

# ICEBREAKER

## Eco



**SCOP**  
**4,70**

**Testet til**  
**-25°C**

**Opptil**  
**8,2kW**

**Nordens mest solgte varmepumpe**  
**- Nå enda bedre!**



### SPARELUA

Økt energieffektivitet, gir mer varme og enda mindre strømforbruk.

### +8 til +15°C

Vedlikeholdsvarme med minimalt forbruk på hytta eller når du er borte.

### WIFI

Kontroll på temperaturen uansett hvor du er med app og talestyring.

### X-ACF

Ekstremt effektiv luftrensning med aktivt kull filter.

### R32

Gir mer energieffektivitet og er mer miljøvennlig.

### INVERTER+

Lavere minste effekt enn andre gir jevnere gange ved lavt varmebehov.



## Rene linjer i et enkelt matt design

- Eco er skapt for å passe inn i norske hjem



### Smartere energiforbruk med innebygd WIFI, App og talestyring

Eco har innebygd WIFI som enkelt kan kobles opp mot Panasonic Comfort Cloud. I appen kan du styre varmepumpen som du ville gjort hjemme selv om du er på reise eller jobb! I appen er det mulighet for å sette døgn og ukesprogram som gjør det mulig å spare mye penger ved å bruke strøm når den er rimeligst på døgnet.

Comfort Cloud kan synkroniseres med din Google assistent eller Amazon Alexa slik at du enkelt kan talestyre varmepumpen rett fra sofaen.

### Perfekt om du skal bytte ut en eldre varmepumpe

Icebreaker Eco er et godt alternativ om din varmepumpe er klar for utskiftning. Eco bruker samme monteringsplate som man finner på eldre Panasonic modeller og er bare 29 cm høy og 19,4 cm dyp!

Det enkle designet gjør også at den er utmerket som utskiftningspumpe.



### Et miljøvennlig valg med R32

Kuldemiddelet R32 har hele 2/3 deler mindre innvirkning på global oppvarming sammenlignet med andre kuldemedier og hele 10% bedre oppvarmingseffekt.

Har du en varmepumpe med R32 kjølemiddel vil du altså få lavere strømregning enn om du hadde hatt en varmepumpe som bruker R410A.





Vedlikeholdsvarme minimerer kostnadene til oppvarming uten at du selv trenger å tenke på det!



## Mer energieffektivitet med sparelua

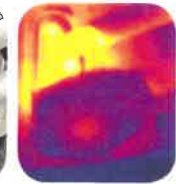
Ventilen på alle typer varmepumper eksponeres for kulde, vær og vind. Vårt patent sparelua beskytter den ellers så utsatte ventilen, gir isolasjon og mer varme inn til innedelen av varmepumpen.

Sparelua gir derfor kraftig økt energieffektivitet, mer varme og samtidig enda lavere strømforbruk.

**Spareluas effekt vist med IR-varmefoto:**



Ventil uten beskyttelse avgir mye varme.



Ventil med sparelua på gir minimalt varmetap.

**Få 7 års garantert trygghet for kun kr 495,- ved kjøp av Eco!**

Garantert trygghet gir deg erstatning ved en plutselig og uforutsett hendelse samt maskinskade for år 6 og 7. Under hele perioden på 7 år gir garantert trygghet erstatning for skader ved lynnedslag og storm.

## ICEBREAKER Eco



Innedel ICEBREAKER Eco



Trådløs fjernkontroll



Utedel Eco 6.3 / 7.3



Utedel Eco 8,2

Modell	Nominell (Min - Maks)		ICEBREAKER Eco 6.3	ICEBREAKER Eco 7.3	ICEBREAKER Eco 8,2
<b>Maksimal kapasitet</b>		kW	<b>kW 6,30</b>	<b>kW 7,30</b>	<b>kW 8,20</b>
Varmekapasitet		W/W	3,40 (0,85-6,30)	4,00 (0,85-7,30)	5,80 (0,98-8,20)
COP		kW	4,86	4,44	4,23
Varmekapasitet ved -7 °C		W/W	4,00	4,60	5,20
COP ved -7 °C		kW	2,47	2,12	2,39
Varmekapasitet ved -15 °C		W/W	3,40	4,20	4,90
COP ved -15 °C		kW	2,19	2,11	2,34
Varmekapasitet ved -20 °C		W/W	2,80	3,60	4,15
COP ved -20 °C		kW	1,96	2,00	2,17
Varmekapasitet ved -25 °C		W/W	2,20	3,00	3,70
COP ved -25 °C		kW	1,65	1,84	1,99
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,70 A++</b>
Tilført effekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,70 (0,17-1,73)	0,90 (0,17-2,32)	1,37 (0,22-2,42)
Årlig energiforbruk oppvarming	(EU norm basert på 2 100 timer driftstid)	kWh / år	852	1072	1311
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	5,00 (0,98-6,00)
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>7,50 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>7,50 A++</b>
Tilført effekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,51 (0,17-0,70)	0,86 (0,17-1,10)	1,34 (0,25-1,85)
Årlig energiforbruk kjøling	(EU norm basert på 350 timer driftstid)	kWh / år	117	116	233
<b>Innendørsenhet</b>					
Spenning		V	230	230	230
Anbefalt sikring		A	10	16	16
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/min	12,3 / 10,9	12,4 / 11,3	20,8 / 19,6
Lydtrykknivå	Varmedrift (Høyt / Lavt / S-lavt)	dB(A)	42/27/19	44/30/19	44/37/30
Lydtrykknivå	Kjøledrift (Høyt / Lavt / S-lavt)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	44/37/30
Dimensjoner	H x B x D	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236
<b>Utendørsenhet</b>					
Luftstrøm	Varmedrift/Kjøledrift	m³/min	31,4 / 31,4	33,9 / 35,1	39,7 / 38,6
Lydtrykknivå	Varmedrift - Kjøledrift (Høyt - Lavt)	dB(A)	48/45 - 46/43	50/47 - 48/45	50/47 - 48/45
Dimensjoner	H x B x D	mm	622x824x299	622x824x299	701x875x320
Rørlengde/ Høydeforskjell (inn/ut)		m	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 15
Kjølemiddel (R32)		g	960	1000	1150
Driftsområde	Varmedrift Min - Maks	°C	-25 °C / + 24 °C	-25 °C / + 24 °C	-25 °C / + 24 °C
Driftsområde	Kjøledrift Min - Maks	°C	-15 °C / + 43 °C	+15 °C / + 43 °C	-15 °C / + 43 °C

Klimaekspertene tar forbehold om feil i produktdatabladet.

Alltid mer på kjøpet enn:

## «BARE EN VARMEPUMPE»

Tilleggsprodukt til  
verdi av kr 7 868,-  
med på kjøpet!



Når du kjøper

## ICEBREAKER Eco



Sparestrømpa



Varmepumpe tak



Aktivt kull filter



Sparelua



Luft forfrisker



Sertifisert installasjon

ICEBREAKER konseptet gir bedre effekt, høyere energibesparelser og lengre levetid på produktene. Kjøper du en ICEBREAKER kan du være trygg på at du får en varmepumpe som vil prestere like bra som når den var ny i mange år.

Les mer om ICEBREAKER konseptet på [www.klimaekspertene.no/icebreaker-tilbehør](http://www.klimaekspertene.no/icebreaker-tilbehør)

**Trenger du hjelp med finansiering? Spør oss!**



**LYN ELEKTRO AS**  
Bjørnstadmyra 7  
1712 Grålum  
Telefon: 918 99 900