

# Kompaktwärmehähler SensoStar2



## Kompaktwärmehähler mit magnetfreier Abtastung

- 3 Anzeigeebenen
- Rechenwerk abnehmbar
- EEPROM zur Speicherung der Verbrauchswerte
- 15 Vormonatswerte
- Über-Kopf-Einbau möglich
- 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	31 1204
aufgelaufenes Volumen	147 m <sup>3</sup>
aktuelle Leistung	3456 kW
aktueller Durchfluss	0458 m <sup>3</sup> /h
aktuelles Datum	170 105
Fehleranzeige	E000 1000 ▲

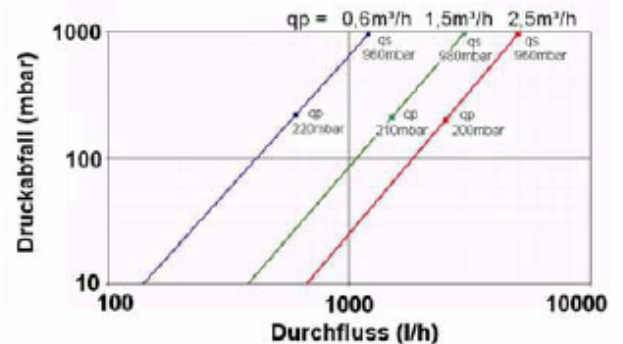
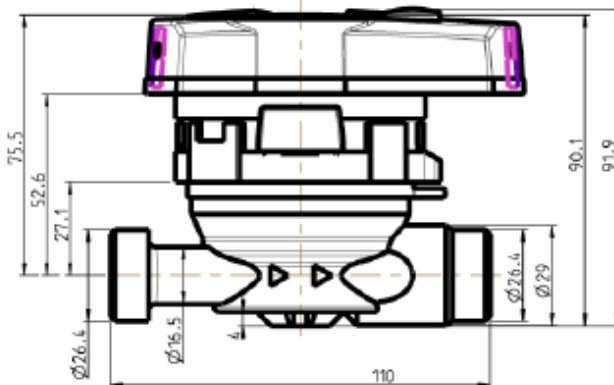
### ANZEIGE-EBENE 2

maximale Leistung	2 6869 kW
maximaler Durchfluss	2 1853 m <sup>3</sup> /h
Vorlauftemperatur	2 I 6220 °C
Rücklauftemperatur	2 I 4100 °C
Temperaturdifferenz	2 II 2120
Betriebstage	d 2 0
Impulswertigkeit	PPL 78625 2
M-Bus Adresse	bv5 4 2
Seriennummer	12345678 2
Firmware/Softwareversion	100 100 2

### ANZEIGE-EBENE 3

Wärmemenge zum vorletzten Stichtag	3 14329 kWh 3 31 1203
---------------------------------------	--------------------------

Monatswert zum Datum	3 29995 kWh 3 31 1204
-------------------------	--------------------------



## 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

Nenndurchfluss $q_n$	$m^3/h$	0,6	1,5	2,5
Nennweite	mm	15	15	20
Druckverlust bei $q_n / q_s$	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		
Anschluss Aussengewinde	Zoll	3/4	3/4	1
Baulänge	mm	110	110	130

## Bestellung

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