

# Kapselwärmehähler SensoStar2-KOAX

## ISTA-Kompatibel



### Kapselwärmehähler zum Einschrauben in Einrohranschlussteile

- 3 Anzeigeebenen
- Rechenwerk abnehmbar
- EEPROM zur Speicherung der Verbrauchswerte
- 15 Vormonatswerte
- Mehrstrahl-Volumenmessteil
- Optional mit M-Bus-Schnittstelle oder mit Impulsausgang
- Mit optischer Schnittstelle
- Rechenwerkgehäuse 360° drehbar
- Metrologische Klasse C in allen Einbaulagen

Lieferbare Ausführungen

→ ungeeicht / geeicht für Deutschland / Österreich

#### ANZEIGE-EBENE 1

aktueller Verbrauchswert	32 135 kWh
Displaytest	88888888 kWh ▼ 23 II ▲ 0 °C ▼
Stichtagsdatum im Wechsel mit	29993 kWh
Stichtagswert	311204
aufgelaufenes Volumen	143 m <sup>3</sup>
aktuelle Leistung	3456 kW
aktueller Durchfluss	0458 m <sup>3</sup> /h
aktuelles Datum	170 105
Fehleranzeige	E000 1000 ▲

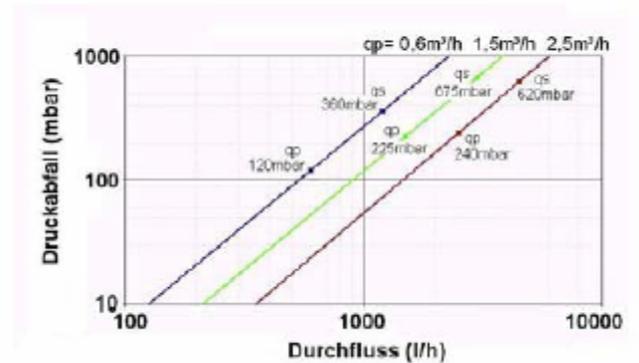
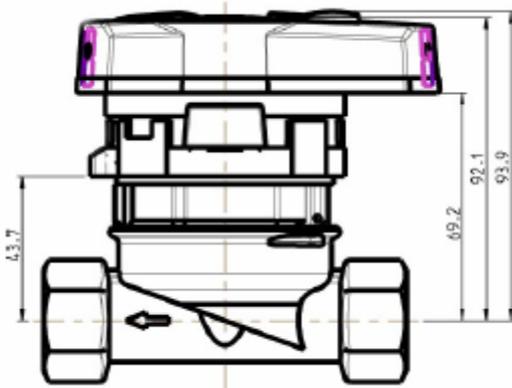
#### ANZEIGE-EBENE 2

maximale Leistung	6869 kW
maximaler Durchfluss	1853 m <sup>3</sup> /h
Vorlauftemperatur	6220 °C
Rücklauftemperatur	4100 °C
Temperaturdifferenz	2120 °C
Betriebstage	d 0
Impulswertigkeit	PPL 78625
M-Bus Adresse	bv5 4
Seriennummer	12345678
Firmware/Softwareversion	100 100

#### ANZEIGE-EBENE 3

Wärmemenge zum vorletzten Stichtag	14329 kWh
	311203

Monatswert zum Datum	29995 kWh
	311204



## Technische Daten

### Rechenwerk

Temperaturmessbereich	°C	1 ... 130
Temperaturdifferenz	K	3 ... 100
Zählbeginn-Temperaturdiff.	K	> 1
Anzeige		8 Stellen + Sonderzeichen
Kommunikationsschnittstellen		Optische Schnittstelle Optional: M-Bus, Impulsausgang Energie
Versorgungsspannung		Batterie 3V-Lithium
Datenspeicher		EEPROM
Stichtage		Jahresstichtag und 15 Monatsstichtage
Schutzklasse		IP 54

### Temperaturfühler

Fühlertyp		PT500
Durchmesser	mm	5

### Durchflusssensor

Parameter	Unit	0,6	1,5	2,5
Nenndurchfluss qp	m³/h	0,6	1,5	2,5
Hydraulikgewinde	Zoll		2	
Druckverlust bei qn / qs	bar	0,12 / 0,36	0,23 / 0,68	0,24 / 0,62
Nenndruck	bar		16	
Metrologische Klassen			A / B / C	
Anlaufgrenze horizontal/vertikal	l/h	3,5 / 4	7 / 7	10 / 10
Temperaturbereich	°C		25 ... 90	
Einbau			Rücklauf, optional Vorlauf	

## Bestellung

	Artikelnummer		
→ Standart	SStar2/MS/0,6	SStar2/MS/1,5	SStar2/MS/2,5
→ mit M-Bus-Schnittstelle	SStar2/MS/0,6/M	SStar2/MS/1,5/M	SStar2/MS/2,5/M
→ mit Impulsausgang Energie	SStar2/MS/0,6/I	SStar2/MS/1,5/I	SStar2/MS/2,5/I
→ Eichung für Deutschland	EichWMZDE2,5		
→ Eichung für Österreich	EichWMZAT2,5		