

# OSO EPC 300, OSO EPCI 360, OSO EPTC 400, OSO EPTRC -HYBRIDIVARAAJAT

OSO EP -sarjan hybridivaraajat mahdollistavat useamman lämmönlähteen liittämisen samaan varajaan. Hybridivaraaja voidaan yhdistää sähköön, aurinkolämpöön, biokattilaan tai lämpöpumpun joko yhdessä tai erikseen.

OSO-hybridivaraajat lämmittävät tehokkaasti ja turvallisesti sekä käyttö- että lämmitysveden, sillä niiden kierukat, vastukset ja molem-

mat säiliöt ovat ruostumattomasta terästä. Lämmitysveteenkään ei siis liukene ylimääräisiä aineita, jotka voisivat ajan myötä tukkia patteriventtiilit.

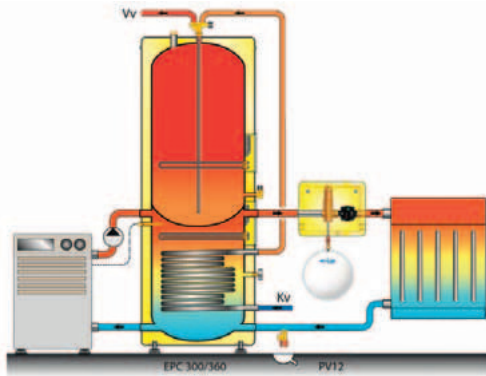
OSO EP -sarjan hybridivaraajissa on tehokas OSO ECO Foam -uretaanieritys. Paineluokka käyttövesipuolella 10 baria ja kierukassa 50 baria. Lämmityspuolen varoventtiilin avauspaine 2,5 baria.

**OSO EPC 300** sopii sekä itsenäiseksi sähkökattilaksi että 6–12 kW:n tehoisen lämpöpumpun rinnalle. Se pystyy tuottamaan riittävästi lämmintä vettä 5–7 henkilölle ja 250 m<sup>2</sup>:n kohteen lämmitykseen. Toimituksessa mukana kaksi vastusta, 3 kW käyttöveteen ja 9 kW lämmitykseen.

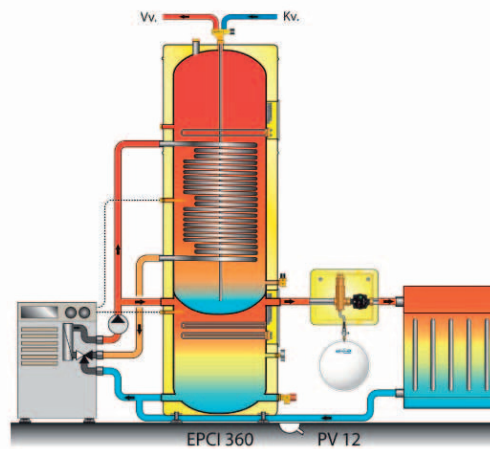
**OSO EPCI 360** soveltuu 6–12 kW:n tehoisen vaihtoventtiililämpöpumpun rinnalle. Se lämmittää käyttöveden 4–6 henkilölle ja jopa 300 m<sup>2</sup>:n kodin. Varaaja käyttää sähköä vain silloin, kun lämpöpumpun teho ei riitä. Toimituksessa on mukana kolme vastusta; 3 kW käyttövetteen ja 2 x 7,5 kW lämmitykseen.

**OSO EPTC 400** -hybridivaraaja on suunniteltu toimivaksi 6–18 kW:n tehoisen lämpöpumpun, 8–12 m<sup>2</sup>:n aurinkokeräimen tai kolmannen lämmönlähteen kuten biokattilan rinnalle, ja se pystyy tuottamaan lämmintä vettä 5–7 henkilölle ja lämmittämään 300 m<sup>2</sup>:iin asti. Toimituksessa on mukana kolme vastusta; 3 kW käyttövetteen ja 2 x 7,5 kW lämmitykseen.

