atlantic

ТЕРМОДИНАМИЧНИ БОЙЛЕРИ



Explorer

Решение за оптимален комфорт: ефективен, тих, екологичен

- 75% икономия на енергия
- Широк температурен диапазон на работа на термопомпата (-5 до +43ºC)
- Антикорозионна ACI хибридна технология
- Дистанционно управление с Cozytouch контрол
- Smart функции, включително контрол на консумацията на енергия
- Съвместимост със соларни (фотоволтаичен панел или соларен конектор) и отоплителни системи

КОМФОРТ

- Интуитивен панел за управление
- Ниски нива на шум
- Steatite керамичен нагревателен елемент
- Рециркулационна връзка за предоставяне на повече комфорт във всяка точка на използване*
- Възможност за улеснено транспротиране и в хоризонтално положение

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

- Голяма оптимизирана серпентина за бързо загряване с размер, подходящ за нискотемпературни устройства
- Изолация с висока плътност за допълнителна икономия на електроенергия (произведена без хлорфлуорвъглеводороди)
- Високоефективен входен дифузер

КАЧЕСТВО И УСТОЙЧИВОСТ

- ACI хибридна антикорозионна технология и Steatite керамичен нагревател
- Ново поколение емайл с качеството на диамант
- Предпазен клапан
- Диелектрични връзки
- Специално уплътнение, предпазващо фланеца от ръжда

ЛЕСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- Лесни за монтаж регулиращи се крачета и подвижни регулируеми въздушни вход/изход
- Дигитален панел за управление с вградено дневно програмиране, избор на различни режими на работа, дисплей с широк ъгъл на видимост, показващ ежедневната консумация на енергия в криви

* само за модела със серпентина

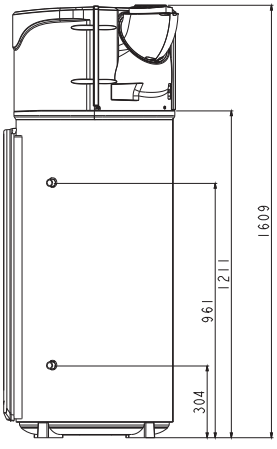


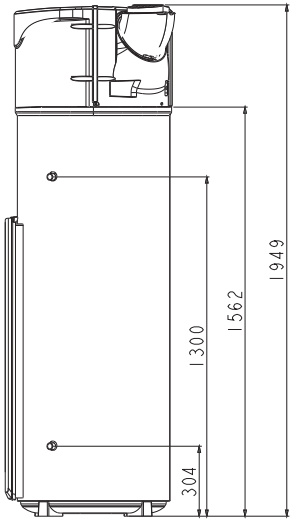
УПРАВЛЕНИЕ

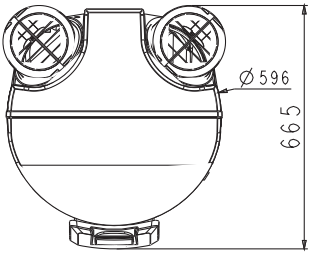


1. Бутон Меню дава достъп до основната информация, настройка на работния температурен диапазон, избор на поддържаща система соларна или отоплителна, избор на режим.
2. Потенциометър за контрол на температурата
3. Бутон за потвърждение на избраната температура
4. Бутон за връщане към предишен екран
5. Дисплей, на който се виждат графично представени активния режим и статистическа информация за консумацията на енерги

ИНСТАЛАЦИЯ / РАЗМЕРИ (в mm)







ТЕРМОДИНАМИЧЕН БОЙЛЕР ПОДОВОСТОЯЩ 200 И 270 ЛИТРА

A+ ErP Best

ДО +75% ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

ACI hybrid

STEATITE TECHNOLOGY

Cozytouch

Характеристики	Капацитет (L) с/без серпенттина	
	200	270
Размери мм	1617*620*665	1957*620*665
Диаметър мм	Ø 596	
Монтаж	подовостоящ	
Конфигурация	Външен въздух/въздуховоди	
Диаметър на коминното тяло мм	Ø 160	
Нето тегло кг /без серпентина/	80	92
Нето тегло кг /със серпентина/	97	111
Обем на водосъдържателя L	200	270
Тип нагревател	Steatite	
Антикорозионна система	ACI Hybrid	
Макс. Работно налягане (bar)	8	
Електрозахранване (V/HZ)	230~ / 50 Hz	
Обща консумирана мощност W	2500	
Консумирана от термо помпата мощност W	700	
Консумирана от ел.нагревателя мощност W	1800	
Диапазон на настройка на температурата на водата в бойлера, поддържана от термопомпата (C^o)	50 ÷ 62° C	
Работен диапазон на термо помпата (C^o)	- 5 ÷ 43° C	
Хладилен агент R513a (кг)	0,8	0,86
Дебит на въздуха (m^3/h)	390	
COP при 20 ° C (външен въздух)	3,2	3,8
COP при 7 ° C (външен въздух)	2.8 (профил L)	3.2 (профил XL)
Количество топла вода при V40 L	265	356
Звуково налягане на 2 м (dB(A))	37	
Звуково налягане (dB(A))	53	
Време за загряване от 15 до 51° C (външна температура 15 ° C) (часа)	6.21 ч	8.34 ч
Мощност на серпентината (kW), температура на водата 60 ° C, 1000/1500/2000 L /H (kW)	15.5/16/16.4	
Площ на серпентината (m^2)	1,2	
Връзка с PV модулии	Да	
Възможност за дистанционно управление	Да	
Връзка за рециркулация	само при моделите със серпентина	
ERP клас	A+	