

# Lowara ecocirc+

HÖGEFFEKTIV VÅT CIRKULATIONS PUMP FÖR VÄRMESYSTEM

## Användningsområden

- Cirkulationspump för värmesystem
- Golvvärmesystem

## Egenskaper & Fördelar

- Enkel installation med alla inställningar på ett vred
- Marknadsledande effektivitet i ett kompakt utförande, EEl  $\leq 0,18$
- Enkel el-anlutning med snabbplugg
- Både manuell och automatiska driftlägen, samt automatisk avluftning
- Inbyggt torrkörnings-/överhettningsskydd (Pumpen stannar vid temp.  $> 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ , med automatisk återstart när temperaturen sjunkit)
- Bluetooth® anslutning mot mobil-app, för styrning och avläsning, samt tillgång till support & dokumentation
- Registrera pump via app för förlängd garanti
- Isolerskal, packningar och elkontakt ingår i leveransen



## Tillgängliga Utföranden

- Tryckhöjd: 4, 6 & 8 m
- Nom. anslutning: 15, 20, 25 & 32
- Bygglängd: 130 & 180 mm

Funktion	
Konstant tryck	Rekommenderat för golvvärme- och enrörssystem
Proportionellt tryck	Rekommenderat för termostatstyrda radiatorer
Konstant varvtal	Rekommenderat för manuella shuntgrupper och enrörs värmesystem
Automatisk avluftning	Automatisk avluftning - Genomför snabb och säker avluftning för säker drift
eAdapt	Automatisk inställning för termostatstyrda radiatorsystem
Nattläge	Sänker kapacitet vid minskat värmebehov, för minskad energiförbrukning
Bluetooth® anslutning	Anslut mot mobil-app, för styrning & övervakning
Digital Display	Visar alternerande tryck, flöde och energiförbrukning

## Specifikation

ecocirc+	S	M	L
Max tryck (m)	4	6	8
Max flöde (m <sup>3</sup> /h)	2,7	3,2	4,0
Max ineffekt (W)	24	34	60
EEl	$\leq 0,16$	$\leq 0,17$	$\leq 0,18$
Tryckklass	PN10		
Vätsketemp.	$-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +110\text{ }^{\circ}\text{C}$		
Omgivn.temp.	$-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$		
Skyddsklass	IP44		
Ljudnivå	$\leq 43\text{ dB(A)}$		
Nätanslutning	1~ 230V		
Isolationsklass	F (155 °C)		
Mtrl. pumphus	Gjutjärn		
Mtrl. pumphjul	Komposit		
Mtrl. o-ringar	EPDM		
Mtrl. lagring	Keramisk		

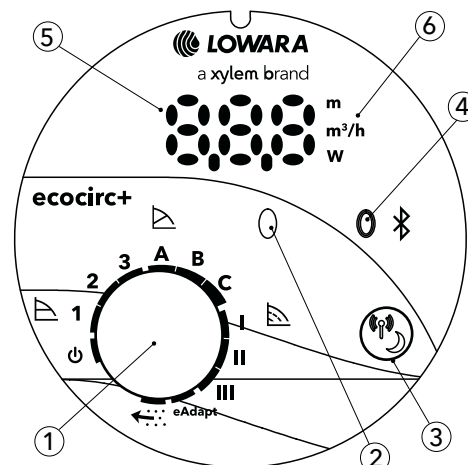
# ecocirc+ VÅT CIRKULATIONS PUMP FÖR VÄRMESYSTEM