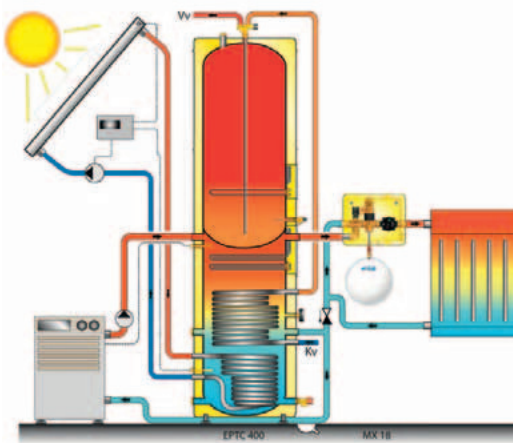
**OSO EPTRC** soveltuu vaihtoventtiililämpöpumpun, vesitakan, 8–12 m<sup>2</sup>:n aurinkokeräimen tai kolmannen lämmönlähteen kuten biokattilan rinnalle. Se lämmittää käyttöveden 4–6 henkilölle ja jopa 300 m<sup>2</sup>:n kodin. Varaaja käyttää sähköä vain silloin, kun lämpöpumpun teho ei riitä. Lämpöpumpun sopiva teho 12 kW, vesitakan veteen siirtyvä teho 8 kW/h tai 24 kW/3h ja aurinkokeräimen pinta-ala 8–12 m<sup>2</sup>. Sähkäteho 3–9 kW.



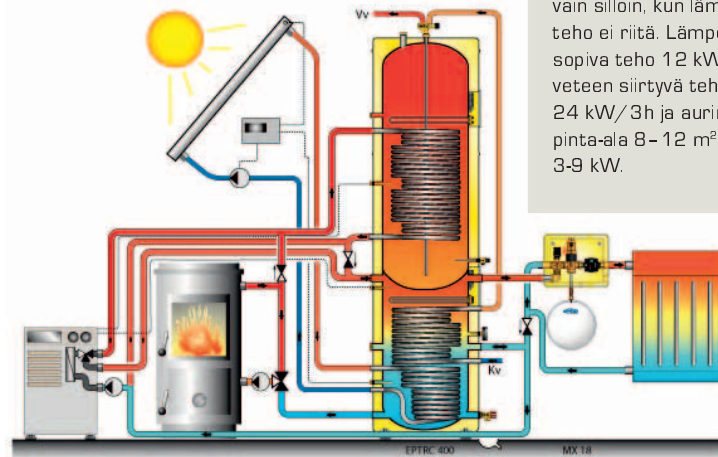
Hybridivaraaja EPC 300 kytkettynä lämpöpumpun rinnalle.



Hybridivaraaja EPCI 360 vaihtoventtiililämpöpumpun rinnalle kytkettynä.



Hybridivaraaja EPTC 400 kytkettynä lämpöpumpun ja aurinkokeräimen rinnalle.



Hybridivaraaja EPTRC 400 kytkettynä aurinkokeräimeen, vesitakkaan ja lämpöpumppuun.

malli	sähkäteho	kierukan koko	halk./kork	ylä/alasäiliö
EPC 300	3 + 9 kW	alasäiliössä 0,8 m <sup>2</sup>	58 x 167 cm	170 / 120 l
EPCI 360	3 + 15 kW	yläsäiliössä 1,8 m <sup>2</sup>	58 x 199 cm	240 / 110 l
EPTC 400	3 + 15 kW	alasäiliössä 0,8 m <sup>2</sup> / 0,6 m <sup>2</sup>	58 x 225 cm	210 / 190 l
EPTRC 400	3 + 9 kW	alasäiliössä 0,8 m <sup>2</sup> / 0,6 m <sup>2</sup> , yläsäiliössä 1,8 m <sup>2</sup>	58 x 225 cm	240 / 160 l