

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 0,6 DN15

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale:</p> <p>Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 0,6 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Portata minima 6 l/h • Carico continuativo ammesso 0,6 m³/h • Carico massimo per breve periodo 1,2 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN15 Filettatura G3/4" B Lunghezza 110 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) <p>Codici</p>		

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 1,5 DN15

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale: Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 1,5 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Portata minima 15 l/h • Carico continuativo ammesso 1,5 m³/h • Carico massimo per breve periodo 3 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN15 Filettatura G3/4" B Lunghezza 110 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) <p>Codici</p> <p>USC5001505LL Zelsius® C5 US qp 1,5 M-Bus MID COMBI batteria 11 anni</p> <p>USC5001509LL Zelsius® C5 US qp 1,5 M-Bus MID C/F batteria 11 anni</p> <p>WUSC501505LL Zelsius® C5 US qp 1,5 WM-Bus MID batteria 11 anni</p> <p>WUSC501509LL Zelsius® C5 US qp 1,5 WM-Bus MID C/F batteria 11 anni</p> <p>00FITT0003 Raccordo tubo 1/2" ottone con guarnizione</p> <p>00PT500003 Pozzetto 1/2" per sonda PT500 1/2" d 5,2 mm L34, 5</p> <p>00VMZ00021 Valvola a sfera Ø 1/2" con uscita M10x1</p> <p>00VMZWR301 Trasformazione uscita impulsiva</p>		

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 2,5 DN20

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale: Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K (installazione simmetrica delle sonde) • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 2,5 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Portata minima 25 l/h • Carico continuativo ammesso 2,5 m³/h • Carico massimo per breve periodo 5 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN20 Filettatura G1”B Lunghezza 130 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornibile con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) <p>Codici</p> <p>USC5002507LL Zelsius® C5 US qp 2,5 M-Bus MID COMBI batteria 11 anni</p> <p>USC5002501LL Zelsius® C5 US qp 2,5 M-Bus MID C/F batteria 11 anni</p> <p>WUSC502507LL Zelsius® C5 US qp 2,5 WM-Bus MID batteria 11 anni</p> <p>WUSC502501LL Zelsius® C5 US qp 2,5 WM-Bus MID C/F batteria 11 anni</p> <p>00FIT0004 Raccordo tubo 3/4" ottone con guarnizione</p> <p>00PT500003 Pozzetto 1/2" per sonda PT500 1/2" d 5,2 mm L34, 5</p> <p>00VMZ00006 Valvola a sfera Ø 3/4" con uscita M10x1</p> <p>00VMZWR301 Trasformazione uscita impulsiva</p>		

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 3,5 DN25

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale: Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 3,5 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Campo di misurazione iniziale 35 l/h • Carico continuativo ammesso 3,5 m³/h • Carico massimo per breve periodo 7 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN25 Filettatura G1-1/4" B Lunghezza 260 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Perdita di carico a qp ≤ 0,25 bar • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornito con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) e pozzetto per sonda mandata. <p>Codici Kit composto da: Ultrasuoni compatto - Batteria Long Life (11 anni) filettato, completo di raccordi e pozzetto</p> <p>KITUSC5003501LL KIT C5 US qp 3,5 -260 DN 25 Ø 1" C/F M-Bus KITWUSC5003501LL KIT C5 US qp 3,5 -260 DN 25 Ø 1" C/F wireless MBus 00VMZ00007 Valvola a sfera Ø 1" con uscita M10x1 00VMZWR301 Trasformazione uscita impulsiva</p>		

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 6 DN32

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale: Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 6 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Campo di misurazione iniziale 60 l/h • Carico continuativo ammesso 6 m³/h • Carico massimo per breve periodo 12 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN32 Filettatura G1-1/2" B Lunghezza 260 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Perdita di carico a qp ≤ 0,25 bar • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornito con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) e pozzetto per sonda mandata <p>Codici Kit composto da: Ultrasuoni compatto - Batteria Long Life (11 anni) filettato, completo di raccordi e pozzetto</p> <p>KITUSC5000601LL KIT C5 US qp 6 -260 DN 32 Ø 1 1/4" C/F M-Bus</p> <p>KITWUSC500601LL KIT C5 US qp 6 -260 DN 32 Ø 1 1/4" C/F wireless MBus</p> <p>00VMZ00019 Valvola a sfera Ø 1 1/4" con uscita M10x1</p> <p>00VMZWR301 Trasformazione uscita impulsiva</p>		

Testo di capitolato

Contatore di calore compatto zelsius® C5 a ultrasuoni qp 10 DN40

Pos.	Unità	Testo di capitolato	€/Unità	Totale €
		<p>Composto da: parte elettronica, volumetrica a ultrasuoni, sonde di temperatura</p> <p>Descrizione generale:</p> <p>Parte elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parte elettronica regolata da un microprocessore • Batteria di 11 anni • Approvazione MID secondo EN1434 • Interfaccia ottica di serie (ZVEI, IrDA) • Autodiagnosi integrata con indicazione di stato • Campo temperatura 0°C fino a 130°C • Campo differenza di temperatura 3K fino a 130K • Sensibilità di misurazione 0,01°C • 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 • Giorno fisso programmabile • Memorizzazione di tutti i valori mensili con la data per tutto il periodo di funzionamento • Ampia memoria per i valori di portata, potenza ed altri parametri. <p>Sonde di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo PT 1000; lunghezza sensore 5x45 mm • Diametro 5,0 mm (su richiesta 5,2 mm o DS secondo EN 1434) • Cavo resistente alla temperatura lunghezza 1,5 m (su richiesta 5 m.) • Sonda del ritorno integrata nella volumetrica (su richiesta esterna) <p>Volumetrica per zelsius C5 a ultrasuoni qp 10 m3/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ultrasuoni (cassa integrata) • Elettronica esente da interferenze elettromagnetiche • Campo temperatura 0 – 105°C • Campo di misurazione iniziale 100 l/h • Carico continuativo ammesso 10 m³/h • Carico massimo per breve periodo 20 m³/h • Adatto per installazione orizzontale e verticale • Diametro nominale DN40 Filettatura G2" B Lunghezza 300 mm • Classe di precisione 3 Classe di protezione IP54 • Perdita di carico a qp ≤ 0,25 bar • Pressione di esercizio PN 16 <p>Opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • su richiesta esecuzione M-Bus (EN 1434) con 3 ingressi • su richiesta esecuzione wireless M-Bus, RS485 • su richiesta 3 uscite impulsive • su richiesta parte elettronica separabile (versione Combi) • su richiesta versione caldo/freddo con commutazione automatica • su richiesta lunghezza cavo sonda 5 m. • Fornito con apposito kit di raccordi (2 dadi, 2 cannotti e 2 guarnizioni) e pozzetto per sonda mandata <p>Codici</p> <p>Kit composto da: Ultrasuoni compatto - Batteria Long Life (11 anni) filettato, completo di raccordi e pozzetto</p> <p>KITUSC5010001LL KIT C5 US qp 10 -300 DN 40 Ø 1 1/2" C/F M-Bus</p> <p>KITWUSC5010001LL KIT C5 US qp 10 -300 DN 40 Ø 1 1/2" C/F wireless MBus</p> <p>00VMZ00020 Valvola a sfera Ø 1 1/2" con uscita M10x1</p> <p>00VMZWR301 Trasformazione uscita impulsiva</p>		