

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2

PIANI URBANI INTEGRATI (PUI): "TORINO METROPOLI AUMENTATA"

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - Next GenerationEU

Decreto Interministeriale Interno - MEF 22 aprile 2022

LAVORI DI RECUPERO E RIGENERAZIONE DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI CORTE SAN CARLO PER LA REALIZZAZIONE DI UNITA' ABITATIVE AD USO SOCIOASSISTENZIALE E CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE (social housing) CUP:I41H22000080006

LIVELLO DI PROGETTAZIONE **PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**

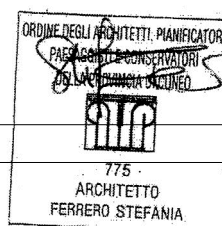
ANALISI PREZZI

Elab.

M

Data: Novembre 2022

Approvato con :



Arch. Stefania Ferrero - Corso Langhe n. 96 - 12051 ALBA (CN)
email: studiomast@libero.it - PEC: stefania.ferrero@archiworldpec.it - cell. 328.3251153
P. IVA. 02972580043 - C.F. FRR SFN 73C54 A 122Y

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:	NP 01
----------------------------------	--------------

ANALISI PREZZO

Solai in legno con travi portanti, travetti e tavolato Fornitura e posa in opera solaio in legno di Larix decidua composto da travi principali riquadrate alla sega a filo vivo, sezione (0,25x0,30 m) poste ad interasse m.1,00, fino ad una lunghezza di m. 4, ancorate al cordolo perimetrale, e sovrastante tavolato in legno di Larix decidua rifilato accostato ed inchiodato, spessore cm. 5 compresa imprimitura di antitarlo ed antimuffa.

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
26.A08.A05.005 Regione Piemonte ed. luglio 2022	Opera compiuta	Solai in legno con travi portanti, travetti e tavolato Fornitura e posa in opera solaio in legno di castagno, composto da travi principali riquadrate alla sega a filo vivo, sezione (0,25x0,30 m) poste ad interasse m.1,00, fino ad una lunghezza di m. 4, ancorate al cordolo perimetrale, e sovrastante tavolato in legno di castagno rifilato accostato ed inchiodato, spessore cm. 5 compresa imprimitura di antitarlo ed antimuffa.	m²	1	251.61	0%	€ 251.61
calcolo riduzione per utilizzo LARICE in loco a CASTAGNO							
01.P15.A10.060 Regione Piemonte ed. luglio 2022	Materiali	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard In castagno (Castanea sativa) <i>su quantità di cui alla voce opera compiuta (0.25*0.30)+0.05= 0.12 mc/mq</i>	m³	0.12	€ 1 472.98	0%	-€ 176.76
01.P15.A10.010 Regione Piemonte ed. luglio 2022	Materiali	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili r ... commerciali, di qualità standard In larice (Larix decidua) Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard In larice (Larix decidua) <i>su quantità di cui alla voce opera compiuta (0.25*0.30)+0.05= 0.12 mc/mq</i>	m³	0.12	€ 669.54	0%	€ 80.34

<u>PREZZO DI APPRLICAZIONE AL MQ</u>	€ 155.20
arrotondamento	€ 0.00
<u>PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>	€ 155.20

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 02****ANALISI PREZZO**

Fornitura in opera di sistema radiante a secco costituito di pannelli isolanti ed accessori speciali in fibra di legno, spessore 30 mm, conforme alla UNI-En 1264 sottotipo B, con preincollato sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro dello spessore di 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore. Montaggio a secco, bassa inerzia termica.

Compresa la fornitura di pezzi speciali, banda perimetrale, listello perimetrale e tubo multistrato diam. 16 mm e sovrastante pannello di ripartizione del carico in materiale inerte riciclato (PET e alluminio) con altissima conducibilità termica spessore 5 mm idoneo per posa diretta di piastrelle in ceramica e pietra.

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
La seguente Analisi Prezzi è sviluppata su un ambiente di dimensioni di 14 mq (4.00x3.50mt) al fine di avere un prezzo medio a mq.							
FloorTech 250.001	Materiali	Pannello isolante ECO DRY in fibra di legno, spessore 30 mm, conforme alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B, ha pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro dello spessore di 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore. Montaggio a secco, bassa inerzia termica. Passo tubazioni 125 mm Spessore pannello 30 mm Densità ~170 Kg/m3 UNI-EN 1602 Peso 3,35 kg Conducibilità termica a 10°C 0,040 W/mK ISO 8301 Resistenza a compressione ≥180 KPa Resistenza termica 0,75 m2K/W UNI-EN1264 Lunghezza lastra 1,00 m Larghezza lastra 0,50 m Contenuto per confezione 0,50 m2	cad	24	€ 61.65	25%	€ 1 109.70
FloorTech 250.014	Materiali	Testata in fibra di legno e alluminio con scanalatura per tubo multistrato FloorTech. composizione fibra di legno e alluminio Spessore 30 mm Passo 125 mm Misure 0,25x0,50 m	cad	16	€ 22.65	25%	€ 271.80
FloorTech 250.003	Materiali	Pannello di riempimento in fibra di legno. Composizione fibra di legno Spessore 30 mm Misure 0,50x1,00 m <i>Per i lavori in oggetto si stima serviranno circa il 10% della superficie per riempimento a tergo delle pareti</i>	cad	3	€ 16.70	25%	€ 37.58
FloorTech 250.020	Materiali	Banda perimetrale ecologica realizzata in cartone ondulato dello spessore di 10 mm, con funzione di giunto di dilatazione perimetrale. Composizione cartone ondulato Spessore 10 mm Altezza 140 mm Lunghezza 25 m	m	15	€ 2.00	25%	€ 22.50

