

EcoWell

Varmtvannsbereder
Luft / vann varmepumpe
for tappevann 2 kW

Design



Energisparing gjort enkelt

EcoWell varmtvanns varmepumpe leverer varmt vann i huset ditt med mens du sparer energi. Du kan spare opptil 70% av energien som kreves for oppvarming av tappevann.

Topp kvalitet på alle måter

EcoWell er preget av et vellykket design og enestående ytelser. Den moderne LED-skjerm gir en høy grad av brukervennlighet. Den rustfrie tanken er sveiset og ferdiggjort til en meget høy standard.

Alltid rent vann - enkel å installere

Drikkevannet blir oppvarmet til 70 ° C med et ekstra innebygde elektrisk varmeelement, og er derfor beskyttet hele tiden mot legionella. Installasjonen av EcoWell er svært enkel: sett opp, koble vannrør og eventuelt ventilasjonskanaler, plugge inn strømforsyningen - ferdig.

Spesifikasjoner

- Varmtvann varmepumpe for varmtvannsforsyning til husholdninger
- Tilgjengelig i kapasiteter på 250 og 300 liter
- Elektrisk tilkobling: 220 - 240 V / 50 Hz / 1 fase
- Kjølemedium R134a
- Sidehåndtak for enkel transport
- Stort LED display som viser:
 - Nåværende vanntemperatur
 - Spesifiserte måltemperatur
 - Symbol for varmt vann stand-by
 - El-patron funksjon status
 - Klokke med innebygd timer for kontrollert aktivering av systemet
- Sentrale kontrollknapper for funksjonene
 - Power On / Off
 - Temperaturinnstilling
 - Ekstra oppvarming On / Off



EcoWell		250	300	300 WT
Varmekapasitet varmepumpe (romtemperatur 20°C)	kW	1,8	1,8	1,8
COP i.h.h til EN 16147 ved 20°C lufttemperatur		2,95	2,95	2,95
Før tilkobling til solpanel eller kjele applikasjoner		nei	nei	ja
Dimensjon og vekt				
- Vanntank kapasitet	Liter	235	285	285
- Høyde	mm	640	640	640
- Diameter	mm	1633	1845	1845
- Netto vekt	kg	94	97	
- Rørtilkobling for kaldtvann/varmtvann og drenering	"	G ¾"	G ¾»	G ¾»
- Rørtilkobling kondensvann	"	G ½"	G ½»	G ½»
- Diameter på tilkobling av ventilasjonskanaler	mm	180 x 2	180 x 2	180 x 2
Kjølekrets og vifte				
Type kompressor		Rotasjon	Rotasjon	Rotasjon
Freontype		R134a	R134a	R134a
Freon mengde	kg	0,8	0,8	0,8
Lydnivå varmepumpedrift	dB(A)	46	46	46
Luftmengde	m3/t	550 - 600	550 - 600	550 - 600
Operasjons begrensninger				
- Maks vanntemperatur uten elektrisk varmeelement	°C	60	60	60
- Maks vanntemperatur med elektrisk varmeelement	°C	70	70	70
- Minimum inngående lufttemperatur	°C	Minus 5	Minus 5	Minus 5
- Maks inngående lufttemperatur	°C	40	40	40
- Minimum vanntemperatur	°C	2	2	2
- Omgivende romtemperatur	°C	5 til 43	5 til 43	5 til 43
- Maks vanntrykk	bar	8	8	8
- Tilgjengelig statisk trykkfall på luftsiden	Pa	35	35	35
Elektriske data				
Strømtilførsel		230V - 1 - 50 Hz	230V - 1 - 50 Hz	230V - 1 - 50 Hz
Strømforbruk varmepumpedrift	A	3,2	3,2	3,2
Strømforbruk elektrisk varmeelement	A	6,5	6,5	6,5
Maks effektforbruk varmepumpedrift	W	700	700	700
Effektforbruk elektrisk varmeelement	W	1 500	1 500	1 500
Sikringsstørrelse Trege	A	16	16	16
Versjon komplett 1~230V (miljøavgift på freon er ikke inkludert)				