

Il contatore di energia Supercal 5 U per riscaldamento e raffrescamento - in breve.



Misurazione del riscaldamento e/o del raffrescamento - comprese le applicazioni combinate.



Opzioni disponibili: LoRaWAN®, wM-Bus, M-Bus, BACnet, Modbus, e alter I/O.



Espandibilità modulare delle funzioni senza incidere sulla certificazione.



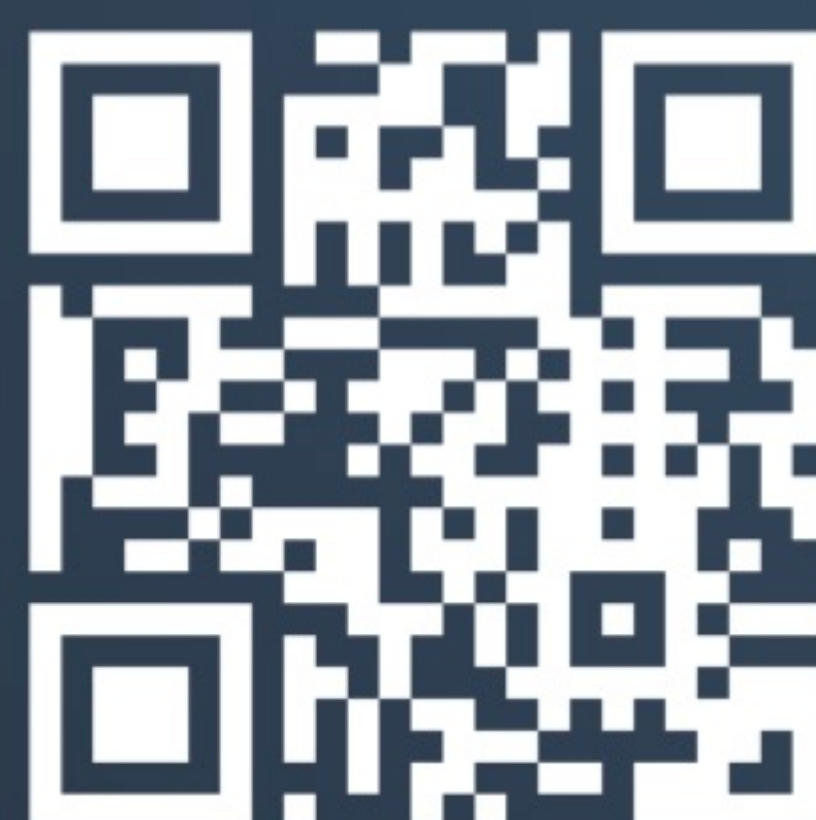
Sostituzione del calcolatore metrologico senza rimuovere il corpo di misura.



Transmissione sicura dei dati.



Il dispositivo funziona a batteria oppure tramite alimentazione a 230Vac.



Sontex Italia Srl
Sede Legale Via Saragat 21
42124 Reggio Emilia
Sedi operative - Roma e Milano

www.sontex.com

Ultrasonico Sontex. Supercal 5 U.

Tecnologia ultrasonica per la misurazione dell'energia di riscaldamento e raffrescamento.



Flyer SC5U IT | 03.2026 | V1.0 | Salvo errori e modifiche.

Sontex
your link to innovative metering

Ultrasonico Sontex. Supercal 5 U.

Misura dell'energia termica.

Riscaldamento e Raffrescamento.



Il **Supercal 5 U** è un contatore di energia dotato di sensore di flusso ultrasonico per sistemi di riscaldamento e/o raffrescamento (qp da 3,5 a 6,0 m³/h), con supporto anche per il funzionamento combinato.

I dati di consumo possono essere letti direttamente dal display oppure tramite il software Sontex Superprog per Windows. Sono disponibili numerose interfacce di comunicazione, tra cui: Sonda ottica, NFC, M-Bus, BACnet, Modbus, Sontex radio, wM-Bus, or LoRaWAN®.

Sensore di flusso				
Portata nominale (qp) [m ³ /h]	3.5	3.5	6	6
DN	25	25	25	32
Lunghezza totale [mm]	160	260	260	260
Connessione	G 1 ¼"	G 1 ¼"	G 1 ¼"	G 1 ½"
Materiale	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Peso totale del contatore [kg]	1.3	1.7	1.7	1.8
Intervallo di temperatura come contatore di calore [°C]	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130
Intervallo di temperatura come contatore di freddo [°C]	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130
Portata minima qi [m ³ /h]	0.035	0.035	0.06	0.06
Portata massima qs [m ³ /h]	7	7	12	12
Classe di precisione di misura	2	2	2	2
Perdita di pressione su qp [mBar]	130	130	220	220
PN [Bar]	25	25	25	25
Zona a monte e a valle	U0 / D0	U0 / D0	U0 / D0	U0 / D0



various I/O options

qp 3.5 DN25 160mm / 260mm
qp 6.0 DN25 260mm
qp 6.0 DN32 260mm