FloorTech 100.001	Materiali	<p>Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU 0,15 mm/PE-RT, saldatura TIG, diametro 16x2 mm con barriera all'ossigeno (mantello in alluminio saldato sul tubo base in materiale polimerico).</p> <p>Caratteristiche: bassa dilatazione lineare, elevata conduttività termica, facilità di posa, elevata flessibilità, stabilità di forma, impermeabilità all'ossigeno, assenza di depositi, resistenza alla corrosione, resistenza agli agenti chimici, peso limitato. Conforme alla norma SKZ - HR 3.12 (tubi per riscaldamento).</p> <p>Certificazione SKZ: A 397. Nuova tubazione specifica per impianti radianti con maggiore flessibilità per facilitarne l'installazione nei sistemi a secco e a soffitto.</p> <p>Diametro esterno 16 mm Spessore parete 2 mm Peso specifico 0,104 Kg/m Contenuto d'acqua 0,113 l/m Temp. max d'esercizio 60° C Temp. max malfunzionamento 95°C Conducibilità termica 0,42 W/mK Coeff. di dilatazione lineare 0,025 mm/mK Permeabilità all'ossigeno 0,000 mg/l d Pressione massima di esercizio a 60°C 6 bar Pressione per breve tempo a 60°C 10 bar Spessore alluminio 0,15 mm Raggio minimo di curvatura con piegatura manuale 80 mm Raggio minimo di curvatura con piegatubi 64 mm</p> <p><i>Per i lavori in oggetto si stima serviranno circa il 8 ml/mq di tubo + 10% per sfrido. (14x8)*1.10= 123.20 ml</i></p>	m	123.2	€ 1.98	25%	€ 182.95
FloorTech 250.400	Materiali	<p>Innovativo pannello di ripartizione del carico per posa diretta di piastrelle in ceramica e pietra naturale con colle super-elastiche a letto fluido. Realizzato con materiali inerti da riciclaggio tra cui poliestere (bottiglie in PET) e alluminio (lattine) offre nell'utilizzo dei sistemi DRY26-45 e ECO DRY nuove possibilità di applicazione. In particolare, la sua altissima conducibilità permette un funzionamento a bassissime temperature e tempi di inerzia inferiori a qualsiasi sistema di riscaldamento.</p> <p>Utilizzabile anche come fonoassorbente per pavimenti in legno flottante.</p> <p>L'introduzione di KN permette ora spessori di installazione uguali sia per il laminato flottante che per pavimenti in ceramica.</p> <p>Composizione poliestere e alluminio 100% da riciclaggio Dimensioni 1150 x 600 mm Peso 5,2 Kg/m2 Spessore 5 mm Abbattimento acustico con rivestimento ceramica 19 dB (UNI EN ISO 140 - 8) Misure min/max rivestimenti 10x10 / 80x80 cm Spessore minimo rivestimenti 8-10 mm (in funzione della dimensione) Resistenza all'umidità inalterabile Reazione al fuoco E (EN 13501-1)</p> <p><i>Per i lavori in oggetto si stima serviranno i mq di pavimento + lo sfrido già inserito al codice 250.003(14+1.5=15.5mq)</i></p>	mq	15.5	€ 41.35	25%	€ 480.69
FloorTech 250.410	Materiali	<p>Nastro per sigillatura KN (da ulizzarsi per la posa dei pannelli di cui sopra) Confezione da 120 ml 325 € = costo 2.70 €/ml</p> <p><i>Per i lavori in oggetto si stima serviranno circa 1.75 ml/mq + 20% per sfridi (14*1.75)*1.20=29.40 ml</i></p>	ml	29.4	€ 2.70	25%	€ 59.54

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 2 164.76

Spese generali 14.30% € 309.56

Utile d'impresa 10.00% € 247.43

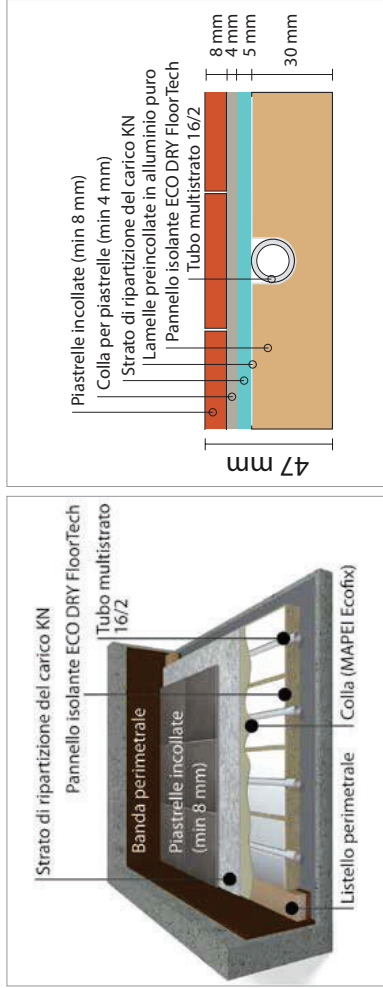
PREZZO DI APPLICAZIONE € 2 721.75

Posa in opera

<p>La seguente Analisi Prezzi è sviluppata su un ambiente di dimensioni di 14 mq (4.00x3.50mt) al fine di avere un prezzo medio a mq.</p> <p>I tempi di posa sono stimati per un ambiente delle dimensioni tipo di cui al sopra</p>							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	5	€ 36.91	0%	€ 184.55
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	5	€ 34.21	0%	€ 171.05

<u>PREZZO stimato per un ambiente di 14 mq</u>	€ 3 077.35
<u>PREZZO DI APPRLICAZIONE AL MQ</u>	€ 219.81
arrotondamento	€ 0.19
<u>PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>	€ 220.00

