

## Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a getto multiplo qp 0,6

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p><b>Composto da:</b> parte elettronica, volumetrica a getto multiplo, sonde di temperatura</p> <p><b>Descrizione generale:</b> <b>Parte elettronica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte elettronica regolata da un microprocessore</li> <li>• Batteria di 6 anni (su richiesta 11 anni)</li> <li>• Approvazione MID secondo EN1434</li> <li>• Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA)</li> <li>• Autodiagnosi integrata con indicazione di stato</li> <li>• Campo temperatura 0°C fino a 105°C</li> <li>• Campo differenza di temperatura 3K fino a 80K (installazione simmetrica delle sonde)</li> <li>• Sensibilità di misurazione 0,01°C</li> <li>• Display a cristalli liquidi con indicazione dell'energia, del volume, della temperatura della mandata e del ritorno, della differenza di temperatura, della portata e della potenza</li> <li>• Giorno fisso programmabile</li> <li>• Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento</li> <li>• Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri.</li> </ul> <p><b>Sonde di temperatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm</li> <li>• Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434)</li> <li>• Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.)</li> <li>• Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna)</li> </ul> <p><b>Volumetrica per zelsius C5 a getto multiplo qp 0,6 m3/h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coassiale a getto multiplo (tipo IST; 2")</li> <li>• Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche</li> <li>• Campo temperatura 10 – 90°C</li> <li>• Campo dinamico 1:50</li> <li>• Campo di misurazione iniziale 6 l/h</li> <li>• Carico continuativo ammesso 0,6 m³/h</li> <li>• Carico massimo per breve periodo 1,2 m³/h</li> <li>• Adatto per installazione orizzontale e verticale</li> <li>• Pressione di esercizio PN 16</li> </ul> <p><b>Opzioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• su richiesta interfaccia collegamento M60, TE1</li> <li>• su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi</li> <li>• su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 o radio</li> <li>• su richiesta 3 uscite impulsive</li> <li>• su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi)</li> <li>• su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica</li> <li>• su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m.</li> <li>• su richiesta sonde tipo DS-AGFW</li> <li>• Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni)</li> </ul>		

## Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a getto multiplo qp 1,5

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p><b>Composto da:</b> parte elettronica, volumetrica a getto multiplo, sonde di temperatura</p> <p><b>Descrizione generale:</b> <b>Parte elettronica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte elettronica regolata da un microprocessore</li> <li>• Batteria di 6 anni (su richiesta 11 anni)</li> <li>• Approvazione MID secondo EN1434</li> <li>• Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA)</li> <li>• Autodiagnosi integrata con indicazione di stato</li> <li>• Campo temperatura 0°C fino a 105°C</li> <li>• Campo differenza di temperatura 3K fino a 80K (installazione simmetrica delle sonde)</li> <li>• Sensibilità di misurazione 0,01°C</li> <li>• Display a cristalli liquidi con indicazione dell'energia, del volume, della temperatura della mandata e del ritorno, della differenza di temperatura, della portata e della potenza</li> <li>• Giorno fisso programmabile</li> <li>• Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento</li> <li>• Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri.</li> </ul> <p><b>Sonde di temperatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm</li> <li>• Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434)</li> <li>• Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.)</li> <li>• Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna)</li> </ul> <p><b>Volumetrica per zelsius C5 a getto multiplo qp 1,5 m3/h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coassiale a getto multiplo (tipo IST; 2")</li> <li>• Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche</li> <li>• Campo temperatura 10 – 90°C</li> <li>• Campo dinamico 1:100</li> <li>• Campo di misurazione iniziale 6 l/h</li> <li>• Carico continuativo ammesso 1,5 m³/h</li> <li>• Carico massimo per breve periodo 1,2 m³/h</li> <li>• Adatto per installazione orizzontale e verticale</li> <li>• Pressione di esercizio PN 16</li> </ul> <p><b>Opzioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• su richiesta interfaccia collegamento M60, TE1</li> <li>• su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi</li> <li>• su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 o radio</li> <li>• su richiesta 3 uscite impulsive</li> <li>• su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi)</li> <li>• su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica</li> <li>• su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m.</li> <li>• su richiesta sonde tipo DS-AGFW</li> <li>• Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni)</li> </ul>		

## Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a getto multiplo qp 2,5

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p><b>Composto da:</b> parte elettronica, volumetrica a getto multiplo, sonde di temperatura</p> <p><b>Descrizione generale:</b> <b>Parte elettronica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte elettronica regolata da un microprocessore</li> <li>• Batteria di 6 anni (su richiesta 11 anni)</li> <li>• Approvazione MID secondo EN1434</li> <li>• Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA)</li> <li>• Autodiagnosi integrata con indicazione di stato</li> <li>• Campo temperatura 0°C fino a 105°C</li> <li>• Campo differenza di temperatura 3K fino a 80K (installazione simmetrica delle sonde)</li> <li>• Sensibilità di misurazione 0,01°C</li> <li>• Display a cristalli liquidi con indicazione dell'energia, del volume, della temperatura della mandata e del ritorno, della differenza di temperatura, della portata e della potenza</li> <li>• Giorno fisso programmabile</li> <li>• Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento</li> <li>• Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri.</li> </ul> <p><b>Sonde di temperatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm</li> <li>• Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434)</li> <li>• Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.)</li> <li>• Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna)</li> </ul> <p><b>Volumetrica per zelsius C5 a getto multiplo qp 2,5 m3/h</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coassiale a getto multiplo (tipo IST; 2")</li> <li>• Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche</li> <li>• Campo temperatura 10 – 90°C</li> <li>• Campo dinamico 1:100</li> <li>• Campo di misurazione iniziale 12 l/h</li> <li>• Carico continuativo ammesso 2,5 m³/h</li> <li>• Carico massimo per breve periodo 5 m³/h</li> <li>• Adatto per installazione orizzontale e verticale</li> <li>• Pressione di esercizio PN 16</li> </ul> <p><b>Opzioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• su richiesta interfaccia collegamento M60, TE1</li> <li>• su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi</li> <li>• su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 o radio</li> <li>• su richiesta 3 uscite</li> <li>• su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi)</li> <li>• su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica</li> <li>• su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m.</li> <li>• su richiesta sonde tipo DS-AGFW</li> <li>• Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni)</li> </ul>		