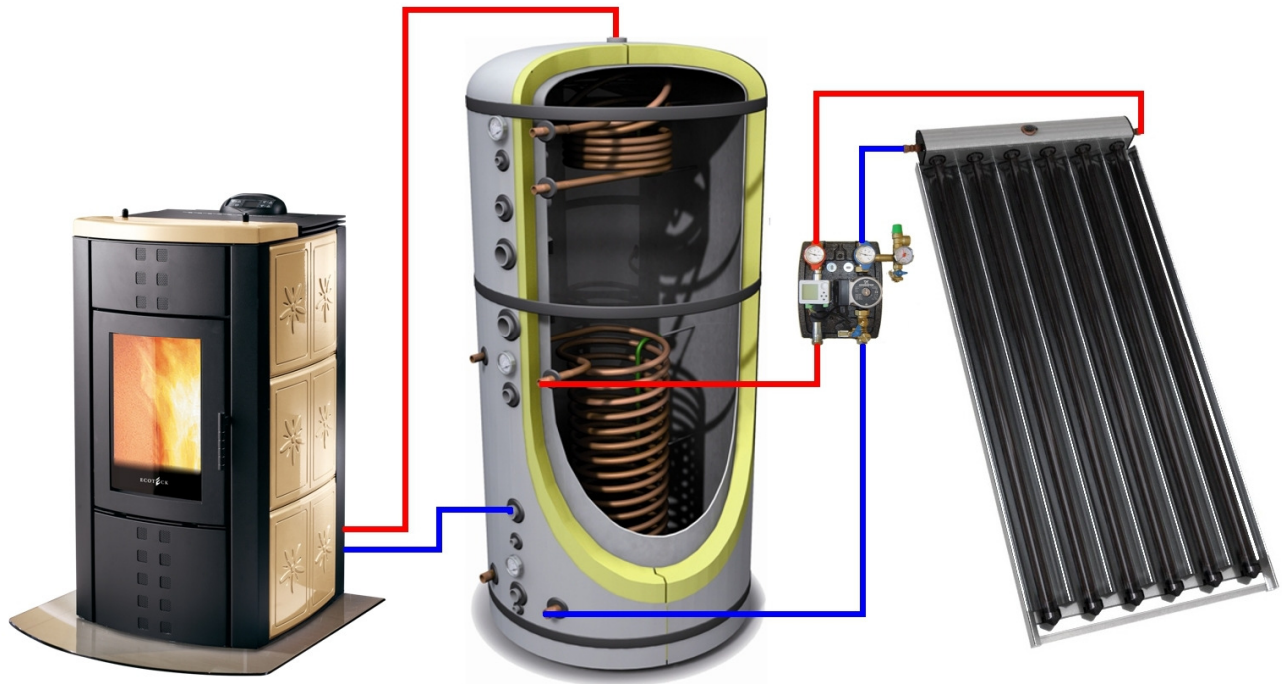


# Hybrid Plus

Vesikiertoinen pellettitakka, aurinkolämmitys ja sähkövastus



Uudet matalaenergiatalot ja passiivenergiatalot tarvitsevat vain vähän lisälämpöä säilyttääkseen asumismukavuuden. Monessa vanhassa talossa ei ole kattilahuonetta ja asukkaat haluaisivat siirtyä edullisempaan ja täysin uusiutuvaan lämmitysmuotoon. Hybrid Plus on erinomainen lämmitysjärjestelmä sekä uuteen että vanhaan taloon. Pakettiin kuuluu Ravellin vesikiertoinen pellettitakka varaajanlatausohjelmalla, huippulaatuinen Effecta VAC 4 m<sup>2</sup> aurinkolämmitys-järjestelmä 500 litran varaajalla 6 kW:n sähkövastuksella. Tällä järjestelmällä lämmität talon ja käyttöveden samalla kun nautit pellettitakan luomavasta tuesta. Aurinkolämmitysjärjestelmä on mitoitettu 3-4 hengelle.



Puupelletti on puhdas, täysin uusiutuva, kotimainen, edullinen sahanpurusta puristettu polttoaine. Puupelletin lämmön hinta on noin 4,5-5 c/kWh (sähkö n.10 c/kWh, öljy n.8 c/kWh). Ravellin vesikiertoinen pellettitakka lämmittää varaajan kuumaksi ja sammuu. Kun varaaja viilenee pellettitakka syttyy ja lämmittää varaajan uudestaan. Aurinkovaraajaan kytketyt aurinkokeräimet lämmittävät varaajan silloin kun on aurinkoa ja pellettitakka auttaa heti kun aurinkolämpö ei riitä. Varaajassa on myös 6 kW:n sähkövastus varalla.