Scheda E2 SISTEMA ECO DRY applicazione con lastra KN

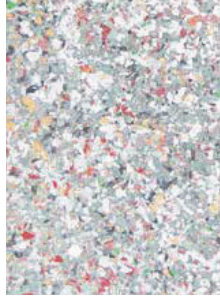


Spessore complessivo	47 mm	incluso rivestimento (piastrella 8 mm + colla)
Peso impianto	~ 16 kg/m²	escluso rivestimento
Resistenza termica complessiva dell'isolante R	0,75 m²K/W	resistenza termica minima secondo norma UNI-EN 1264 per locali sottostanti riscaldati
Spessore pannello in fibra di legno	30 mm	
Spessore lastra di ripartizione del carico KN	5 mm	
Resistenza alla compressione	≤ 2 kN/m²	listello passaggio porte necessario
Carico puntuale (≥ 20 cm²)	≤ 2 kN	prestare attenzione ad oggetti particolarmente pesanti (es. vasche da bagno, acquari, ecc.)
Abbattimento del rumore da calpestio	19 dB	prova realizzata secondo norma ISO EN717-2, valido per soletta in calcestruzzo > 12 cm
Rivestimento del pavimento	piastrelle in ceramica o in pietra naturale*	
Particolarità	Il sottofondo deve essere perfettamente liscio, planare e asciutto. Tutti gli elementi devono essere perfettamente accostati e alla stessa altezza. Su tutti i perimetri è necessario posare i listelli in legno prima degli elementi del sistema. La lastra KN deve essere incollata sui pannelli del sistema.	
Nota bene: per evitare di indebolire eccessivamente il pannello isolante antistante il collettore, si consiglia di non utilizzare collettori superiori a 6 vie.		
NB: Nel caso di posa in locali con possibile umidità di risalita è necessario proteggere i pannelli Eco Dry con una barriera al vapore da posarsi prima del sistema.		

* il formato minimo delle piastrelle è di 10x10 cm, il formato massimo è di 80x80 cm. Lo spessore minimo è di 8 mm per piastrelle in ceramica di misura inferiore a 30x30 cm, di 10 mm per misure superiori o per piastrelle in pietra naturale. Il rapporto massimo di forma è di 3:1. Lo spessore minimo dello strato di colla è di 4 mm. La dimensione minima delle fughe è di 3 mm per piastrelle fino alla misura di 30x30 cm; 4 mm fino alla misura di 40x40 cm, 5 mm fino alla misura di 80x80

SISTEMA ECO DRY - ELEMENTI EXTRA ELEMENTI AGGIUNTIVI PER APPLICAZIONE CON STRATO DI RIPARTIZIONE DEL CARICO KN

Innovativo pannello di ripartizione del carico per posa diretta di piastrelle in ceramica e pietra naturale con colle super-elastiche a letto fluido. Realizzato con materiali inerti da riciclaggio tra cui poliestere (bottiglie in PET) e alluminio (lattine) offre nell'utilizzo dei sistemi DRY26-45 e ECO DRY nuove possibilità di applicazione. In particolare, la sua altissima conducibilità permette un funzionamento a bassissime temperature e tempi di inerzia inferiori a qualsiasi sistema di riscaldamento. Utilizzabile anche come fonoassorbente per pavimenti in legno flottante. L'introduzione di KN permette ora spessori di installazione uguali sia per il laminato flottante che per pavimenti in ceramica.



Strato di ripartizione del carico KN

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.400	Strato di ripartizione del carico KN	6,9	m ²
250.410	Nastro per sigillatura KN	120	m
250.414	Nastro per sigillatura KN	12	m

Colla EcoFix Mapei da utilizzare per l'incollaggio della lastra KN.



Quantità 10 Kg

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.415	Colla EcoFix Mapei	10	Kg

Listello di legno perimetrale per rinforzo.



Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.412	Listello perimetrale per rinforzo	1	pz

Listello di legno per passaggio porte.



Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.413	Listello per passaggio porte	1	pz



Il sistema ECO DRY è indicato per la posa in **edilizia civile**.

È costituito da pannelli isolanti in **lastre** da 50 cm per 100 cm, dello spessore di 30 mm.

I pannelli sono in **fibra di legno** e sono conformi alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B.

Hanno pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in **alluminio puro** di spessore 0,5 mm di calore. Veloce da posare, consente massima libertà nella scelta dei rivestimenti. Utilizzabile sia a pavimento che a parete esclusivamente con tubo multistrato.

VANTAGGI DI UN IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO ECO DRY

Bassa inerzia termica

Grazie alla scelta dei materiali utilizzati e alla massa ridotta, il sistema ECO DRY ha un'inerzia termica bassissima. Nel caso di applicazione con lastra KN e piastrelle è addirittura inferiore rispetto a quella dei sistemi di riscaldamento tradizionali a radiatori.

Velocità di posa

La conformazione in pannelli senza giunti maschio-femmina consente una posa semplice, rapida e con pochissimi sfidi. Le lamelle in alluminio già pre-incollate al pannello e la sagomatura per l'alloggiamento del tubo multistrato FloorTech rendono estremamente veloce la collocazione dei circuiti.

Facilità di regolazione

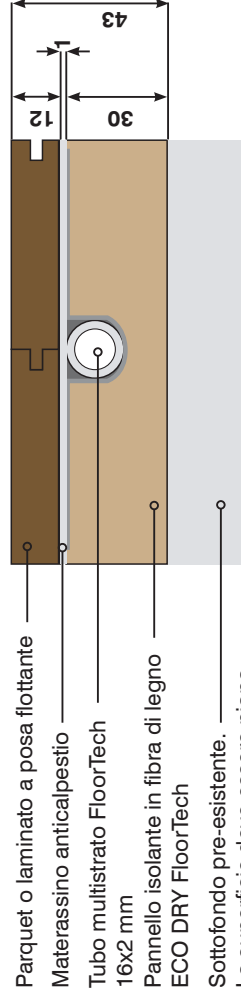
In virtù della bassa inerzia termica, ECO DRY risulta più semplice da regolare rispetto ai tradizionali impianti di riscaldamento a pavimento.

Fonoassorbenza

L'elevata foncoassorbenza lo rende ideale per la posa in qualsiasi ambiente, anche ove sia necessario abbattere il rumore da calpestio.

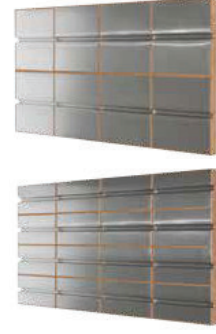
Spessore

Il pannello isolante ha uno spessore di 30 mm. Lo spessore minimo che si può ottenere con il sistema ECO DRY è di **43 mm** (rivestimento incluso) utilizzando un rivestimento in laminato a posa flottante. Spessori minimi del rivestimento a posa flottante: 12 mm per laminato e 14 mm per legno.



