

 ALFÉA EXCELLIA DUO

- Kolme mallia: 11 - 16 kW (kolmivaiheisia)
- Lämmitys ja käyttöveden tuotanto yhdistetty
- COP jopa 4.3
- Sopii uudirakennuksiin ja energiaremontteihin
- Integroitu 190 L käyttövesisäiliö
- Kompakti rakenne, helppo asennus



Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö

# Alféa Excellia Duo



## KORKEA SUORITUSKYKY: Loistava ratkaisu lämmityssaneerauksiin

Korkean suorituskyvyn omaavan Alféa Excellia Duon avulla pystytään tuottamaan 60°C asteista käyttövettä jopa -20°C ulkolämpötilassa. Jokainen laitteen komponentti on valmistettu korkeilla laatuvaatimuksilla. Alféa Excellia Duo pystyy säilyttämään korkean lämpötilan veden tuotannossa ja samalla pitämään yllä lämmitystehoa vaikka ulkona olisi kovakin pakkasena.

## LÄMPÖPUMPUN HYÖTYSUHDE (COP)

COP-luku kertoo lämpöpumpun kyvystä tuottaa lämpöenergiaa enemmän kuin se ottaa sähköenergiaa toimiakseen. COP 4 tarkoittaa, että lämpöpumppu tuottaa neljä kertaa enemmän kuin se ottaa. Talon lämmityksessä pohjolan oloissa ratkaisee kuitenkin vuotuinen hyötysuhde todellisen säästön.

Tuottaa lämmintä käyttövettä jopa -25°C pakkasella

Erittäin korkea suorituskyky

## PARHAAT KOMPONENTIT ANTAVAT YHDESSÄ ENEMMÄN



Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö

### OMINAISUUDET

- Lämpöpumppu tuottaa 60°C vettä vielä -20°C pakkasella.
- Integroituna käyttöveden tuotanto, säiliö 190L
- Invertteriohjaus
- Tehokas kiertopumppu ja monipuolinen ohjaussäädin
- COP jopa 4.3

### VARUSTEET

#### Ulkoyksikkö:

- Kylmäainepiirissä (R410A) kompressorin "liquid reinjection"-tekniikka mahdollistaa toiminnan vielä kovassakin pakkasessa
- Twin Rotary kompressori
- Säätävät puhallimet

#### Sisäyksikkö:

- Patentoitu koaksiaalilämmönvaihdin
- Suomenkielinen ohjaussäädin
- A-luokan kiertopumppu
- Paisuntasäiliö, venttiilit, jne.
- Sähkövaravastus (optio)