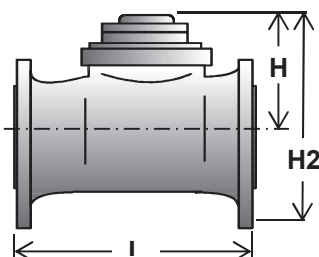


CA 201

CONTATORI WOLTMANN CLASSE B
per acqua pulita - Montaggio orizzontale/verticale

Codice	Modello	Temp.	Lanciaimpulsi
CA 201..	WEF	30°C	NO
CA 202	WEC	130°C	NO
CA 211..	WEF	30°C	SI
CA 212..	WEC	130°C	SI



Codice	DN		PORTATA			Letture quadrante		Dimensioni			pesi	
	mm	"	MAX.	NOM.	min.±5%	MAX.	min:	L	H	H2		
Contatori per acque pulite a lettura diretta	CA..09	50	2"	30	15	0,55	10 ⁶	2	200	144	214	12
a trascinamento magnetico	CA..10	65	2½"	50	25	0,6	10 ⁶	4	200	144	234	14
a quadrante asciutto	CA..11	80	3"	80	40	0,7	10 ⁶	4	225	144	234	15
con tamburo estraibile	CA..12	100	4"	120	60	1,2	10 ⁶	6	250	144	250	19
costruzione chiusa	CA..13	125	5"	200	100	2,5	10 ⁶	6	250	144	275	26
dispositivo di regolazione esterna	CA..14	150	6"	300	150	3	10 ⁷	12	300	180	310	35
pressione massima 10 bar	CA..15	200	8"	500	250	5	10 ⁷	12	350	180	338	47
montaggio orizzontale/verticale	CA..16	250	10"	800	400	10	10 ⁷	15	450	235	438	75
	CA..17	300	12"	1200	600	12	10 ⁷	15	500	235	465	95

Meccanismo interno di misurazione ispezionabile senza la necessità di smontare il contatore dall'impianto

Tutti i modelli sono omologati a Norma C.E.E. n° 75/33 e, a richiesta, dotati di VERIFICA PRIMA C.E.E. dell'Uff. Metrico

CA 220

CENTRALINA DI CALCOLO DI
ENERGIA TERMICA
 Modello UC:

- Unità elettronica separata collegabile ad un misuratore di volume installato sul circuito di ritorno (meccanico, ultrasuoni, elettromagnetico), idonea alla contabilizzazione dell'energia termica negli impianti di riscaldamento e di raffreddamento
- Display digitale a 8 caratteri più simbologia speciale
- Alimentazione con batteria al litio della durata di 6 anni + 1 (o tramite Mbus da rete o esterna 220V - opzionali)
- Interfaccia di comunicazione ottica ad infrarossi per il trasferimento dei dati ad un terminale esterno tramite testina ottica
- Menu di interrogazione azionabile tramite tasto su 3 livelli (principale/tecnico/statistico)
- Installazione su guida DIN, su supporto in plastica o a tasselli su muro
- 2 ingressi impulsivi per il collegamento di 2 contatori con uscita impulsiva di tipo reed (es. acqua sanitaria fredda o calda) tramite morsettiere ad innesti rapidi



Dati tecnici

Range di temperatura	°C	1 ... 180 (opzionale 1 ... 180)
Differenza di temperatura Calore	K	3 ... 100 (3 ... 130 con range di temperatura 1°C - 180°C)
Differenza di temperatura Freddo	K	+3 ... +50
Conteggio calore da	K	Δθ>0,05
Conteggio freddo da	K	Δθ<0,05
Risoluzione temperatura	°C	0,01
Frequenza di misurazione		ogni 30 sec (in caso di alimentazione esterna ogni 4 sec)
Alimentazione	standard	3 V litio (6 anni + 1)
	opzionali	Alimentazione esterna 220V Alimentazione M-Bus
Valori impulsivi	standard	Verificare sull'etichetta
	versione TX	Valori impostabili: 1 / 2,5 / 10 / 25 / 100 / 250 / 1.000 Identif. Sul display
Display		LCD 8 cifre + caratteri speciali
Unità di misura	standard	MWh
	opzionali	kWh, GJ nella versione TX in base al valore di impulsi impostato
Interfacce	standard	Ottica (infrarossi) / 2 ingressi impulsivi aggiuntivi
	opzionali	M-Bus 2 uscite a potenziale libero per volume ed energia
Memorizzazione dati		E2PROM / giornaliero
Valori massimi di memorizzazione		3 ciascuno per volume e potenza
Data di lettura		a scelta
Valori mensili		24
Classe di protezione		IP65
Classe elettromagnetica		E1