

# Suomen Lämpöpumpputekniikka Oy

Lämpöässä maalämpö  
-elämäsi kannattavin ympäristöteko



**LÄMPÖÄSSÄ**

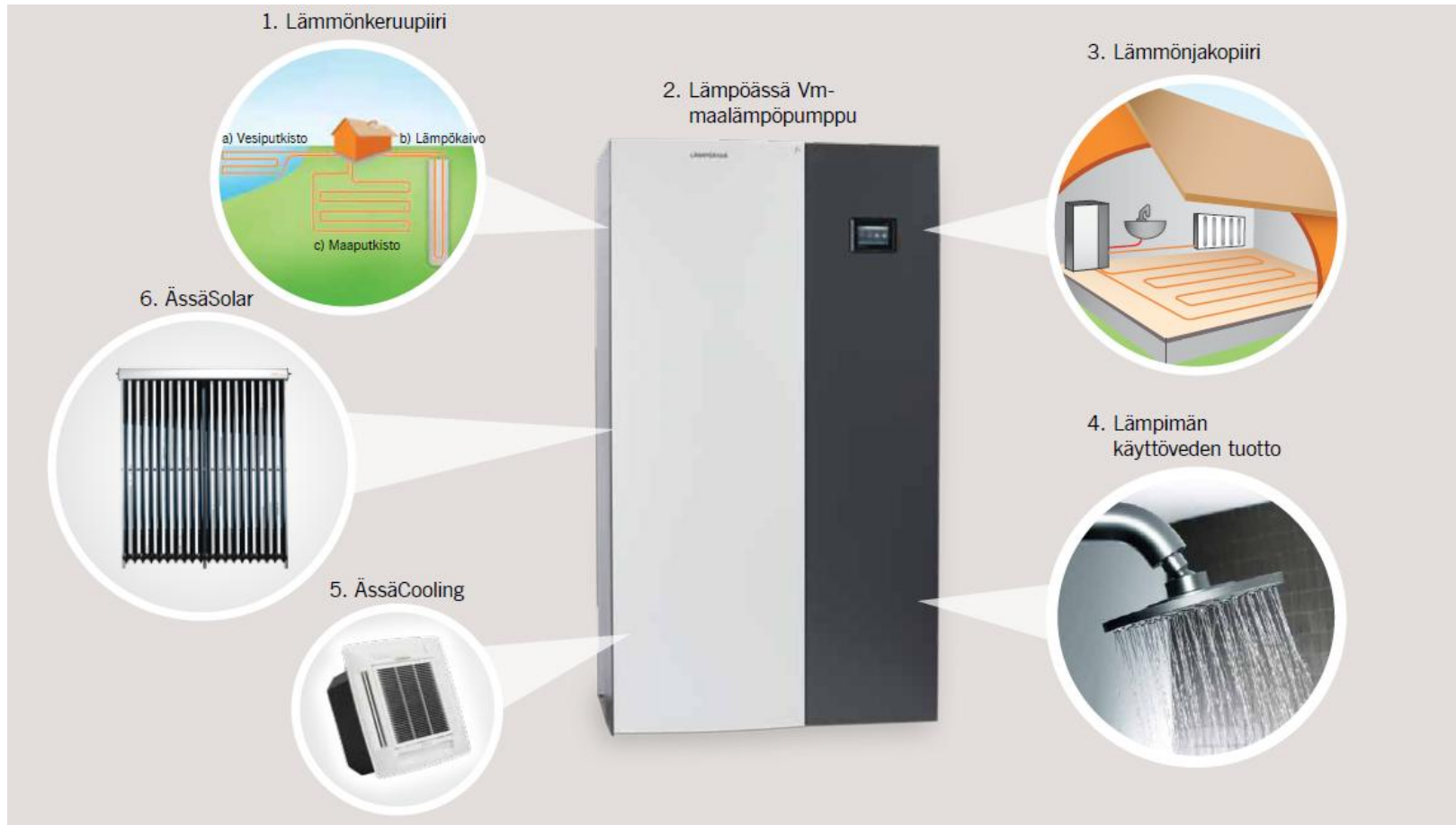
# Yritys

- Yritys perustettu 1983
- 30 vuoden kokemus maalämmöstä
- Suurin kotimainen valmistaja



