

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.





**Saatavana myös
älykkäällä
ohjauksella!**

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 kiinteällä wifi-yhteydellä, joustavuuden ja mukavuuden takaamiseksi.
- **Kustannusten hallinta:**
Energiankulutuksen tarkka seuranta auttaa pienentämään sähkölaskuja.
- **Ilmoitukset ja hälytykset:**
Saat ilmoitukset laitteesi toiminnasta ja mahdollisista huoltotarpeista.

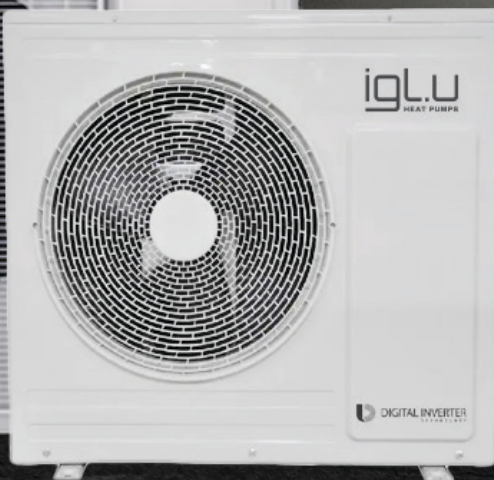
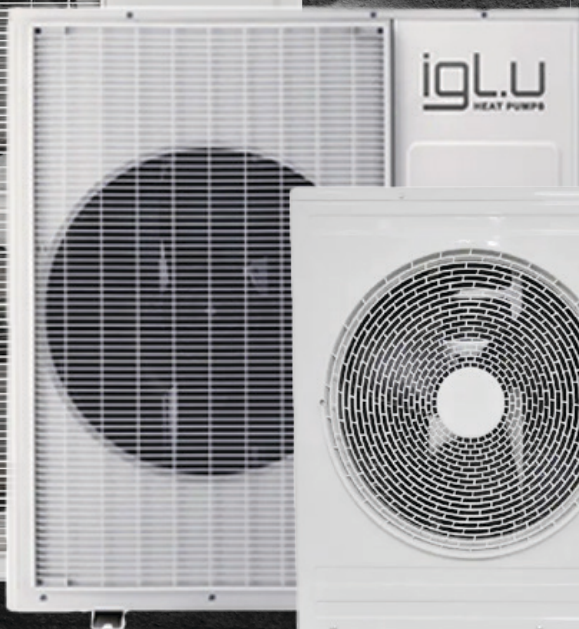
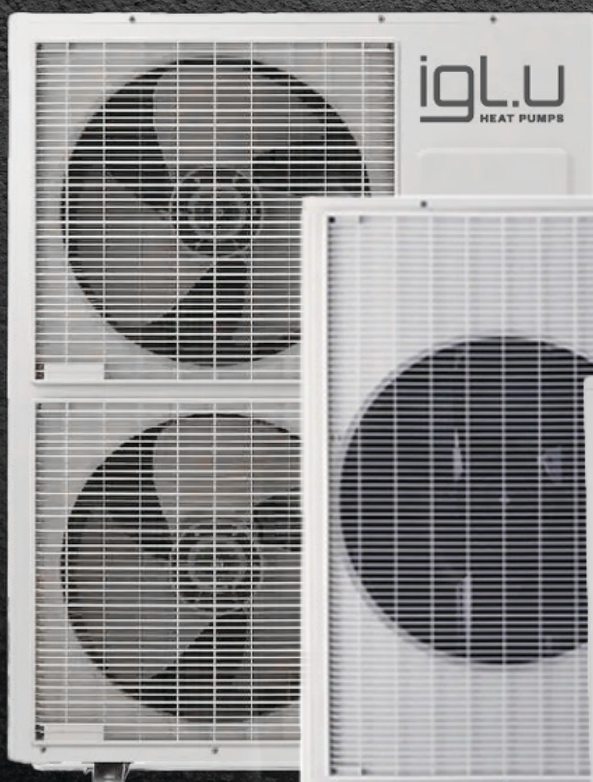


IGLUHome





**1 kW:n sähköenergialla
jopa 3 kW lämpöenergiaa!**



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
Sähköliitântä	230 V, 1-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen	400 V, 3-vaiheinen
Äänentason 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
Äänentason 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
Äänentason 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.

Helppo etäohjaus

Voit hallita IGLU® Inuit lämpöpumppua missä tahansa IGLU® Home -sovelluksella, kiinteän wifi-yhteyden turvin. 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