La superficie deve essere piana, liscia e asciutta.

Pannello isolante ECO DRY in fibra di legno, spessore 30 mm, conforme alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B, ha pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro dello spessore di 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore. Montaggio a secco, bassa inerzia termica.



Pannello isolante ECO DRY

Codice	Descrizione	Interasse	Confezione	u.m.
250.001	Pannello isolante ECO DRY	125 mm	1	pz
250.002	Pannello isolante ECO DRY	250 mm	1	pz

Passo tubazioni	125 / 250 mm
Spessore pannello	30 mm
Densità	~170 Kg/m³
Peso	3,35 kg
Conduttività termica a 10°C	0,040 W/mK
ISO 8301	
Resistenza a compressione	≥180 KPa
Resistenza termica	0,75 m²/KW
UNI-EN1264	
Lunghezza lastra	1,00 m
Larghezza lastra	0,50 m
Contenuto per confezione	0,50 m²

Banda perimetrale ecologica realizzata in cartone ondulato dello spessore di 10 mm, con funzione di giunto di dilatazione perimetrale.



Banda ecologica ECO DRY

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.020	Banda perimetrale 140 mm	25	m

Composizione	cartone ondulato
Spessore	10 mm
Altezza	140 mm
Lunghezza	25 m

Testata in fibra di legno e alluminio con scanalatura per tubo multistrato FloorTech.



Composizione	fibra di legno e alluminio
Spessore	30 mm
Passo	125 mm
Misure	0,25x0,50 m

Curva ECO DRY Passo 125 ALU

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.014	Curva ECO DRY passo 125 ALU	1	pz

Testata in fibra di legno con scanalatura per tubo FloorTech.



Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Passo	125 mm
Misure	0,25x0,50 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.010	Curva ECO DRY passo 125	1	pz

Curva ECO DRY
passo 250 ALU

Testata in fibra di legno e alluminio con scanalatura per tubo FloorTech.

Composizione	fibra di legno e alluminio
Spessore	30 mm
Passo	250 mm
Misure	0,25x0,50 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.015	Curva ECO DRY passo 250 ALU	1	pz

Curva ECO DRY
passo 250

Testata in fibra di legno con scanalatura per tubo FloorTech.

Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Passo	250 mm
Misure	0,25x0,50 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.011	Curva ECO DRY passo 250	1	pz

Curva ECO DRY
cambio passo

Testata in fibra di legno con scanalatura per cambio passo 125/250 mm.

Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Passo	125/250 mm
Misure	0,25x0,375 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.012	Curva ECO DRY cambio passo 125/250	1	pz

Curva ECO DRY
90°

Testata in fibra di legno con scanalatura per realizzare curve a novanta gradi.

Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Passo	universale
Misure	0,25x0,25 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.013	Curva ECO DRY 90°	1	pz

Curva ECO DRY
passo 125 e curva 90°

Curva passo 125 in fibra di legno con alluminio più curva a 90° destra (come rappresentata nella foto sottostante) oppure sinistra

Composizione	fibra di legno a alluminio
Spessore	30 mm
Passo	125 mm
Misure	0,375x0,375 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.062	Curva ECO DRY passo 125 e curva 90° DESTRA	1	pz
250.063	Curva ECO DRY passo 125 e curva 90° SINISTRA	1	pz

Pannello ECO DRY
di adduzione

Pannello di adduzione in fibra di legno a passo 62,5 per l'alloggiamento di 4 tubi.

Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Misure	0,25x1,00 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.050	Pannello di adduzione ECO DRY	1	pz

Pannello ECO DRY
di riempimento

Pannello di riempimento in fibra di legno.

Composizione	fibra di legno
Spessore	30 mm
Misure	0,50x1,00 m

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.003	Pannello di riempimento ECO DRY	1	pz

Lamella
in acciaio

Lamella in acciaio per aumento di conducibilità e resistenza a compressione in zona collettore.

Misure lamella	490 x 122 x 0,4 mm
----------------	--------------------

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.024	Lamella in acciaio	1	pz

Tubo multistrato
PE-RT / ALU / PE-RT

Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU 0,15 mm/PE-RT, saldataura TIG, diametro 16x2 mm con barriera all'ossigeno (mantello in alluminio saldato sul tubo base in materiale polimerico).
Caratteristiche: bassa dilatazione lineare, elevata conduttività termica, facilità di posa, elevata flessibilità, stabilità di forma, impermeabilità all'ossigeno, assenza di depositi, resistenza alla corrosione, resistenza agli agenti chimici, peso limitato. Conforme alla norma SKZ - HR 3.12 (tubi per riscaldamento). Certificazione SKZ: A 397. Nuova tubazione specifica per impianti radianti con maggiore flessibilità per facilitarne l'installazione nei sistemi a secco e a soffitto.

Diametro esterno	16 mm
Spessore parete	2 mm
Peso specifico	0,104 Kg/m
Contenuto d'acqua	0,113 l/m
Temp. max d'esercizio	60° C
Temp. max malfunzionamento	95°C
Conducibilità termica	0,42 W/mK
Coef. di dilatazione lineare	0,025 mm/mK
Permeabilità all' ossigeno	0,000 mg/l d
Pressione massima di esercizio a 60°C	6 bar
Pressione per breve tempo a 60°C	10 bar
Spessore alluminio	0,15 mm
Raggio minimo di curvatura	80 mm
con piegatura manuale	
Raggio minimo di curvatura con piegatubi	64 mm

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
100.001.200	Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU/PE-RT	200	m
100.001.500	Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU/PE-RT	500	m

