



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA
COMPACT 100



ТИН код	305766
Обем	98 L
Гама	98
Гаранция	5
Охлаждащо вещество	R513 a
Енергиен клас	A+
Максимално работно налягане	8 bar
Височина	1351 mm
Диаметър	541 mm
Време за загряване	7:04 h:min
Профил на източване	M



Минимална ÷ максимална температура на входящия въздух на термодинамичния бойлер (90% отн. влажност)	-5 ÷ 43 °C
Честота	50 Hz
Захранване	1/N/220-240 V
Компресор	Ротационен
Минимална ÷ максимална температура на площадката за монтаж	4 ÷ 40 °C
Защита на компресора	Термоизключвател с автоматично възстановяване
Вентилатор	Центробежен
Максимална температура на водата с термopомпения агрегат	60 [70] °C
Защита на мотора	Вътрешен термоизключвател с автоматично възстановяване
Кондензатор	Външно навит без контакт с водата
Транспортно тегло	70 kg
Автоматичен цикъл на дезинфекция срещу легионела	Да
CoP (БГВ) EN16147:2017 A7/W55	3.4
Хладилен агент	R513 a
Количество хладилен агент	760
Потенциал за глобално затопляне	631
CO2 еквивалент (CO2e)	0.480
Обем на смесена вода при 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L



AquaThermica Compact е стенно окачен термодинамичен бойлер въздух-вода за производство на битова гореща вода с капацитет 100 и 150 литра

- Екологично чист продукт, работещ с възобновяеми енергийни източници, което води до по-ниски емисии на CO₂ (1).
- Най-високият клас на енергийна ефективност A+
- Работи в широк температурен диапазон на постъпващия въздух, започващ от -5°C до 43°C.
- Загрява вода до 60°C само с термopомпния агрегат
- Прецизно измерване на цикъла на хладилния агент за по-добра ефективност
- Екологичен хладилен агент R513a
- До 75% по-ниска консумация на електроенергия (2).
- Програмиране с лесен за употреба контролен панел
- Може да се свърже към фотоволтаичен панел
- Автоматичен цикъл против легионела
- Система за самодиагностика

(1) Според Европейския пазарен и статистически доклад на Европейската асоциация за термopомпи 2020.

(2) В сравнение с електрически бойлер TESY с обем 100 л и профил на натоварване M.