p>	
<p><b>Антивибрационна подложка</b> до 200 кг.</p>	S-729	29.00	14.83
		 <p>L190xH90xP140 мм</p>	
<p><b>Комплект антивибрационни тампони</b> 4 бр. - за външни тела с тегло до 100 кг</p>	9898-130	49.00	25.05
<p><b>Комплект антивибрационни тампони</b> 4 бр. - за външни тела с тегло до 200 кг</p>	9898-131	49.00	25.05
<p><b>Комплект стенни конзоли</b> за външни тела до 180 кг.</p>	S-506M	128.00	65.45
<p><b>Комплект стенни конзоли</b> за външни тела до 160 кг.</p>	S-507E	180.00	92.03
		 <p>S-506M - H490xL800mm S-507E - H500xL1100mm</p>	
<p><b>Стенен терминал с кондензна вана</b> за високостенни конвектори</p>	E00101	31.00	15.85
		 <p>L430xH130xP65 мм</p>	

# КОМПОНЕНТИ ЗА ЗАЩИТА И ПОЧИСТВАНЕ

	Наименование	Размер	Код	Цена без ДДС	
				лв.	евро
	<b>К-кт дозатор на полифосфати за БГВ</b> в с комплект с 8 пълнителя	1/2"	STOPKALKR	<b>85.00</b>	<b>43.46</b>
	<b>Полифосфатни пълнители</b> – 5 бр.		POLPHORA	<b>16.00</b>	<b>8.18</b>
	<b>MagnaClean HP</b> магнитно-циклонен филтър с мрежест сепаратор - за термопомпи до 16 kW	1"	FL1-03-06224	<b>251,00</b>	<b>128.33</b>
	<b>MagnaClean Micro2</b> магнитно-циклонен филтър с цилиндричен сепаратор- за термопомпи до 6 kW	1"	FL1-03-01689-EU	<b>177,00</b>	<b>90.50</b>
		22 mm	FL1-03-01274-WE	<b>177,00</b>	<b>90.50</b>
	<b>MagnaClean Professional 2</b> магнитно-циклонен филтър с цилиндричен сепаратор- за термопомпи до 9kW	1"	FL1-03-01688	<b>185,00</b>	<b>94.59</b>
		22 mm	CP1-03-00022-EE	<b>185,00</b>	<b>94.59</b>
	<b>MagnaClean 2XP</b> магнитно-циклонен филтър с цилиндричен сепаратор- за термопомпи до 16kW	1"	FL1-03-01690-EU	<b>373,00</b>	<b>190.71</b>
		28mm	FL1-03-01357-EE	<b>373,00</b>	<b>190.71</b>
	<b>MagnaClean DUAL XP</b>	1 1/4" & 1 1/2"	FL1-03-02028	<b>864,00</b>	<b>441.76</b>
	Термична изолация за филтри <b>MagnaClean</b>	Micro2	CP1-03-02379	<b>36,00</b>	<b>18.41</b>
		Pro2	CP1-03-02378	<b>39,00</b>	<b>19.94</b>
		Pro2 XP	CP1-03-02380	<b>44,00</b>	<b>20.50</b>
	<b>MC1+Rapide</b> Защитаваш инхибитор	300 ml	CH1-03-01640-EE	<b>30,50</b>	<b>15.59</b>
	<b>MC2+Rapide</b> Обезшумяващ препарат	300 ml	CH1-03-02038-WE	<b>30,50</b>	<b>15.59</b>
	<b>MC3+Rapide</b> Почистващ препарат	300 ml	CH1-03-01645-EE	<b>30,50</b>	<b>15.59</b>
	<b>MC4+Rapide</b> Уплътняване на течове	300 ml	CH1-03-02039-WE	<b>30,50</b>	<b>15.59</b>
	<b>MC10+Rapide</b> Биоцидна добавка за подово отопление	300 ml	CH1-03-02040-WE	<b>30,50</b>	<b>15.59</b>
	<b>MC1+</b> Защитаваш инхибитор	500 ml	CH1-03-01669-EE	<b>29,00</b>	<b>14.83</b>
	<b>MC3+</b> Почистващ препарат	500 ml	CH1-03-01670-EE	<b>29,00</b>	<b>14.83</b>
	<b>MC10+</b> Биоцидна добавка за подово отопление	500 ml	CH1-03-03268-WE	<b>29,00</b>	<b>14.83</b>

За допълнителни химически агенти за почистване, инхибиране и неутрализиране, моля, обърнете се към търговски отдел.





Всички посочени цени са в лева, без включен ДДС.  
Амакс Газ ООД запазва правото си на промени без предизвестие.  
Издание **август 2025г.**



Всички посочени цени са без включен ДДС.  
Амакс Газ ООД запазва правото си на промени без предизвестие.  
Издание август 2025г.



[immergas.com](http://immergas.com)



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



**IMMERCAS**  
IMMERCAS SPA - ITALY  
СЕРТИФИЦИРАНА  
КОМПАНИЯ  
UNI EN ISO 9001:2015

Проектиране, производство  
и следпродажбено обслужване  
на газови котли, газови бойлери и  
свързани аксесоари.

