



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA  
COMPACT 100



Обем	98 L
Енергиен клас	A+
Максимално работно налягане	8 bar
Диаметър	520 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
Топлинна мощност на термopомпения агрегат (P rated)	Active hot gas defrost with kW
Хладилен агент	R513 a
Количество хладилен агент	760 g
Потенциал за глобално затопляне	631
CO2 еквивалент	0.480
Max. quantity of hot water at 40; V40; [EN16147:2017]	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 CO<sub>2</sub> (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 TESI с обем 100 л и профил на натоварване M.