



Nilan tuottaa lämpöä kutakuinkin samalla teholla olosuhteista riippumatta ja poikkeaa näin suuresti tavanomaisista LTO -koneista. Esimerkiksi Nilan VPL 15TC pumppaa korvausilmaan lämpöä n. 2000 wattia, kompressorin käyttäessä siihen sähköä vain 450-500 wattia. Näin yhdellä käytetyllä kilowattitunnilla tuotetaan 3-4 kilowattitunnin edestä lämpöä. Käytännössä lauhemmilla keleillä Nilan pystyy siis lämmittämään talon pelkällä lämpöpumpulla. Näin syntyy selvää säästöä talon lämmityskuluissa.

E -sarjan mallit sisältävät myös käyttövesivaraajan ja EC9 -malli on kytkettävissä vesikiertoiseen lämmönjakoon. Käyttövesi lämmitetään samalla periaatteella, eli pumppu käyttää sähköä noin 500W ja tuottaa sillä 2000W. Toisin sanoen käyttöveden lämmitys on siis yli puolet halvempaa kuin perinteisellä varaajalla. Lisäksi viilennys on ilmaista veden lämmityksen ollessa päällä tai toisinpäin.

Ja tämä kaikki on siis samassa paketissa. E-sarjan laitteet vievät ainoastaan 60cm x 60cm lattiatilaa, eli sen voi sijoittaa vaikka kodinhoitohuoneeseen kaapistojen jatkeeksi, eikä teknistä tilaa välttämättä tarvita laisinkaan.

Siksi Nilan.