Codice	Articolo	Unita' di Misura	Prezzo	Quantita' per confezione
100.001.200	Tubo multistrato Floor Tech 16/12 mm	m	1,98	200
100.001.500	Tubo Multistrato Floor Tech 16/12 mm	m	1,98	500
110.008	Tubo in polietilene PE-RT 20/16	m	2,15	500
110.010.200	Tubo in polietilene PE-RT 16/12	m	1,65	200
110.010.500	Tubo in polietilene PE-RT 16/12	m	1,65	500
110.100	Curva Floor Tech per tubo in polietilene 16/18 mm	pz	2,10	1
110.101	Curva Floor Tech per tubo in polietilene 20/22 mm	pz	2,10	1
120.001	Clips fermatubo Floor Tech	pz	0,20	300
120.005	Clips fermatubo Floor Tech per fissaggio alla rete (4 mm)	pz	0,30	400
120.006	Clips fermatubo Floor Tech per fissaggio alla rete (5 mm)	pz	0,30	400
120.007	Clips fermatubo Floor Tech per fissaggio alla rete (6 mm)	pz	0,30	400
130.001	Additivo per massetti Floor Tech	Kg	4,75	25
140.001	Fibra in acciaio Floor Tech L=22 mm	Kg	5,00	20
150.001	Binario di supporto tubo Floor Tech	m	2,85	10
150.002	Binario di supporto tubo Floor Tech (adesivo)	m	2,85	10
150.011	Binario industriale per tubo Floortech	m	2,85	256
160.001	Banda perimetrale Floor Tech 150/7 mm	m	2,27	50
160.003	Banda perimetrale Floor Tech industriale 250/10 mm	m	3,52	50
160.006	Banda perimetrale per impianti a soffitto	m	2,24	50
160.100	Guaina corrugata pretagliata per giunti di dilatazione	pz	1,51	1
170.001	Nastro adesivo Floor Tech 75mm / 66 mt	pz	7,45	1
200.012	Pannello isolante Floor Tech tipo NEW BASIC-T 22/45	m2	22,13	7,6
200.013	Pannello isolante Floor Tech tipo NEW BASIC-T 12/35	m2	18,65	11,4
200.015	Pannello isolante Floor Tech tipo NEW BASIC-T 37/60	m2	27,95	4,75
200.016	Pannello isolante Floor Tech tipo NEW BASIC-T 32/55	m2	26,45	5,7
210.010	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS250 20 mm	m2	19,18	12
210.011	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS250 30 mm	m2	26,45	8
210.012	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS250 40 mm	m2	34,23	6
210.101	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 22 mm	m2	19,09	11
210.102	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 37 mm	m2	29,44	7
210.103	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 60 mm	m2	45,32	4,2
210.111	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 22 mm - con certificato CAM	m2	19,95	11
210.112	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 37 mm - con certificato CAM	m2	30,95	7
210.113	Pannello isolante Floor Tech tipo ROLL EPS CARBON 60 mm - con certificato CAM	m2	47,67	4,2
250.001	Pannello isolante Floor Tech tipo ECODRY c/alu passo 125 mm	pz	61,65	1
250.002	Pannello isolante Floor Tech tipo ECODRY c/alu passo 250 mm	pz	55,40	1
250.003	Pannello isolante Floor Tech tipo ECODRY di riempimento	pz	16,70	1
250.010	Curva Floor Tech tipo ECODRY passo 125 mm	pz	11,45	1
250.011	Curva Floor Tech tipo ECODRY passo 250 mm	pz	11,45	1
250.012	Curva Floor Tech tipo ECODRY cambio passo 125/250 mm	pz	11,45	1
250.013	Curva Floor Tech tipo ECODRY 90 gradi	pz	7,80	1
250.014	Curva Floor Tech tipo ECODRY passo 125 mm con alluminio	pz	22,65	1
250.015	Curva Floor Tech tipo ECODRY passo 250 mm con alluminio	pz	22,65	1
250.020	Banda perimetrale in carta Floor Tech ECODRY /ECO BIO TECH	m	2,00	25
250.040	Banda perimetrale per sistemi a secco	mt	1,51	38
250.045	Primer per livellina	Kg	13,52	10
250.050	Pannello di adduzione ECODRY passo 62,5	pz	15,05	1
250.062	Curva ECODRY passo 125 ALU + curva 90° destra	pz	26,50	1
250.063	Curva ECODRY passo 125 ALU + curva 90° sinistra	pz	26,50	1
250.400	Strato di ripartizione del carico Floor Tech KN	m2	41,35	6,9
250.410	Nastro per sigillatura Floor Tech per KN (120 m)	pz	325,00	1
250.412	Listello perimetrale Floor Tech per rinforzo ECO DRY / DRY30	pz	8,55	1
250.413	Listello per passaggio porte Floor Tech ECO DRY / DRY30	pz	5,55	1

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 03****ANALISI PREZZO**

Fornitura e posa di gruppo di regolazione motorizzato, con contabilizzazione di calore, regolatore digitale sinottico, cassetta pressemblata per pannelli radianti e cronotrmstato classe IV.

Ogni onere compreso, esclusa la sola posa della condotta da c.t. a cassetta preassemblata.

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 767600HE	Materiali	Gruppo di regolazione motorizzato per impianti di riscaldamento. Con coibentazione. Predisposto alla contabilizzazione del calore con presenza di dima e adattatori per sonde ad immersione diretta. Regolazione con valvola a tre vie a settore e servomotore a tre punti. Con microinterruttore ausiliario. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 100 °C. Alimentazione: 230 V - 50 Hz. Tempo di manovra: 50 s (rot. 90°). Attacco lato impianto: 1" F. Attacco lato caldaia: 1 1/2" M con intercettazione a sfera.	cad	1	€ 831.00	25%	€ 623.25
Listino Claeffi marzo 2022 750705G	Materiali	Contabilizzazione diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus. Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di: - Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m). - Coppia pozzetti a Y. Nel pozzetto mandata presente rete filtro. - Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C). - Attacchi a bocchettone. - Integratore elettronico dotato di display (LCD). Caratteristiche - Classe di precisione 2. - Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W. - Predisposto per trasmissione M-Bus su RS-485. Misuratore di portata a ultrasuoni Caratteristiche tecniche: Alimentazione: Batteria litio 3 V (dc), durata 12 anni. Frequenza d'uscita: ≤ 20 Hz. Precisione - EN 1434 - classe 2. Attacco 1"	cad	1	€ 962.00	25%	€ 721.50
Listino Claeffi marzo 2022 161010	Materiali	Regolatore digitale con sinottico funzionale per riscaldamento e raffrescamento completo di sonda di mandata ad immersione con pozzetto e sonda di ritorno Pt1000 Ø 6 mm (pozzetto da scegliere in funzione della tubazione, vedere accessori). Sonda climatica opzionale. Campo di temperatura di regolazione: 5-95 °C. Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz. Grado di protezione: IP 20 / EN 60529. Lunghezza cavo sonde: 1,5 m.	cad	1	€ 424.00	25%	€ 318.00

