

## Multidata WR3

La parte elettronica multidata WR3 può essere abbinata a tutte le volumetriche e sonde di temperatura presenti sul mercato.

### Montaggio semplicissimo

Il multidata WR3 si può aprire senza alcun attrezzo. La parte sensibile alla certificazione si trova sulla parte frontale del corpo così che la parte posteriore può restare installata durante i lavori di collegamento.

Eventuali disturbi di funzionamento vengono rilevati automaticamente e indicati sul display mediante un codice. Una memoria non volatile salva a intervalli regolari e in modo indelebile tutti i dati rilevanti per la misurazione. Su richiesta è disponibile la versione con un data logger liberamente programmabile.

### Utilizzabile per calorie e frigoriferie.

Nella speciale versione con approvazione secondo le direttive del PTB TR

K 7.2 il multidata WR3 si può utilizzare anche in impianti di condizionamento e consente una contabilizzazione e ripartizione corretta delle frigoriferie.

Il multidata WR3 è altrettanto adatto per la misurazione combinata delle calorie e frigoriferie. I valori di consumo misurati delle calorie e delle frigoriferie vengono salvati in registri separati. Settori applicativi sono gli impianti di condizionamento in cui la stessa tubazione serve per il riscaldamento e il condizionamento.

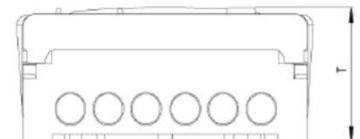
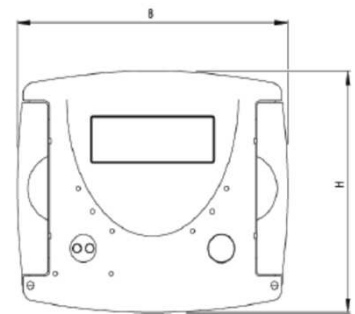
### Semplice utilizzo

Il display multifunzionale mostra continuamente il valore di consumo attuale.

Mediante un tasto tutti i dati di misura rilevanti si possono richiamare su tre diversi livelli autoesplicativi. Qui si possono vedere anche i cosiddetti valori istantanei (potenza, temperatura, portata) per effettuare controlli di plausibilità.

### Caratteristiche Tecniche

- Parte elettronica per misurazione delle calorie, frigoriferie o combinata calorie/frigoriferie
- Di serie con 2 canali configurabili come ingressi o uscite
- Strumento apribile senza alcun attrezzo
- Su richiesta interfaccia M-Bus, RS232, RS485
- Montaggio su barra DIN o a parete
- Disponibile anche nella variante con alimentazione di rete



#### Dati tecnici multidata WR3

Campo temperatura	°C	0 - 150
Campo differenza di temperatura	k	3 - 120
sonda di temperatura		PT 100* / 500 / 1000*
Durata batteria	anni	6 / 11
Classe di protezione	IP	54, 65
Comunicazione dei dati		interfaccia ottica, M-Bus
Profondità	T	mm 54
Altezza	H	mm 106
Larghezza	B	mm 120
Classe meccanica		M1
Classe elettromagnetica		E1

\* su richiesta