

iglu

IGLU® INUIT

**ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU
6–16 kW**

Lämpöpumpun vuosihyötysuhteen enimmäisarvo 450 %

Lämmityskautena 1 kW:n sähköenergialla tuotetaan jopa 3 kW lämpöenergiaa. Verrattuna kiinteän polttoaineen kattilaan tehokkuus on vain 80 %.



IGLU® Inuit -ilma-vesilämpöpumput

Alhaisissa lämpötiloissa toimivat IGLU® Inuit -lämpöpumput hyödyntävät ympäristöstä toiseen siirtyvää ilmaa ja käyttävät sitä kodin lämmittämiseen, viilentämiseen tai veden lämmitykseen.

Lämpö saadaan ilmasta jopa alhaisissa ulkolämpötiloissa ja ohjataan rakennuksen sisätiloihin.

Viilennys tapahtuu käänteisen prosessin kautta: pumppu ohjaa sisätiloihin kertynyttä lämmintä ilmaa ulos.



Helppo ja vaivaton hallinta IGLU® Home -sovelluksella

- **Helppo lämpötilan säätö:**
Hallitse kotisi ja käyttöveden lämpötiloja suoraan puhelimella.
- **Reaaliaikainen seuranta:**
Näe energiankulutus ja tuotettu lämpöenergia heti - optimoi kustannuksia.
- **Tehokkuuden seuranta:**
Tarkkaile COP- ja SCOP-arvoja energiansäästöjen maksimoimiseksi.
- **Ulkolämpötilan tarkkailu:**
Optimoi lämmitys sääolosuhteiden mukaan.
- **Etäohjaus:**
Ohjaa laitetta mistä tahansa, joustavuuden ja mukavuuden takaamiseksi.
- **Kustannusten hallinta:**
Energiankulutuksen tarkka seuranta auttaa pienentämään sähkölaskuja.
- **Ilmoitukset ja hälytykset:**
Saat ilmoitukset laitteesi toiminnasta ja mahdollisista huoltotarpeista.



IGLUHome





IGLU® Inuit -ulkoyksiköt

Ominaisuus	IGLU Inuit 6 kW	IGLU Inuit 9 kW	IGLU Inuit 12 kW	IGLU Inuit 16 kW
Lämpöteho (A7/w35) kW	6	9	12	16
Toiminta-alue	-20	-25	-25	-25
COP (A7/W35)	4,52	4,81	4,12	4,12
Kylmäaine	R32	R32	R410A	R410A
Sähköliitäntä	230 V, 1-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen
Ääntäson paine (dB)	49	49	50	50
Mitat (L x K x S) (mm)	880 x 638 x 310	940 x 998 x 384	940 x 1420 x 384	940 x 1420 x 384
Paino (kg)	46,5	72	109	109

IGLU® Inuit -sisäyksiköt (vesivaraajalla)

Ominaisuus	IGLU Inuit 6 WTI	IGLU Inuit 9 WTI	IGLU Inuit 12 WTI	IGLU Inuit 16 WTI
Sähkövastuksen teho (kW)	3/6	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Menoveden min-max °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C
Mitat (L x K x S) (mm)	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625
Varaajan vesitilavuus (L)	200	200	200	200
Varaajan materiaali	RST	RST	RST	RST
Etäohjain	vakio	vakio	vakio	vakio
Ääntäson paine (dB)	26	26	26	26

IGLU® Inuit -sisäyksiköt (ilman vesivaraajaa)

Ominaisuus	IGLU Inuit 6 kW	IGLU Inuit 9 kW	IGLU Inuit 12 kW	IGLU Inuit 16 kW
Sähkövastuksen teho (kW)	3/6	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Menoveden min-max °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C	15 - 65 °C
Mitat (L x K x S) (mm)	683 x 500 x 481	683 x 500 x 481	683 x 500 x 481	683 x 500 x 481
Etäohjain	vakio	vakio	vakio	vakio
Ääntäson paine (dB)	26	26	26	26



Yksi laite – monipuolinen hyöty

IGLU® Inuit lämpöpumppu huolehtii koko kodin lämmityksestä, viilenyksestä ja veden lämmityksestä yhdellä energiatehokkaalla ratkaisulla. Tämä säästää sekä energiaa että kustannuksia, tehden kodistasi mukavan ympäri vuoden.

Ohjaa helposti ilman nettiä

Voit hallita IGLU® Inuit lämpöpumppua missä tahansa IGLU® Home -sovelluksella, vaikka kotona ei olisi internet-yhteyttä. Tämä takaa, että voit aina pitää kodin olosuhteet täydellisinä helposti ja vaivattomasti.

Mukautuu perheesi muuttuvaan arkeen

IGLU® Inuit lämpöpumppu mukautuu automaattisesti kodin lämpötilan tarpeisiin. Se reagoi nopeasti ja tehokkaasti lämpötilanvaihteluihin, varmistaen aina sopivan sisäilman ja lämmintä vettä juuri silloin, kun sitä tarvitaan.

LämpöYkkönen

Ota yhteyttä!

Myynti/asiakaspalvelu: 020 742 4100
info@lampoykkonen.fi
lampoykkonen.fi