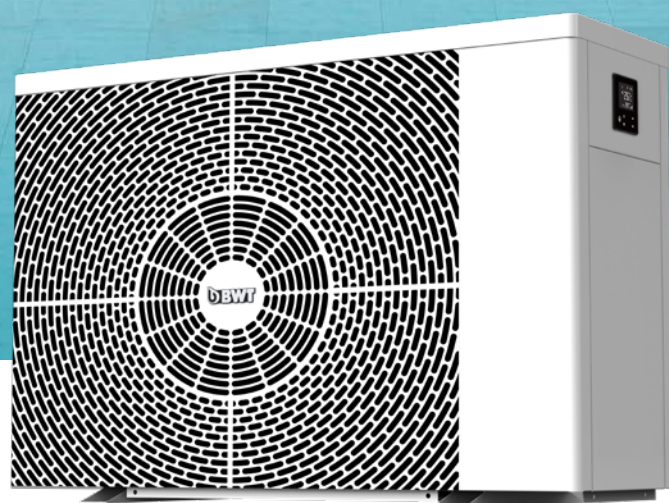


Utnytt kraften,
bevar stillheten,
kontroller varmen

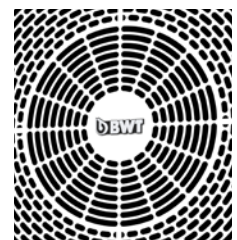




EN KJERAMISK COATING SOM BEVARER DIN VARMEPUMPE I LANG TID.

BWT varmpumper er belagt med et ekstra, beskyttende keramisk belegg. Vannavstøtende og UV-stabilt. Det forhindrer oksidasjon og flekker av smuss eller kjemikalier.

BWT varmpumper er på grunn av sin gode beskyttelse enkle å rengjøre, og forblir skinnende, rene og vakre i veldig lang tid.





OMFATTENDE UTVIKLING

BWT Inverter Horizontal-serien tilbyr et utvalg av modeller som passer til basseng av alle typer og størrelser. Det er ikke behov for noen inngripen fra brukeren.

INVERTERSYSTEM

I motsetning til en vanlig on/off varmepumpe som går i konstant hastighet (100%), kan inverterens varmepumpekompressor kjøre på mellom 20% og 100% for å tilpasse seg varmepumpens driftsforhold og utendørs temperaturer.

Mens utetemperaturen er lav, eller mens oppvarmingsbehovet er høyt, vil kompressoren kjøre med høy hastighet (mellom 50% og 100%).

Dersom oppvarmingsbehovet er lavt, spesielt rundt innstillingspunktet, vil inverterkompressoren kjøre med lave hastigheter (mellom 25% og 50%).

BWT Inverter horisontale varmepumper justerer automatisk kompressorens hastighet for å tilpasse seg driftsmodus og utetemperatur. Det er ikke noe behov for inngrep fra brukeren.

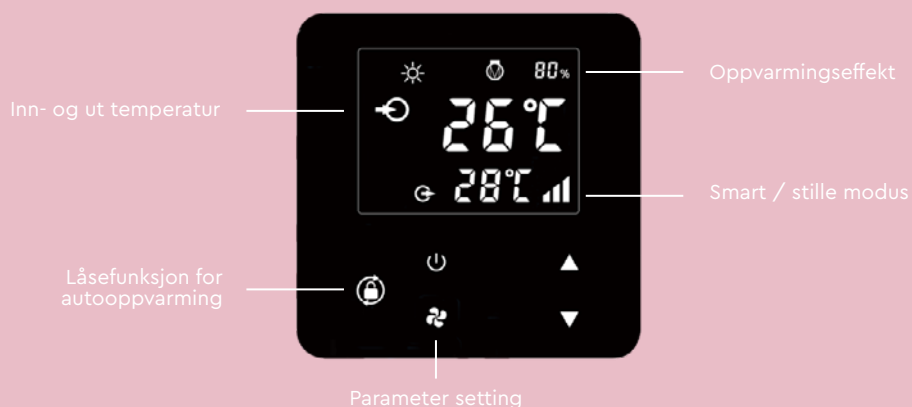
BWTs inverter kompressorer kjører med lave hastigheter, inverter kompressorer er nesten lydløse, gir optimal ytelse og lengre levetid.