Jälleenmyyjäsi

Maahantuoja: Kardonar, [www.kardonar.com](http://www.kardonar.com)

### Hybrid Plus 1



#### Amalfi vesikiertoinen pellettitakka

- Teho: 2,6-11,3 kW
- Pellettikulutus: 0,5-2,8 kg/h
- Hyötysuhde: 90%
- Savuputki: Ø80 mm
- Säiliötilavuus: 38 kg
- Palamisaika: 13,6-76,0 h
- Tehontarve käytössä: 110 W
- Paino: 120 kg
- Pumppu, varoventtiili
- Meno-paluuliitokset ¾"
- Varaajanlatausohjelma
- LxSxK: 57,5 x 59 x 108 cm

#### Effecta VAC 4 m<sup>2</sup>

- 2 kpl Effecta VAC 2,0 (4m<sup>2</sup>)
- 2 kpl asennussettiä katolle
- Järjestelmäpaketti
- 2 kpl Tyfocor 10 litraa aurinko nestettä
- Aurinkovaraaja EPS 500 BBS, 45 mm polyuretaanieristys, sisäänvienti halk. 650 mm, korkeus 1670 mm
- Lämpötilamittarit 50mm
- Käyttöveden sekoitusventtiili
- Tyhjennysventtiili
- 2 kpl käyttövesikierukkaa
- Aurinkokierukka
- 6 kW sähkövastus

Hinta sis.alv. 23% **10150,00 €**  
 Hintaa alv. 0% **8252,03 €**

Hinta sisältää rahdin, ei asennuksen eikä lämmönsiirtoputket keräimet-varaaja.

### Hybrid Plus 2



#### Venezia vesikiertoinen pellettitakka

- Teho: 2,6-11,3 kW
- Pellettikulutus: 0,5-2,8 kg/h
- Hyötysuhde: 90%
- Savuputki: Ø80 mm
- Säiliötilavuus: 38 kg
- Palamisaika: 13,6-76,0 h
- Tehontarve käytössä: 110 W
- Paino: 150 kg
- Pumppu, varoventtiili
- Meno-paluuliitokset ¾"
- Varaajanlatausohjelma
- LxSxK: 57 x 59 x 108 cm

#### Effecta VAC 4 m<sup>2</sup>

- 2 kpl Effecta VAC 2,0 (4m<sup>2</sup>)
- 2 kpl asennussettiä katolle
- Järjestelmäpaketti
- 2 kpl Tyfocor 10 litraa aurinko nestettä
- Aurinkovaraaja EPS 500 BBS, 45 mm polyuretaanieristys, sisäänvienti halk. 650 mm, korkeus 1670 mm
- Lämpötilamittarit 50mm
- Käyttöveden sekoitusventtiili
- Tyhjennysventtiili
- 2 kpl käyttövesikierukkaa
- Aurinkokierukka
- 6 kW sähkövastus

Hinta sis.alv. 23% **10350,00 €**  
 Hintaa alv. 0% **8414,63 €**

Hinta sisältää rahdin, ei asennuksen eikä lämmönsiirtoputket keräimet-varaaja.

### Hybrid Plus 3



#### Genova vesikiertoinen pellettitakka

- Teho: 6,3-21,5 kW
- Pellettikulutus: 1,3-4,4 kg/h
- Hyötysuhde: 91%
- Savuputki: Ø80 mm
- Säiliötilavuus: 35 kg
- Palamisaika: 8,0-27,0 h
- Tehontarve käytössä: 110 W
- Paino: 280 kg
- Pumppu, varoventtiili
- Varaajanlatausohjelma
- Automaattinen nuohous
- Automaattinen palomaljan puhdistus
- LxSxK: 60 x 65 x 124 cm

#### Effecta VAC 4 m<sup>2</sup>

- 2 kpl Effecta VAC 2,0 (4m<sup>2</sup>)
- 2 kpl asennussettiä katolle
- Järjestelmäpaketti
- 2 kpl Tyfocor 10 litraa aurinko nestettä
- Aurinkovaraaja EPS 500 BBS, 45 mm polyuretaanieristys, sisäänvienti halk. 650 mm, korkeus 1670 mm
- Lämpötilamittarit 50mm
- Käyttöveden sekoitusventtiili
- Tyhjennysventtiili
- 2 kpl käyttövesikierukkaa
- Aurinkokierukka
- 6 kW sähkövastus

Hinta sis.alv. 23% **11880,00 €**  
 Hintaa alv. 0% **9658,54 €**

Hinta sisältää rahdin, ei asennuksen eikä lämmönsiirtoputket keräimet-varaaja.

Effectan tyhjiöputkikeräimillä on hejastin putkien takana, joka parantaa keräimien tehon.

