

EcoWatt

Det optimala pumpprogramet
för tappvarmvatten



- Axellös sfärisk motorkonstruktion som är blockerings säker och underhållsfri
- Extremt tystgående pga. små toleranser i de självjusterande lagren
- Låg energiförbrukning pga. återvinning av värmen från pumpen till pumpmediet
- Motorn är kortslutningssäker, inget motorskydd behövs
- Statorhuset är utfyllt med ett komposit mtr., vilket motverkar korrosionsskador vid användning med kallt vatten, såsom i värmepump och solenergi anläggningar
- Enkelt utbyte av motorn men hjälp av en överfallsmutter
- Torrkörningskydd är standard
- Enkel motertering och anslutning.
- Små dimensioner, kort bygglängd, passar in över allt
- Levereras med 1/2" inv. Gänga eller för 1 1/4" union
- Kan levereras med inbyggd avstängningsventil och backventil
- Levereras i flera kombinationer med ur, termostat och inställbar termostat

EcoWatt

Det optimala pumpprogrammet för tappvarmvatten

Användningsområden

Eco Watt används som cirkulationspump i tappvarmvatten anläggningar, till cirkulation av det varma vattnet. Pumpen monteras i cirkulationsledningen för att säkerställa att varmt vatten snabbt kommer fram till tappstället. Pumpen kan också användas i mindre värmeanläggningar text. mindre golvvärmeanläggningar, värmepump och solfångare anläggningar.

Konstruktion

Eco Watt är uppbyggd efter den sfäriska motorprincipen. Den enda rörliga delen i pumpen är det sfäriska utformade pumphjulet, som stötts av en härdad kula. Tack vare denna lagerkonstruktion är lagerglapp så gott som utslutet. Även efter flera års drift går pumpen tyst.

För att förebygga skador vid torrkörning stoppas pumpen av den som standard inbyggda termostaten. Efter nerkyllning startar Eco Watt automatiskt igen. Termostaten kan förbi kopplas genom en bygel i kopplingslådan se exempel (B) nedan. EcoWatt levereras i flera olika utförande, så kundens krav alltid kan uppfyllas.

Pumpen finns med inbyggd dygns termostat, inbyggd fast termostat samt inbyggd justerbar termostat. Pumphuset levereras också i flera varianter. Ett kort hus på 65mm med 1/2 inv. gänga samt ett pumphus i 110 mm bygglängd med inbyggd avstängningsventil och backventil anslutning 1 1/4" unionskoppling.

Specifikation

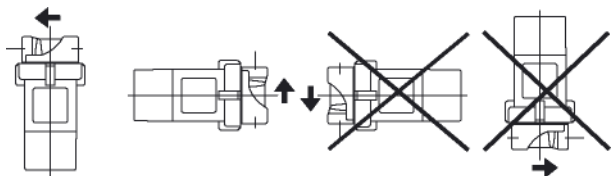
Pumphus : Mässing
 El anslutning : 1 x 230 Volt
 Max. drifttryck : 10 bar
 Max. drifttemperatur : 110 C
 Upptagen effekt/amp : 25 Watt / 0,15 Amp.

Inbyggnadsmått

EcoWatt: 65 mm (plus 45 mm till lös backventil)
 EcoWatt V : 110 mm ink. avstängnings och backventil

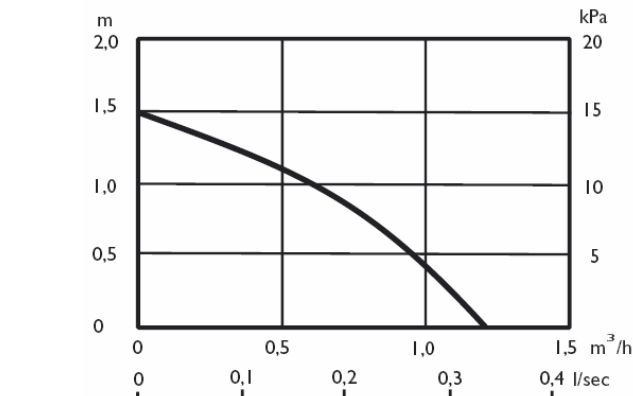
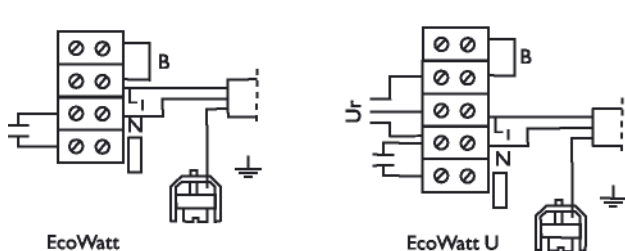
Montage

Pumprotationen är markerad med en pil på pumphuset. För att motverka att vattnet går bakvägen genom pumpen skall den medlevererade backventilen monteras på pumpens trycksida.



El-anslutning

EcoWatt skall alltid anslutas enligt gällande föreskrifter



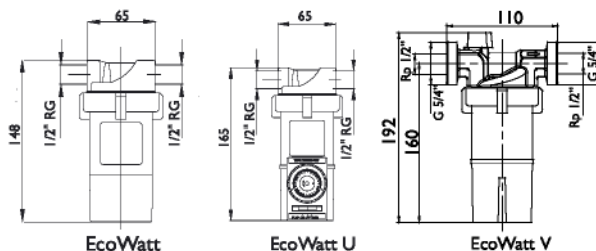
Sortimentöversikt

Varutext	Bygglängd mm	Vikt kg/st
EcoWatt	65	1,1
EcoWatt U	65	1,2
EcoWatt T	65	1,1
EcoWatt TU	65	1,2
EcoWatt RT	65	1,1
EcoWatt RTU	65	1,2
EcoWatt V	110	1,5
EcoWatt V-U	110	1,7
EcoWatt V-T	110	1,5
EcoWatt V-TU	110	1,7
EcoWatt V-RT	110	1,6
EcoWatt V-RTU	110	1,7
EcoWatt Motor		0,8
EcoWatt Motor U		0,9
EcoWatt Motor T		0,8
EcoWatt Motor UT		0,9
EcoWatt Motor RT		0,8
EcoWatt Motor RTU		0,9

Model identifikation

U: Med analogt dygnsur
 T: Med fast termostat 55 °C
 RT: Med reglerbar termostat 20 - 70 °C
 RTU: Med reglerbar termostat och ur.

Alla EcoWatt pumpar med byggmått 65 mm, levereras med 1/2" backventil



999 9999 800 April 2004 - Digitalprint - DK-2600 Glaslud