**LÄMPÖÄSSÄ**

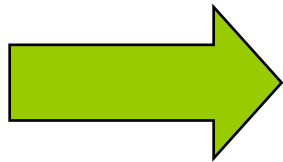
# Lämpöässä maaenergiajärjestelmä



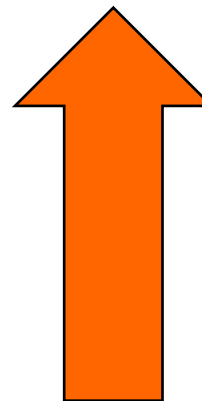
**LÄMPÖÄSSÄ**

# Ratkaisuna maalämpö

1/4 sähköä

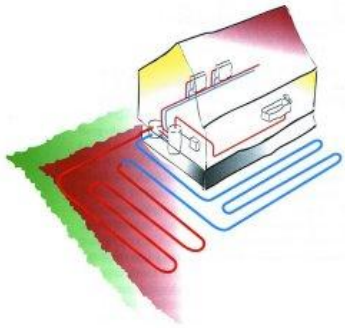


3/4 maalämpöä



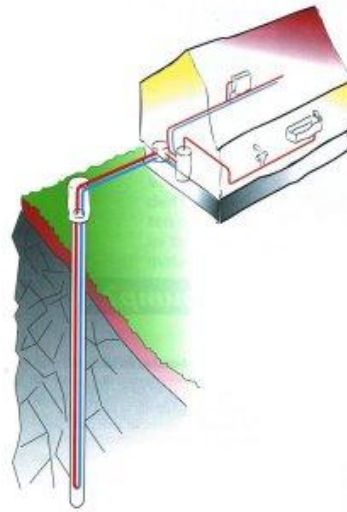
**LÄMPÖÄSSÄ**

# Kerupiiri



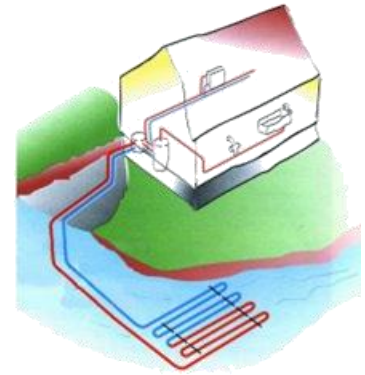
## Maapiiri

- upotussyvyys n. 1-1,2 m
- etäisyys 1,5-2 m
- 40 mm putki, 10 bar



## Lämpökaivo

- syvyys n. 100-250 m
- sopii viilentämiseen
- 2 putkea reikään
- 40 mm, 6 bar



## Vesi

- keräys putkilla
- vähintään 3 m syvä
- ei jokeen
- putken upotus painoilla

**LÄMPÖÄSSÄ**

# Vm-MALLI



- 480 l varaaja
- Ässäcontrol ohjaus
- 9,11,14 ja 17 kW
- 5 vuoden takuu
- etäkäyttö
- kosketusnäyttö
- aurinkoyhteet
- viilennesyhteet

**LÄMPÖÄSSÄ**

# Vs-MALLI



- Varaajan koko 260 l
- 6, 8, 10, ja 12 kW
- Mitat 60 x 60 cm
- Erinomainen lämpimän käyttöveden tuotto
- 5 vuoden takuu