Listino Claeffi marzo 2022 67006f1	Materiali	<p>Gruppo di distribuzione in materiale composito. Gruppo premontato. Pmax di esercizio: 6 bar. Campo di temperatura: 5-60 °C. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore di mandata in tecnopolimero con flussometri e valvole di regolazione portata incorporate; - collettore di ritorno in tecnopolimero con valvole di intercettazione incorporate predisposte per comando elettrotermico; - gruppi di testa in tecnopolimero completi di valvola automatica di sfogo aria con tappino igroscopico, valvolina di spurgo, rubinetto di carico/scarico; - coppia valvole di intercettazione a sfera; - termometri digitali a cristalli liquidi sui collettori mandata e ritorno; - etichette adesive con indicazione dei locali; - coppia zanche di fissaggio alla cassetta di contenimento; - cassetta di contenimento a profondità ed altezza regolabili; - adattatori ad innesto con clip di fissaggio codice 675850, per derivazione collettore (in confezione); - dima per taglio tubazione codice 675002 (in confezione). <p>Attacco 1" x n. 6 derivazioni da 3/4"</p>	cad	1	€ 686.00	25%	€ 514.50
Listino Claeffi marzo 2022 738407	Materiali	<p>Cronotermostato ambiente digitale con alimentazione a batteria. Display luminoso e navigazione a menu. Programmazione settimanale. Ingresso programmatore telefonico. 3 livelli di temperatura + antigelo. Programmazione minima 30 minuti. Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0,2 a 2 °C o proporzionale. Commutatore ESTATE - INVERNO. Temperatura regolabile per set di 0,1 °C. Uscita relè con contatto in scambio: 5 (3) A / 250 V. Grado di protezione: IP 30. Classe: I-IV [Ecodesign Directive].</p>	cad	1	€ 159.00	25%	€ 119.25

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 2 296.50

Spese generali 14.30% € 328.40

Utile d'impresa 10.00% € 262.49

PREZZO DI APPLICAZIONE € 2 887.39

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	4	€ 36.91	0%	€ 147.64
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	4	€ 34.21	0%	€ 136.84

PREZZO DI APPRILICAZIONE AL MQ € 3 171.87

arrotondamento -€ 1.87

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 3 170.00

GRUPPI DI DISTRIBUZIONE MOTORIZZATA



767

depl. 01215

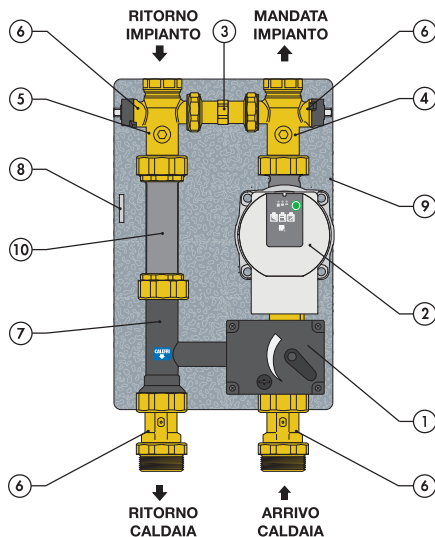
Gruppo di regolazione motorizzato per impianti di riscaldamento.
Con coibentazione.
Predisposto alla contabilizzazione del calore CONTECA® (MI004) con presenza di dima e adattatori per sonde ad immersione diretta. Regolazione con valvola a tre vie a settore e servomotore a tre punti. Con microinterruttore ausiliario. Abbinabile ai regolatori cod. 161010. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 100 °C. Alimentazione: 230 V - 50 Hz. Tempo di manovra: 50 s (rot. 90°). Attacco lato impianto: 1" F. Attacco lato caldaia: 1 1/2" M con intercettazione a sfera. terasse: 125 mm.



Flusso verso l'alto - mandata lato Dx

Codice	Pompa		€	Conf.	Imballo
767600HE	UPM3	servomotore 230 V con comando 3 punti	831,00	1	—
767662HE2	Para 25/9	servomotore 230 V con comando 3 punti	964,00	1	—
767664HE2	Para 25/9	servomotore 24 V con comando 0-10 V	1.002,00	1	—

Componenti caratteristici serie 767



1. Valvola miscelatrice con servocomando a 3 punti / 0-10V
2. Pompa ad alta efficienza PARA 25/9
3. Tronchetto cieco (opzionale)*
4. Pozzetto sonda di mandata
5. Pozzetto sonda di ritorno
6. Valvole di intercettazione
7. Tubo di collegamento (con ritegno)
8. Chiave di manovra valvole di intercettazione circuito secondario
9. Coibentazione
10. Dima per contatore volumetrico CONTECA® EASY

* Nell'allestimento di fabbrica viene installato un tronchetto cieco (chiuso)

Codice		€
F0001252	pompa UPM3S Auto L 25-60	*
645002	servomotore 230 V (AC)	*

* Per riferimento prezzi vedere Listino Componenti Idrotermosanitari 2022

CONTATORE DI CALORE CONTECA® EASY/ULTRA



7504

depl. 01306

Contatore di calore diretto per gruppi di distribuzione e regolazione serie 765, 766, 767 e satelliti di utenza serie SATK15/16/50/60. Con volumetrico a turbina.