## Sortiment

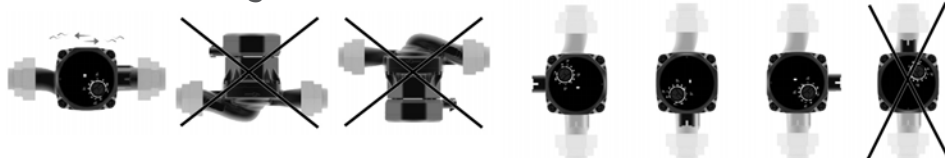
	Nominell diameter	Max tryck [m]	Bygglängd [mm]	Anslutning	Vikt [kg]	EEI	Art. nr. / RSK	
							Art. nr.	RSK
ecocirc S+ 15-4/130	15	4	130	G 1 / R ½	1.5	≤ 0.16	60B0L1028	575 89 57
ecocirc M+ 15-6/130	15	6	130	G 1 / R ½	1.5	≤ 0.17	60B0L1029	575 89 58
ecocirc L+ 15-8/130	15	8	130	G 1 / R ½	1.6	≤ 0.18	60B0L1030	575 89 59
ecocirc S+ 20-4/130	20	4	130	G 1 ¼ / R ¾	1.6	≤ 0.16	60B0L1031	575 89 60
ecocirc M+ 20-6/130	20	6	130	G 1 ¼ / R ¾	1.6	≤ 0.17	60B0L1032	575 89 61
ecocirc S+ 25-4/130	25	4	130	G 1 ½ / R 1	1.7	≤ 0.16	60B0L1033	575 89 62
ecocirc S+ 25-4/180	25	4	180	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0.16	60B0L1036	575 89 65
ecocirc M+ 25-6/130	25	6	130	G 1 ½ / R 1	1.7	≤ 0.17	60B0L1034	575 89 63
ecocirc M+ 25-6/180	25	6	180	G 1 ½ / R 1	1.8	≤ 0.17	60B0L1037	575 89 66
ecocirc L+ 25-8/130	25	8	130	G 1 ½ / R 1	1.8	≤ 0.18	60B0L1035	575 89 64
ecocirc L+ 25-8/180	25	8	180	G 1 ½ / R 1	1.9	≤ 0.18	60B0L1038	575 89 67
ecocirc S+ 32-4/180	32	4	180	G 2 / R 1 ¼	2.1	≤ 0.16	60B0L1039	575 89 68
ecocirc M+ 32-6/180	32	6	180	G 2 / R 1 ¼	2.1	≤ 0.17	60B0L1040	575 89 69
ecocirc L+ 32-8/180	32	8	180	G 2 / R 1 ¼	2.2	≤ 0.18	60B0L1041	575 89 70

## Driftlägen och Funktionalitet

ref	Funktion	Beskrivning
1	Vred för inställning av driftlägen	<p>Standby</p> <p>Konstant tryck - Rekommenderat för golvvärmesystem</p> <p>Proportionellt tryck - Rekommenderat för termostatstyrda radiatorer</p> <p>Konstant varvtal - Rekommenderat för manuella shuntgrupper och enrörs värmesystem</p> <p>eAdapt - Automatisk inställning för lägsta energiförbrukning, för termostatstyrda radiatorsystem</p> <p>Automatisk avluftning - Genomför en snabb och säker avluftning för säker drift</p>
2	Lysdiod för kontrolläge	<p>- Grön: Pumpen i drift</p> <p>- Grön (blinkande): Avluftningsprogrammet körs</p> <p>- Gul: Nattläge</p> <p>- Gul (blinkande): Standby</p> <p>- Röd: Fel på pump</p> <p>- Röd (blinkande): Torrkörning</p>
3	Knapp för val	<p>Aktivera Nattläge</p> <p>Aktivera Bluetooth® - anslutning mot mobil-app, för styrning &amp; övervakning</p>
4	Lysdiod för komm.	- Grön: pumpen är ansluten till ett fjärranslutet gränssnitt via Bluetooth®
5	Digital display	
6	Enhet för display	Energiförbrukning (W), Flödes hastighet (m <sup>3</sup> /tim), Uppfordringshöjd (m)



## Installationsriktning



**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.

**Ring Xylem Kundsupport 010 - 603 50 00**

för frågor om försäljning och service

mån - fre kl 07.30 - 16.30

sverige@xylem.com

[www.xylem.com/se](http://www.xylem.com/se)