**LÄMPÖÄSSÄ**

# Miksi maalämpö uudiskohteessa?

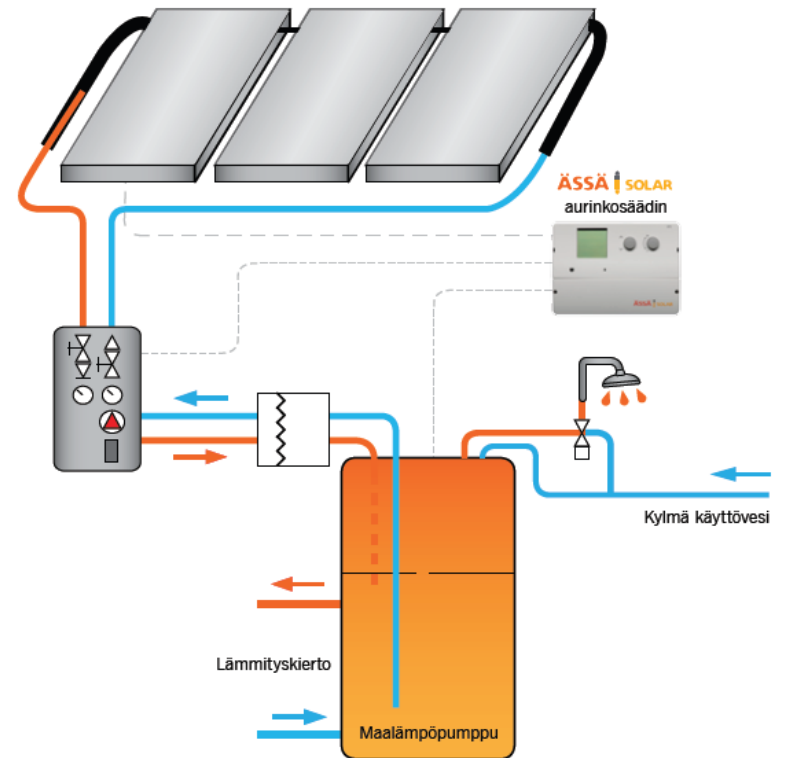
- Alhaiset käyttökustannukset
- 3/4 tarvittavasta lämmöstä ilmaisenergiana luonnosta
- Pitkälle riippumaton energian hinnan noususta
- Vaivaton ja huoleton tapa lämmittää
- Ympäristöystävällinen, luontoa säästävä lämmitysmuoto
- Kotimaisuus

**LÄMPÖÄSSÄ**



# Ässä solar Vm-malliin

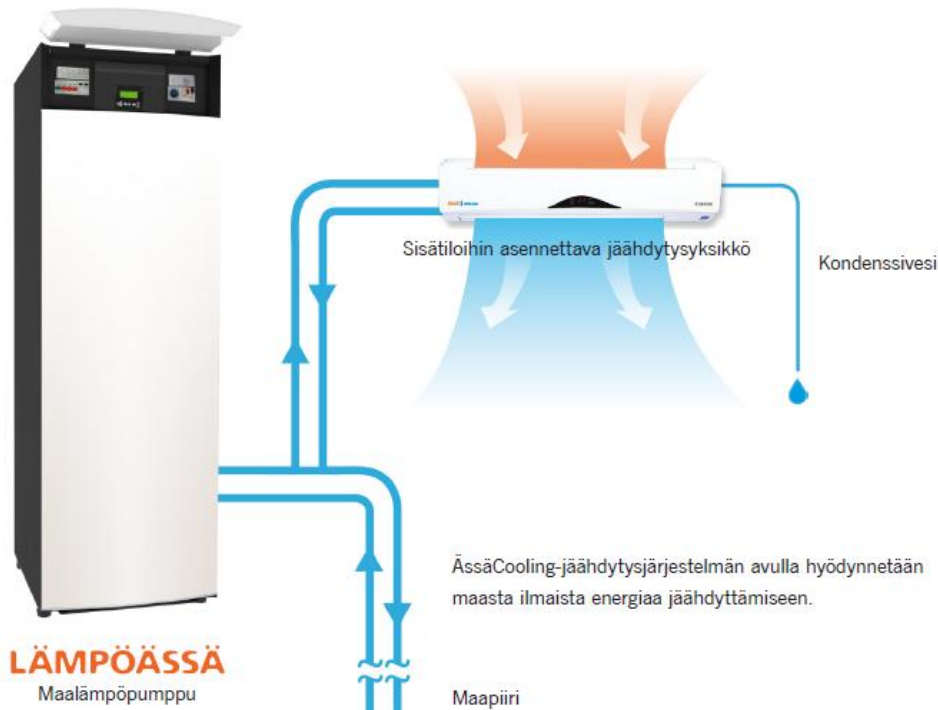
ÄSSÄ SOLAR



LÄMPÖÄSSÄ

# Ässäcooling kaikkiin malleihin

**ÄSSÄ** | COOLING



Ck4



Ck7



Cs4



Cs6

**LÄMPÖÄSSÄ**

# 5 VUODEN TÄYSTAKUU



## 5 vuoden täystakuu

- turvallinen ostos
- koulutetut asentajat
- oma huolto
- kotimainen



**LÄMPÖÄSSÄ**

