

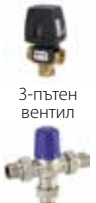

























ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРЕДЛАГАНИ ОТ LG

Принадлежност	Функция
Бойлер за топла вода	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>ОШВ-200F 200 ЛИТРА</p> <p>ОШВ-300F 300 ЛИТРА</p> <p>ОШВ-500F 500 ЛИТРА</p> <p>Една серпентина</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ОШВ-300FD 300 ЛИТРА</p> <p>Двойна серпентина</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ОША-3V</p> <p>3-пътен вентил</p> <p>ОША-MV</p> <p>ОША-MV1</p> <p>Смесителен вентил</p> </div> </div>
Комплекти за монтаж към бойлер	<ul style="list-style-type: none"> • PHLTB (Моноблок) <p>Характеристики Лесен за инсталиране резервоар за гореща вода за моноблок. Продуктът се защитава от МССВ. Размери (mm) (В x Ш x Д) : 250 X 170 x 110 Тегло(kg): 2,1</p> <p>За разширяване на функциите на THERMA V при генериране на гореща вода за битово използване.</p> <p style="text-align: right;">* Сензорът (PHRSTA0) може да се закупи отделно, в случай че използвате бойлер от друга марка.</p> <div style="text-align: right;">  <p>PHLTB</p> </div>
Дистанционен температурен сензор	<ul style="list-style-type: none"> • PQRSTA0 <p>Характеристики Може да помогне за точно разпознаване на стайната температура.</p> <p>Включени в комплекта части Дистанционен сензор за температура / удължителен кабел (15m)/ ръководство</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Соларен термо комплект	<ul style="list-style-type: none"> • PHLLA <p>Характеристики  Като интерфейс на соларна термосистема с THERMA V и бойлера с двойна серпентина. Инсталира се в тръбата за вода между бойлера и соларната термо система. Размери (mm) (В x Ш x Д) : 110 X 55 x 22</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Сух контакт	<ul style="list-style-type: none"> • PDRYCB000 / PDRYCB300 <p>Характеристики За свързване с бойлер (Двувалячен) </p> <div style="text-align: right;">  </div>

ПРЕПОРЪЧВАНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПРЕДЛАГАНИ КАТО ОПЦИЯ

Номер	Принадлежност	Илюстрация	Цел	Спецификации
1	Бойлер за топла вода		Съхранява и осигурява гореща вода за миене	Обем : 200 • 400 l Емайлиран бойлер или бойлер от неръждаема стомана / Изоляционна пяна (т.е. PUR • полиуретан) повърхност на топлообменника $\geq 3 \text{ m}^2$
2	3-пътен вентил		Превключва нагрявателната верига и веригата за гореща вода	230V AC SPDT (Единичен прът с двоен ход) / време за отваряне 30-90 сек./ превключвател на крайна позиция / номинална стойност на вътрешния теч < 0,1%
3	Електрически нагревател на бойлера		Поддържа подгряването на горещата вода, когато термопомпата е блокирана или при ограничен капацитет.	2 • 6 kW Размери на конектора, подходящи за бойлера
4	Буферен резервоар		Подобрява работата, когато в системата имаме малък обем вода и/или необходимост от малка топлинна мощност; осигурява достатъчно топлина по време на размразяване	Изоляционна пяна (напр. PUR - полиуретан) Обем : 100 • 200 l (последователно свързване с термопомпата) 500 ~ 1,000 l (изолация в паралел с термопомпата)
5	Байпасен вентил		Осигурява минимален воден поток, когато дебита през системата е ограничен поради затворени вентили.	Размери според регулируемото налягане на отвора, посочено от производителя
6	2-пътен вентил		Затваря отоплителния кръг, в който не е необходимо охлаждане при работа в режим на охлаждане	230V променливотоков превключвател за крайна позиция от тип NO или NC
7	Разширителен съд		Абсорбира разликите в налягането в отоплителните системи, дължащи се на увеличаване/намаляване на температурата на водата.	Необходимо е размерите да се вземат на място
8	Филтър		Защитава пластинчатия топлообменник от замърсяване.	1 инч / 25,4mm, размер на мрежата ~ 1 x 1mm само за HM03M1. U42 (другите модели са включени)
9	Нагревателен кабел		Защитава съда за конденз и източващата тръба от вледеняване.	Термостатичен контрол в зависимост от външната температура. Всички модели имат електрически нагревателен кабел, за да се предотврати замръзването на вода в кондензната вана, освен при капацитет 3kW.
10	Антифриз		Предотвратява замръзването на нагряваната вода при неизправност на термопомпата	Моноетиленгликол Концентрация според най-ниската възможна външна температура
11	Заглушител		Предотвратява разпространяване на присъщия на структурата шум през водопровода	EPDM; Работна температура според климатичния регион (поне -10 ~ + 90°C)
12	Противошумови цокли		Предотвратява разпространение на присъщия на структурата шум към основата на скобата.	Необходими са взети на обекта размери
13	Термостат		Когато клиентът предпочита управление на стайната температура от термостат	230V AC Когато термопомпата работи в режим на нагряване и охлаждане: термостат с избор на режим
14	Тръби за охладителна течност		Предварително направена двойка тръба за свързване на външен и вътрешен модул от тип "сплит".	Диаметър: Вижте спецификацията
15	Тръби за вода		Предварително направена двойка тръба за свързване на външен модул с моноблок с отоплителна система	Когато термопомпата се използва за охлаждане; устойчиви на дифузия тръби
16	Ръкав		Защитата на сградата от вода под налягане се осъществява с тръбопровода от нагревателни тръби.	Необходими са взети на обекта размери
17	Изоляционен материал		Задължителен при използване на термопомпа за охлаждане; предпазва от поява на конденз върху студените тръби и сглобки	Устойчиви на дифузия