REVERSIBLE VARMEPUMPER

Alle BWT Inverter horisontale varmepumper er reversible som standard. BWT Inverter horisontale varmepumper kan brukes til å varme eller kjøle bassengvann.

Dersom du benytter et teleskopisk bassengoverbygg vil temperaturen kunne overstige bassengkonstruksjonens anbefalte makstemperatur, en reversibel varmepumpe er da et must for å holde vannets temperatur nede.

DIGITAL TOUCHSKJERM FOR BWT WIFI INVERTER VARMEPUMPER





STILLHET

Konvensjonelle on/off varmepumper genererer et konstant lydnivå, selv når vanntemperaturen er rundt settpunktet.

BWT Inverter horisontal varmepumpes kompressorer starter sakte rundt settpunktet, dette gjør at de kjører mye mer stille enn en konvensjonell on/off varmepumper

Dette er spesielt viktig når varmepumpen må installeres nære naboeiendommer.

Installatører bør ta forhåndsregler som gjelder støyreduksjon i nabolaget i kraft av retningslinjer gitt.

OVERSPENNING VED OPPSTART

BWT Inverter horisontale varmepumper har akselerasjonsramper som utnytter frekvens-variasjonsteknologi for å unngå overstrøm ved oppstart dette forhindrer negativ innvirkning på elektriske og elektroniske apparater i hjemmet for øvrig.

HELT AUTOMATISERT

BWT wifi inverter horisontale varmepumper er designet for å være enkle å installere og enkle å vedlikeholde.

ALUMINIUMSKABINETT

Et moderne og nyskapende design i aluminium, helt motstandsdyktig mot korrosjon.

SYSTEMATISK KVALITETSKONTROLL

For å garantere full pålitelighet blir alle BWT wifi inverter horisontale varmepumper testes før de sendes ut til kunde.

UTSTYR

BWT Inverter horisontale varmepumper leveres med et vinterovertrekk.



WIFI MODUL

WIFI-modulen er inkludert som standard i BWT Inverter horisontal varmepumper.

1. Få tilgang til support med ett klikk
2. Sporing av data i sanntid
3. Uansett hvor du er, har du kontroll

Av | På

Varmeeffekt

Instillinger for diverse driftsmoduser

Oppvarming | Avkjøling

Timer

OBS, For å bruke WiFi modulen må varmepumpen installeres i en sone av hjemmet som har WiFi-dekning.

