

# USLC

## ■ Varm- och kallvattenmätare för lägenheter

### Applikationer

Prisvärda mätare för varm- och kallvatten i lägenheter med inbyggd puls.  
Godkänd för dricksvatten och debitering.



### Egenskaper

- Typ-godkännande som varmvattenmätare enligt 2004/22/EG (OIML R49)
- Förnicklat mässingshus med gängade anslutningar

### Styrkor

- Perfekt för fjärravläsning i lägenheter
- Enkel och användarvänlig
- Prisvärd
- Flera bygglängder



## Användningsområde

Vinghjulsräknare för vatten är anpassade för sporadiska flöden såsom i lägenheter. Deras livslängd och funktion beror mycket på drifttid och renhet på vattnet.

Alla våra räknare är godkända för debitering och för mätning i dricksvatten.

## Funktion och mätprincip

Räknaren består av ett vinghjul som fås att rotera med vattenflödet. Till vattenräknaren används sedan en utsignal för fjärravläsning.

## USLC (1 l/puls)

Prisvärda räknare för varmvatten i lägenheter med inbyggd puls. Godkänd för dricksvatten och debitering

Varmvatten	USLC 15 - 1/2 80	USLC 15 - 1/2 110
Art.nr. / RSK	GIB512 / -	GIB511 / -
Nominellt flöde qp	2,5 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h
Nominell diameter	DN 15 mm	DN 15 mm
Anslutning	G15/G½"	G15/G½"
Bygglängd	80 mm	110 mm
Nominellt tryck PN	16 bar	16 bar
Maxflöde qs	5 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h
Minflöde qi	0,05 m <sup>3</sup> /h	0,05 m <sup>3</sup> /h
Tryckfall vid qp	63 kPa	63 kPa
Maxtemperatur	90°C	90°C
Vikt	0,5 kg	0,5 kg

## Tillval

Vattenräknarna går att få med följande optioner:

- Vattenräknarkopplingar ½" (DN15)
- Vattenräknarkopplingar ¾" (DN20)



## ■ Om Ambiductor

Ambiductor arbetar inom följande områden:

- Energimätare
- Vattenmätare
- Oljemätare och mätare för industriella vätskor
- Individuell mätning och debitering (IMD)
- Smart metering och mätinsamling
- LoRa-produkter

Ambiductor är ett kunskapsföretag med mångårig erfarenhet inom mätteknik, automation och fjärravläsning. Våra kännetecken är hög servicegrad och brett utbud med möjlighet att lösa alla tänkbara applikationer.

Se instruktionsvideos och montageguider på [www.ambiductor.se/support](http://www.ambiductor.se/support)

### *Disclaimer!*

"If there is any inconsistency between this version and the document in it's original language, the original document will prevail."



## **Ambiductor AB**

### **Flow & Energy Analysis Systems**

Armévägen 61-63  
S-187 64 TÅBY  
[info@ambiductor.se](mailto:info@ambiductor.se)

+46 (0)8 501 676 76  
Sweden  
[www.ambiductor.se](http://www.ambiductor.se)