Conformità direttiva 2014/32/UE (MI004)

CONTECA® EASY serie 7504

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

- Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:
- Coppia di sonde di temperatura ad immersione diretta (L= 1 m).
 - Contatore volumetrico a turbina con uscita impulsiva (Tmax 90 °C).
 - Integratore elettronico dotato di display (LCD).
 - Dlschetti in velcro per fissaggio integratore su involucro coibentante.
 - Classe di precisione 3.
 - **Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.**
 - **Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.**

Codice	Attacco	Tipo misur.	Q _p m³/h	Q _i l/h	Portata max consigliata l/h	€
750405G	3/4"	monogetto	2,5	50	1600	540,00

7507

depl. 01307



Contatore di calore diretto per gruppi di distribuzione e regolazione serie 765, 766, 767 e satelliti di utenza serie SATK15/16/50/60. Con volumetrico ultrasonico.



Conformità direttiva 2014/32/UE (MI004)

CONTECA® EASY ULTRA serie 7507

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

- Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:
- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1 m).
 - Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C).
 - Integratore elettronico dotato di display (LCD).
 - Classe di precisione 2.
 - **Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.**
 - **Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.**

Codice	Attacco	Tipo misur.	Q _p m³/h	Q _i l/h	Portata max consigliata l/h	€
750705G	3/4"	ultrasonico	2,5	50	1600	683,00

RS-485

CONTATORE DI CALORE DIRETTO CONTECA® EASY ULTRA TRASMISSIONE CENTRALIZZATA BUS RS-485



7507

depl. 01307

Contatore di calore diretto ad ultrasuoni per impianti a zona e centrali termiche.



7507

depl. 01307

Contatore di calore diretto ad ultrasuoni per impianto a zona e centrali termiche.



CONTECA® EASY ULTRA serie 7507

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

- Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:
- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m).
 - Coppia pozzetti a Y. Nel pozzetto mandata presente rete filtro.
 - Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C).
 - Attacchi a bocchettone.
 - Integratore elettronico dotato di display (LCD).

Caratteristiche

- Classe di precisione 2.
- Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.
- Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.

Codice	Attacco	Q _p m³/h	Q _i l/h	€
750704	1/2"	1,5	6	694,00
750705	3/4"	2,5	10	711,00
750706	1"	3,5	35	962,00
750707	1 1/4"	6	24	973,00
750708	1 1/2"	10	40/100*	1.294,00

* Contatore volumetrico installazione verticale

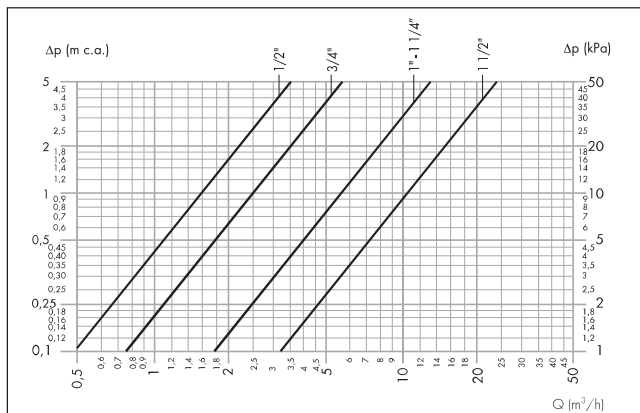
Q_i = portata inferiore (minima) / Q_p = portata permanente

Misuratore di portata a ultrasuoni

Caratteristiche tecniche:
Alimentazione: Batteria litio,
3 V (DC), durata 12 anni.

Frequenza di uscita: ≤ 20 Hz.
Precisione - EN 1434 - classe 2.

Perdite di carico serie 7507 filettato



	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Kv	5,0	7,9	17,8	17,8	33,0

CONTECA® EASY ULTRA serie 7507

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

- Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:
- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m).
 - Manicotto a saldare da 1/2" con pozzetto sonda.
 - Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C).
 - Attacchi flangiati EN 1092-1 PN 25 / PN 16.
 - Integratore elettronico dotato di display (LCD).

Caratteristiche

- Classe di precisione 2.
- Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.
- Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.

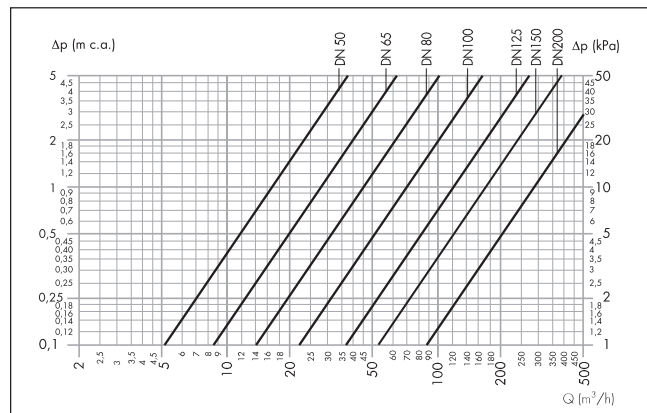
Codice	Attacco	Q _p m³/h	Q _i l/h	PN	€
750709	DN 50	15	60/150*	25	1.834,00
750710	DN 65	25	250	25	2.307,00
750711	DN 80	40	400	25	2.695,00
750712	DN 100	60	600	25	3.716,00
750713**	DN 125	100	1000	16	6.051,00
750714**	DN 150	150	1500	16	6.743,00
750715**	DN 200	250	2500	16	8.582,00

* Contatore volumetrico installazione verticale

** La sezione volumetrica ultrasonica è alimentata a 115/230 V (AC).
Non è consentita l'installazione su tubo verticale.
Devono essere rispettati 10 diametri a monte e 3 a valle.

Q_i = portata inferiore (minima) / Q_p = portata permanente

Perdite di carico serie 7507 flangiato



	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Kv	53	89	142	223	360	540	900

I contatori di calore serie 7504 CONTECA® EASY necessitano di alimentazione centralizzata a 24 V (AC).
Per il cavo Bus utilizzare il cod. 755855 LSC (vedere a pag. 15).
N.B.: È ammesso il montaggio idraulico orizzontale e verticale, ad esclusione dei DN 125, DN 150 e DN 200.

