

## NUNNAUUNI-AQUA+





Paranna kotisi energiatehokkuutta:  
lämmitä samalla sekä kotia että  
käyttövedettä.

## Varaava NunnaUuni antaa miellyttävää lämpöä ja lämmittää vaikka kotisi käyttöveden

Lähes kaikki meistä haluavat nauttia elävän tulen tunnelmasta ja tulisijan tuottamasta lämmöstä. NunnaUunilla voit saada nautinnollisen lämmön lisäksi myös kuumaa vettä kotisi tarpeisiin. NunnaUuni-Aqua+ toimii osana talon vesikiertoista lämmitysjärjestelmää tai ainoastaan käyttöveden lämmittäjänä. Näin saat tulisijastasi yhdellä lämmityskerralla tuplahyödyn ja säästät sähkölaskussa entistä enemmän.

Tulisijan lämmöstä vain osa käytetään kuuman veden tuottamiseen, lopun lämmön lämmittäessä kotiasi tasaisesti ja pitkään - josta aito NunnaUuni-tulisija tunnetaan.

### NunnaUuni-Aqua+

- Lämmönsiirrin on tulisijan ytimessä Mammutti-vuolukiven sisällä
- + Ei vaikuta tulisijan ulkomittoihin.
  - + Voidaan asentaa jo käytössä oleviin tulisijoihin (ks. takasivu).
  - + Veden lämpötila-alue on korkea, soveltuu myös käyttövedenlämmitykseen.
  - + Lämmönsiirrimen vesitilavuus on pieni, joten voit käyttää tulisijaa turvallisesti sähkökatkosten aikana.

Lämmönsiirrin on toteutettu yhtenäisellä teräsputkella

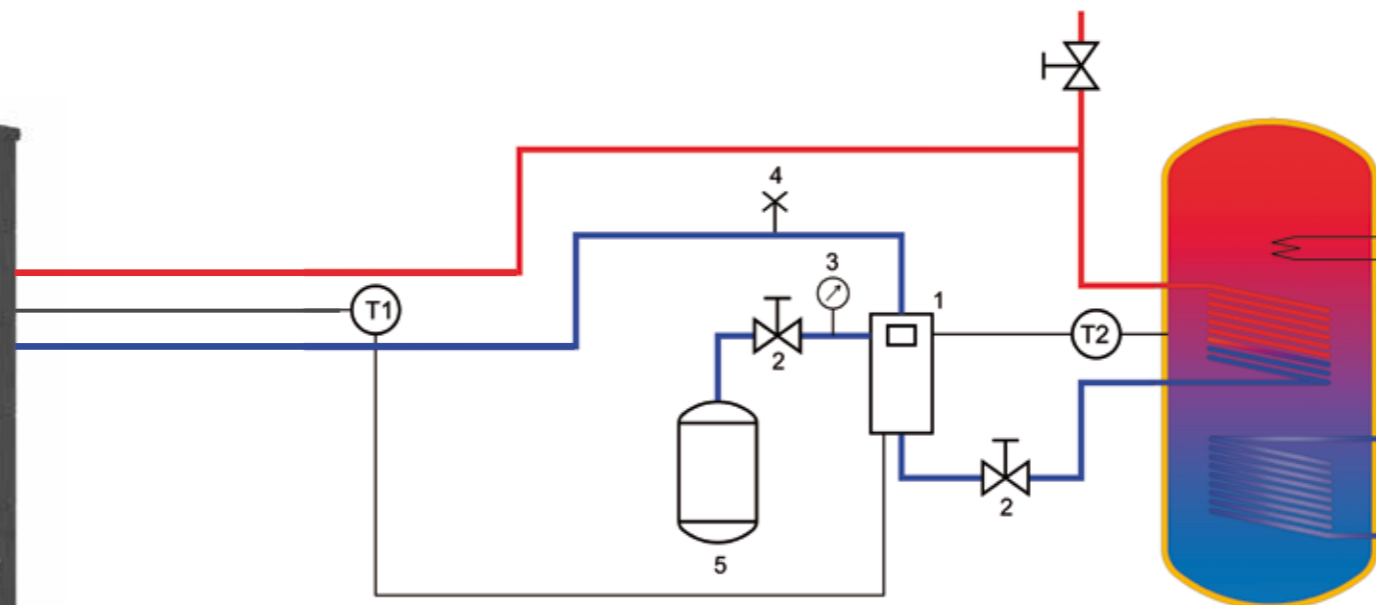
- + Ei liitoksia tulisijan sisällä.
- + Helppo asentaa, ei tarvita erillistä lvi-asentajaa.



#### Tulisijan veden lämmityksen arvot

- Tulevan veden lämpötila-alue 20-70 °C
- Lähtevän veden lämpötila-alue 40-80 °C
- Veteen siirtyvä lämpöenergia 5-10 kWh\*

\* riippuu tulevan veden lämpötilasta



1. Pumppuryhmä WS
2. Sulkuventtiili
3. Painemittari
4. Automaattinen ilmanpoistaja
5. Paisuntasäiliö

T1 Tulisijan lämpötila-anturi  
T2 Varaajan lämpötila-anturi

#### Huomioitavaa järjestelmälle

- Tulisijan ja varaajan välille suositellaan omaa erillistä vesipiiriä.
- Varaajaksi suositellaan vähintään 300 litran kierukka- tai hybridivaraajaa, jossa on erillinen lämmönsiirrinputkisto tulisijassa kiertävää vesipiiriä varten.
- Vesipiiri vaatii oman kiertovesipumpun ja ohjausyksikön, joka ohjaa pumppua tulisijan ja varaajan lämpötilaeron perusteella.
- Vesipiirissä on oltava ilmanpoistaja, paisuntatila ja varoventtiili.
- Putkiston materiaaliksi suositellaan rst- tai kupariputkea. Muovi- ja komposiittiputket eivät sovellu niiden alhaisen lämpötilan keston takia.

**NunnaUuni-Aqua+ on saatavilla seuraaviin NunnaUuni-tulisijoihin:**



Carolina



Leila



Vanessa



Wilma

### **NunnaUuni-Aqua+ toimitussisältö**

- Lämmönsiirrin
- Liittimet 3/8 sisäkierre 2 kpl
- PT 1000 lämpötila-anturi
- Kiinnikkeet
- Vedonpoistajat
- Ohjeet

**[www.nunnauuni.com](http://www.nunnauuni.com)**

NunnaUuni Oy, Joensuuntie 1344 C, 83940 Nunnanlahti, puh. 0207 508 207, fax 0207 508 277.

NunnaUunit valmistetaan aidosta luonnonkivistä, joten lopullisen tuotteen väri voi poiketa esitteen tuotekuvista. NunnaUuni Oy pidättää oikeuden muutoksiin.