



HOBOT Ecoforest

2024

 **ecoFOREST**
biomass - heat pumps - solar

 ecoFOREST

Новият модел термopомпа моноблок ecoAIR⁺ PRO 6-24 kW

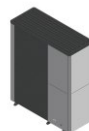


Инверторна
технология





Термopомпа Въздух-вода

Външно тяло - ecoAIR⁺ PRO



2 Варианта на Вътрешно тяло:

- CM Lite (дисплей) 
- CM (табло автоматика) 

Мощност

6 - 24 kW

Максимални мощности

	W35	W55
A-7	20 kW	17 kW
A2	24 kW	22 kW
A7	27 kW	24 kW

Работни режими



БГВ



Отопление



Охлаждане



Басейн



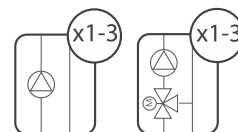
Фотоволтаици



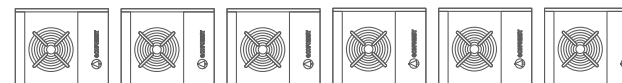
Интернет



Управление до 3 помпени и 3 смесителни групи



Каскада - до 6 машини и 144 kW



Технически характеристики

- Инверторна технология и натурален хладилен агент R290
- Модулация на мощността и циркулационната помпа (20-100%)
- Интегрирани електромери
- Възможност за интеграция с PV системи.
- Метод на размразяване (DDC), повече мощност за по-малко време. Цикълът се обръща без спиране на компресора.
- Активно охлаждане
- Стратегии за контрол на ECOFOREST.
- Ефективност при екстремни условия : използването на пропан като хладилен агент гарантира, че температурата и доставената мощност са стабилни дори при екстремни външни температури.