

NIBE käyttövesilämpöpumppu – uudenlainen käyttövesivaraaja

Käyttövesilämpöpumppu ottaa modernin tekniikan avulla talteen energiaa kodin poistoilmasta ja käyttää sen käyttöveden lämmittämiseen. Näin säästät käyttöveden lämmityksessä jopa 75% energiankulutuksesta. Samalla sisäilma vaihtuu ja pysyy raikkaana.

Sopii taloihin, joissa lämmitysmuotona on suora sähkölämmitys (patterit, lattiakaapelit, kattosäteilijät) ja ilmanvaihtojärjestelmänä poistoilmapuhallin, missä korvausilma tulee esimerkiksi raitisilmaventtiileistä, tai taloihin joissa ilmanvaihto on ollut painovoimainen ja siirrytään poistoilmanvaihtojärjestelmään.

Laitteessa on kestävä ja tilava 260 l RST varaaajasäiliö. Helppo asentaa, esim. kellarin tai kodinhoitohuoneeseen.

NÄIN PALJON VOIT SÄÄSTÄÄ NIBE KÄYTTÖVESILÄMPÖPUMPULLA

Esimerkkinä talous, jossa on kaksi aikuista ja kaksi lasta. 10°C vesi lämmitetään 55°C:een, mikä kuluttaa noin 4500 kWh energiaa vuodessa.

*Kustannus vuodessa sähkönhinnalla 12 c/kWh:
 $4500 \text{ kWh} \times 0,12 \text{ €/kWh} = 540 \text{ € vuodessa.}$*

*Vuotuinen kustannus NIBE Käyttövesilämpöpumpulla on $540 \text{ €} / 4,2 \text{ COP} = 130 \text{ €}$
Vuotuinen säästö $540 \text{ €} - 130 \text{ €} = 410 \text{ €}$*

A⁺



Tekniset tiedot

Malli		MT-WH21-026-F
Energialuokka/EN16147 juoksutusprofiili		A+ / L tai XL
Lämpökerroin (COP) (EN16147) poistoilmalämpötila 20 °C ja vesi 10–52,9 °C		4,2
Varaajan tilavuus	litraa	260
Maks. veden lämpötila varaajassa	°C	90
Sähkö	V/Hz	230/50 (L1, N, G)
Sulake	A	10
Sähkövastuksen teho	W	1500
Maks. kompressoriteho	W	600
Maks. veden lämpötila (vain lämpöpumppu)	°C	60
Maks. veden lämpötila (lämpöpumppu ja vastus)	°C	65
Ilmamäärät	m³/h	70–800
Ilman lämpötilat kompressorikäytössä	°C	–7 – +40
Äänitehotaso	dB (A)	55,6
Paino kuivana/märkänä	kg	100/350
Korkeus/läpimitta	mm	1960/Ø603

Tuotenumero 084127 | LVI numero 5362037

Mukavuutta ja älykkyyttä

Me NIBEllä pyrimme aina tekemään jokaisesta NIBE tuotteesta mahdollisimman tehokkaan, samalla panostaen asumisen toimivuuteen. Tarjoamme laajan valikoiman älykkäitä ja tehokkaita tuotteita, jotka viilentävät, lämmittävät ja hoitavat ilmanvaihdon kodissasi, sekä tuottavat lämpimän käyttöveden.

Käyttämällä luonnon energiaa voidaan luoda paras mahdollinen asumismukavuus ja voit nauttia kodistasi mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella. Luonnollisesti.

It's in our nature.



Tuotteen energialuokka ja käyttöveden juoksutusprofiili.

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3
PL 257
01510 Vantaa
info@nibe.fi
www.nibe.fi

