

	IGLU Inuit 6 kW	IGLU Inuit 9 kW	IGLU Inuit 12 kW	IGLU Inuit 16 kW
Ekstern installation				
Varmeeffekt (A7/W35)	6 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Køleeffekt (A35/W18)	6,5 kW	8,7 kW	12 kW	15 kW
COP (A7/W35)	4,92	4,81	4,63	4,26
EER (A35/W18)	4,42	4,12	3,87	3,62
Type af kølemiddel	R32	R32	R410A	R410A
Kølemidlets vægt	0,81	0,95	2,98	2,98
Lydtryksniveau	47 dB	49 dB	50 dB	54 dB
Mål	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330

	IGLU Inuit 6 WTI	IGLU Inuit 9 WTI	IGLU Inuit 12 WTI	IGLU Inuit 16 WTI
Intern installation				
Min. temperatur på orsnyingsstrømmen	15	15	15	15
Maks. temperatur på forsyningsstrømmen	65	65	65	65
Mål	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625
Varmtvandsbeholderens volumen	200 l	200 l	200 l	200 l
Lydtryksniveau	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

	IGLU Inuit 6 l	IGLU Inuit 9 l	IGLU Inuit 12 l	IGLU Inuit 16 l
Intern installation				
Min. temperatur på orsnyingsstrømmen	15	15	15	15
Maks. temperatur på forsyningsstrømmen	65	65	65	65
Mål	683x500x481	683x500x481	683x500x481	683x500x481
Lydtryksniveau	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

COP – varmepumpens ydeevnekoeficient
EER – varmepumpens energieffektivitetsforhold



Sæsonvarmeeffektiviteten er på **450%**

I opvarmningssæsonen produceres der op til 4,5 kW varme fra 1 kW elektricitet. Til sammenligning er effektiviteten af en kedel til fast brændsel op til 80 %.



Fjernservice

IGLU®-varmepumper er forbundet til en fjernservice-plattform, der hjælper med at registrere og løse problemer uden at der skal tilkaldes en tekniker til ejendommen.



Producentens service

Vedligeholdelse under og efter garantien og idriftsættelse udføres af producentens lokale servicecenter.



Besøg vores hjemmeside for flere oplysninger om IGLU®-varmepumper og geotermisk opvarmning:
www.igluheatpumps.com



iglu
HEAT PUMPS

LUFT-TIL-VAND- VARMEPUMPER IGLU® INUIT

**TIL PRIVATE HUSE, DOBBELT-HUSE, OG
BONDEGÅRDSURISME PÅ LANDET**





Luftvarme-pumper

IGLU® Inuit

IGLU® Inuit-lavtemperaturvarmepumper bruger luft, som overføres fra ét miljø til et andet, til at opvarme og afkøle boliger og til at producere varmt vand.

Selv ved lave udendørstemperaturer udvindes varmen fra luften og ledes ind i bygningen. Køling involverer den omvendte proces – den akkumulerede varme inde i lokalerne sendes ud af bygningen via en pumpe.

Alle nødvendige komponenter er inde i enheden
(vandvarmer, ekspansionsbeholder, trevejsventil)

Opvarmning, køling og varmt vand

En enhed udfører tre funktioner

IGLU® Inuit luft-til-vand-varmepumper bruger luft og den energi, den indeholder, ikke kun til indendørs opvarmning, men også til køling og varmt vand.

Integreret lokal styrefunktion

Styres via telefon, selv uden internetforbin-else

Alle varmepumper har en integreret lokal styrefunktion (wi-fi), som gør det muligt at styre enheden bekvemt via IGLU® Home-appen, selv hvor der ikke er internetforbindelse. Appen viser også varmeanlæggets driftsparametre, oplysninger om installationen og dens status.

Inverterteknologi

Tilpasser sig familiens behov

IGLU® Inuit-varmepumper kan takket være den variable effekt-teknologi tilpasse sig det aktuelle varmebehov og kan også arbejde kontinuerligt. Med strømreserve kan inverterpumper opvarme vand eller køle rum hurtigere.

IGLU® Home smart-app til praktisk komfortstyring

- Temperaturstyring af indendørs luft og varmt vand
- Aktivisering af kølefunktionen
- Til-/frakobling af automatiske varmepumpetilstande



Bekvem og nem installation

Luft-til-vand-varmepumper er kendt for deres meget hurtige installation – de kan installeres på bare én dag

IGLU® Inuit-indendørsenhed med integreret vandbeholder	IGLU® Inuit-indendørsenhed uden integreret vandbeholder	+	12-16 kW	9 kW
varmeeffekt 6-16 kW	fjernservice 24/7		vandvarmer 200 l	effektiviteten udgør 450 %

Anlægget er kompatibelt med solenergianlæg

IGLU® Inuit luft-til-vand-anlægget består af SPLIT-sættet:

en udendørsenhed monteret uden for bygningen

en indendørsenhed monteret inde i bygningen



IGLU®-varmepumper er kompatible med både gulvvarme og radiatorer, hvilket gør dem ideelle til renovering af gamle og ineffektive varmesystemer