

1 Pompă de căldură monobloc de temperatură mare CAHV-R450YA-HPB

2 Controler pe fir PAR-W31MAA

3 Alimentare electrică 3 faze, cablu cu 5 fire, 380-415V 50/60Hz

Secțiune minimă cablu de alimentare 14mm<sup>2</sup>

Alimentarea electrică a unității exterioare trebuie să fie prevăzută cu 2 elemente de protecție, o protecție diferențială și una la supracurent:

Protecție diferențială 50A 100mA 0.1 secunde

Protecție supracurent 50A

4 Pompa de circulație cu debitul de 6,88m<sup>3</sup>/h și înălțimea de pompare în acord cu pierderile de sarcină din instalație.

Sugestii:

Grundfos MAGNA1 25-100

Dab EVOPLUS B 110/250.40 M

5 Acumulator dimensionat pentru a atinge volumul minim de apă de 525litri.

6 Boiler pentru preparare ACM cu suprafață extinsă, pentru utilizare cu pompă de căldură.

Sugestii:

Austria Email HRS 900, suprafață serpentină 7,5mp

Tesy EV 2X9 2X17 S2 1000 101 HP, suprafață serpentină 2,5+4,6=7,1mp

Cordivari BOLLV 1 XL 1000, suprafață serpentină 6,1mp

7 Conducte cu diametrul recomandat de: DN65, Oțel 2 ½", PPR90, Cupru 64