TEKNISKE DATA

	HI-HC 66	HI-HC 85	HI-HC 106	HI-HC 132	HI-HC 150	HI-HC 177	HI-HC 204	HI-HC 273	HI-HC 270	HI-HC 358
Sertifisert varmeeffekt, Lufttemperatur 26°C, Vanntemperatur 26°C	6.6 kW	8.5 kW	10.6 kW	13.2 kW	15 kW	17.7 kW	20.4 kW	27.3 kW	27.0 kW	35.8 kW
Sertifisert varmeeffekt, Lufttemperatur 15°C, Vanntemperatur 26°C	5.0 kW	6.2 kW	7.5 kW	9.0 kW	10.5 kW	12.0 kW	14.0 kW	18.0 kW	18.0 kW	24.5 kW
Sertifisert kjøleeffekt, Lufttemperatur 35°C, Vanntemperatur 28°C	3.0 kW	4.0 kW	4.5 kW	5.5 kW	6.8 kW	7.7 kW	9.8 kW	12.1 kW	12.1 kW	16.4 kW
Arbeidsområde	fra 0°C – 43°C									
Min/maks forbrukt effekt (kW)	0.13~1.11	0.17~1.24	0.19~1.56	0.24~1.87	0.27~2.28	0.31~2.67	0.38~3.30	0.57~3.75	0.53~3.75	0.62~5.20
Gass	R 32									
Anbefalt størrelse svømmebasseng (m³)	15~30	20~40	25~45	30~55	35~65	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Anbefalt gjennomstrømning bassengvann (m³/t)	2~4 m³/h	2~4 m³/h	3~4 m³/h	4~6 m³/h	5~7 m³/h	6.5~8.5	8~10 m³/h	10~12 m³/h	10~12 m³/h	10~18 m³/h
Maks ampere	6.5 A	7.5 A	8.5 A	10.5 A	11 A	13 A	17 A	20 A	7 A	9.5 A
Tilførselstrøm	230 V 1ph								400 V 3ph	
Tverrsnitt kabelstørrelse	3×1.5 mm²		3×2.5 mm²					3×4 mm²	3×6 mm²	5×2.5 mm²
Sikringsstørrelse	8 A	9 A	10.5 A	13 A	13.5 A	16 A	21 A	24 A	9 A	12 A
Type varmeveksler	Titan									
Kompressor	Dobbel rotasjonskompressor									
Antall vifter	1									
Tilkoblingsmuffer bassengvann inn/ut	50mm innvendig lim									
Kabinett	Aluminium									
Dimensjon LxBxH (mm)	894×349×648			954×349×648		954×429×648	954×429×755	1084×429×948		1154×539×948
Vekt	42 kg	45 kg	49 kg	50 kg	52 kg	63 kg	68 kg	90 kg	93 kg	120 kg

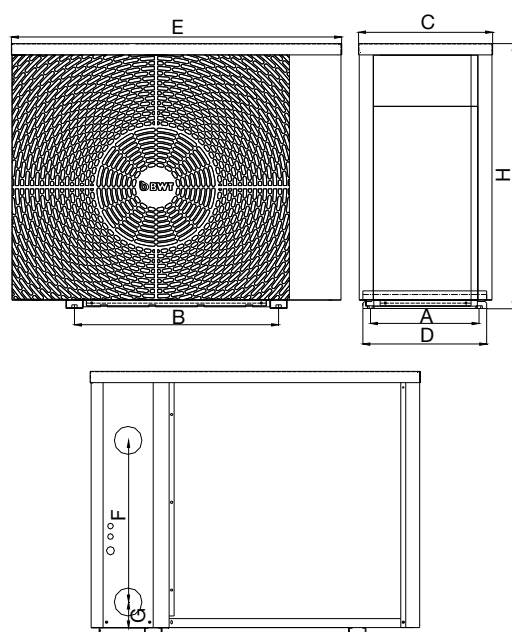
EN HØYEFFEKTIV GASS SOM ER GOD FOR MILJØET

R32-gassen er 5 til 10% mer effektiv enn R410A.

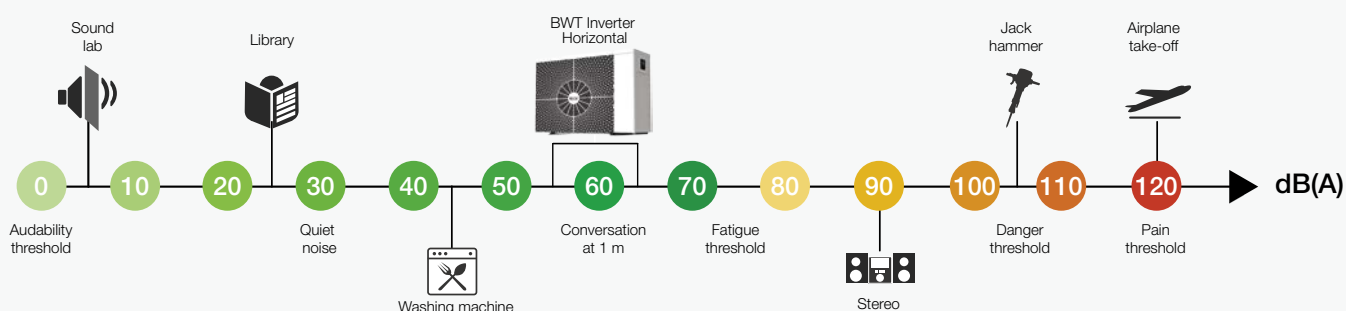
Med en GWP (Global Warming Potential – et mål på gassens relative innvirkning på global oppvarming) på bare 675.

