

LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTTÖ JA KÄYTTÖÖNOTTO



SISÄLLYS

ENERLINE-LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN KOMPONENTIT	2
LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTTÖ	3
LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTÖN KULKU	3

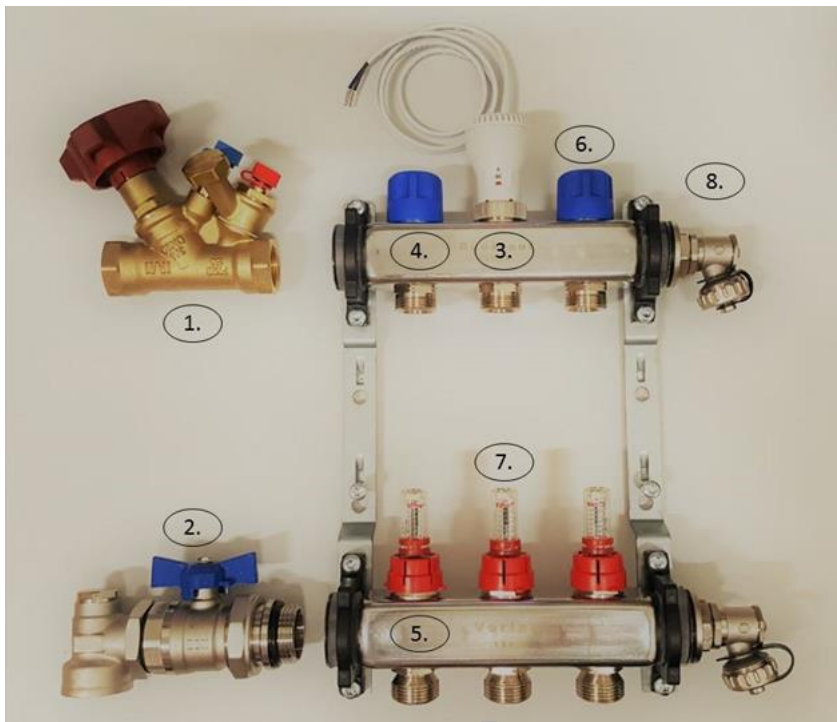


ENERLINE-LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN KOMPONENTIT

Kuvasta 1. löytyvät Enerline-lattialämmitysjärjestelmän ilmauksen ja käyttöönoton kannalta oleelliset komponentit.

Linjasäätöventtiili (1.), sulkuventtiili(t) (2.), toimilaite (3.), paluupuolen jakotukki (4.), menopuolen jakotukki (5.), sulkukorkki (6.), piirikohtainen venttiili ja virtausmittari (7.) ja ilmaus/tyhjennysventtiili (8.).

Huom. Kaikki toimitukset eivät sisällä linjasäätöventtiiliä, tällöin sulkuventtiileitä toimitetaan 2 kappaletta.



Kuva 1. Enerline -lattialämmitysjärjestelmän komponentit.



LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTTÖ

Lattialämmitysjärjestelmän luotettavan toiminnan kannalta on oleellista täyttää verkosto huolellisesti vedellä ja poistaa ilma järjestelmästä. Huom! Lattialämmitysjärjestelmää ei saa täyttää vedellä jäätymisvaaran takia, jos lämpötila rakennuksessa on alle +0°C.

LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTÖN KULKU

1. Tarkista, että lattialämmitysjärjestelmä on koeponnistettu.
2. Täytä verkosto vedellä ja käännä paluupuolen sulku sekä kaikki piirikohtaiset venttiilit kiinni (kuva 2).



Kuva 2. Menupuolen venttiili auki ja paluupuolen venttiili kiinni





Kuva 2.1. Ilmausletku kytkettynä ilmauspäättyyn

3. Kytke ilmausletku paluupuolen ilmauspäättyyn (kuva 3).

4. Avaa ilmauspäädyn venttiili korkissa olevalla avaimella (kuva 3).



Kuva 3. Ilmauspäädyn venttiilin avaus



5. Avaa ilmattavan piirin tulo- ja paluuventtiili. Anna veden virrata piirin läpi, kunnes kaikki ilma on poistunut (kuva 4).



Kuva 4. Veden juoksutus

6. Sulje molemmat venttiilit ja toista kohdan 5. toimenpide seuraavalle piirille, kunnes kaikki piirit ovat ilmattu (kuva 5)



Kuva 5. Veden juoksutus

7. Avaa paluupuolen sulku ja kaikki piirikohtaiset venttiilit, ja juoksuta vettä läpi koko järjestelmän.





Kuva 6. Veden juoksutus

8. Sulje ilmauspäädyn venttiili ja poista letku (kuva 7).



Kuva 7. Venttiilin sulkeminen

9. Nyt Enerline- lattialämmitysjärjestelmä on valmis käyttöä ja säätöä varten.