Sammenlignet med 2088 for R410A, er det mye bedre for miljøet. Det er en helt ren gass, som forenkler resirkuleringen.

DIMENSJONER



	A	B	C	D	E	F	G	H
HI-HC 66	334	590	318	359	894	250	74	648
HI-HC 85	334	590	318	359	894	250	74	648
HI-HC 106	334	590	318	359	894	280	74	648
HI-HC 132	334	590	318	359	954	340	74	648
HI-HC 150	334	590	318	359	954	340	74	648
HI-HC 177	404	590	388	429	954	390	74	648
HI-HC 204	404	590	388	429	954	460	74	755
HI-HC 273	404	720	388	429	1084	620	74	948
HI-HC 270	404	720	388	429	1084	620	74	948
HI-HC 358	514	790	498	539	1154	650	74	948



Skalaen ovenfor sammenligner det akustiske trykknivået til BWT WIFI Inverter horisontal med forskjellige hendelser.

YTELSESDATA

Lufttemperatur 15°C – Vanntemperatur 26°C Luftfuktighet 80%		HI-HC 66	HI-HC 85	HI-HC 106	HI-HC 132	HI-HC 150	HI-HC 177	HI-HC 204	HI-HC 273	HI-HC 270	HI-HC 358
20% kapasitet	COP	14.7	14.8	15.0	15.4	15.5	15.8	15.3	15.4	15.3	15.6
100% kapasitet	COP	6.0	7.4	7.4	7.3	6.7	6.2	6.0	6.5	6.5	5.8

Lufttemperatur 15°C – Vanntemperatur 26°C Luftfuktighet 70%		HI-HC 66	HI-HC 85	HI-HC 106	HI-HC 132	HI-HC 150	HI-HC 177	HI-HC 204	HI-HC 273	HI-HC 270	HI-HC 358
20% kapasitet	COP	7.3	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	8.1	8.1	8.0
	Akustisk lydnivå ved 10m avstand bD (Lp)	17.8	18.8	18.6	22.1	21.3	23.1	20.9	23.5	23.5	22.6
	Akustisk lydnivå ved 1m avstand dB (Lw)	51.6	52.6	52.4	55.9	55.1	56.9	55.7	58.3	43.5	57.4
100% kapasitet	COP	4.5	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.8	4.8	4.7
	Akustisk lydnivå ved 10m avstand bD (Lp)	27.2	28.2	29.9	30.7	35	33.8	34.2	34.9	34.9	34.7
	Akustisk lydnivå ved 1m avstand dB (Lw)	61	62	63.7	64.5	68.8	67.6	69	69.7	54.9	69.5

Tabellen over viser eksempler på BWT WIFI inverters ytelsesnivåer i 3 driftsmodi.
BWT WIFI Inverter horisontale varmepumper vil automatisk velge den driftsmodusen som passer best for bassengets krav, basert på klimatiske forhold og driftsforhold.
Kompressorens hastighet er endret trinnvis på 1Hz, mellom 20 Hz og 80 Hz.



BWT Birger Christensen AS

Solbråveien 61

1383 Asker

☎ 67 17 70 00

✉ post@bwtwater.no

www.bwt.com - www.bwt-group.com

Forhandler:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the dealer's name and contact information.