Conformità direttiva
2014/32/UE (MI004)

REGOLATORI



161

Regolatore digitale con sinottico funzionale per riscaldamento e raffrescamento completo di sonda di mandata ad immersione e sonda di ritorno Pt1000 Ø 6 mm (pozzetto da scegliere in funzione della tubazione, vedere accessori).
Sonda climatica opzionale.
Campo di temperatura di regolazione: 5-95 °C.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti, 0-10 V.
Grado di protezione: IP 20 / EN 60529.
Lunghezza cavo sonde: 1,5 m.

CE

Codice	€	Conf.	Imballo
161010	424,00	1	-



161

Sonda climatica esterna.

Codice	€	Conf.	Imballo
161002	137,00	1	-



161

Pressostato completo di cavo per cablaggio.
Campo di lavoro: 0,5-10 bar.
Tmax di esercizio: 100 °C.
Lunghezza cavo: 1 m.

Codice	€	Conf.	Imballo
161003	187,00	1	-



161

Rilevatore del punto di rugiada.
Campo di lavoro: 30-100 UR %.

Codice	€	Conf.	Imballo
161004	397,00	1	-



161

Regolatore remoto.
Funzioni:
- traslazione delle curve di regolazione, da +15 K a -15 K,
- massima temperatura,
- posizione OFF.

Codice	€	Conf.	Imballo
161005	246,00	1	-

Accessori per regolatore codice 161010.

Codice	€
161012 sonda a contatto per tubazioni Pt1000 Ø 6 mm, L cavo 2,5 m	42,40
161013 pozzetto ad immersione per Pt1000 1/2" M, 60 mm	16,50
161014 pozzetto ad immersione per Pt1000 1/2" M, 100 mm	16,70
161015 sonda Pt1000 Ø 6 mm - L 20 mm, L cavo 1,5 m	28,60
161006 sonda Pt1000 Ø 6 mm - L 45 mm, L cavo 2,5 m	23,20



161

Sonda centralizzata per regolatore serie 161.

CE

Codice	€	Conf.	Imballo
161020	347,00	1	-



1520

Regolatore climatico completo di sonde di mandata a contatto e sonda esterna.
Campo di regolazione: 20-90 °C.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti.
Grado di protezione: IP 40.

CE

Codice	€	Conf.	Imballo
152001 a 1 canale	879,00	1	-
152002 a 2 canali	978,00	1	-
152003 a 3 canali	1.080,00	1	-



1520

Regolatore climatico digitale per riscaldamento e raffrescamento. Completo di sonda di mandata, sonda esterna e sonda limite umidità relativa.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti.
Assorbimento: 5,5 VA.
Grado di protezione: IP 40.

CE

Codice	€	Conf.	Imballo
152021 1 canale	1.077,00	1	-

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.
140350	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 3/4"	197,00	8 248	149610 3H0	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	454,00	8 236
140360	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1"	243,00	8 248	149610 3H7	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	454,00	8 236
140370	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1 1/4"	429,00	8 248	150004	SONDA ESTERNA	65,70	15 319
140380	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1 1/2"	469,00	8 248	150050	SONDA UMIDITÀ x 152-153-155-161	91,10	15 319
140392	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 2"	495,00	8 248	150051	CONVERTITORE x 152-153-155-161	184,00	15 319
140440	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1/2"	184,00	8 248	150052	TRASFORMATORE x 152-153-155-161	174,00	15 319
140450	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 3/4"	197,00	8 248	152001	REGOL. CLIMATICO 1 CANALE x VAL. MISC.	879,00	11 274
140460	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1"	243,00	8 248	152002	REGOL. CLIMATICO 2 CANALI x VAL. MISC.	978,00	11 274
140470	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1 1/4"	429,00	8 248	152003	REGOL. CLIMATICO 3 CANALI x VAL. MISC.	1.080,00	11 274
140480	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 1 1/2"	469,00	8 248	152021	REGOL. DIGITALE RISC./RAFFR.	1.077,00	11 274
140492	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. 2"	495,00	8 248	152200	REGOL. DIGIT. x IMP. C/ GENER. A COMB. SOL.	1.140,00	13C 312
140506	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 65	1.571,00	8 248	161002	SONDA CLIMATICA ESTERNA	137,00	11 274
140508	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 80	1.757,00	8 248	161003	PRESSOSTATO C/CAVO x CABLAGGIO	187,00	11 274
140510	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 100	1.998,00	8 248	161004	RILEVATORE DEL PUNTO DI RUGIADA	397,00	11 274
140512	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 125	2.583,00	8 248	161005	REGOLATORE REMOTO	246,00	11 274
140515	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 150	3.815,00	8 248	161006	SONDA PT1000 x 161010-278-279	23,20	11 274
140606	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 65	1.611,00	8 248	161010	REGOLATORE DIGITALE C/ SINOTTICO FUNZ.	424,00	11 274
140608	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 80	1.801,00	8 248	161012	SONDA A CONTATTO x TUBAZIONI PT1000	42,40	11 274
140610	REGOLATORE DI PRESS. DIFF. DN 100	2.061,00	8 248	161013	POZZETTO AD IMMERSIONE x PT1000 60 MM	16,50	11 274
142140	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 1/2"	72,30	8 248	161014	POZZETTO AD IMMERSIONE x PT1000 100 MM	16,70	11 274
142150	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 3/4"	77,40	8 248	161015	SONDA PT1000 Ø 6 MM - L 20 MM	28,60	11 274
142160	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 1"	87,40	8 248	161020	SONDA CENTRALIZZATA x REGOLATORE 161	347,00	11 247
142170	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 1 1/4"	152,00	8 248	165001	STAFFA DI FISSAGGIO x 165-166-167	39,70	1 30
142180	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 1 1/2"	171,00	8 248	165002	BOCCHETTONE FEMMINA x 165-166-167	15,00	1 30
142290	VALV. DI INTERCETT. E PREREG. 2"	192,00	8 248	165003	PROLUNGA PORTASENSORI x 165-166-167	25,80	1 30
145013	ATT. LINEARE PROP. 24 V x 145 FLOWMATIC®	169,00	8 234-236	165004	KIT TERMOSTATO SICUREZZA x 165-166-167	37,10	1 30
145017	ATT. ROTATIVO PROPORZ. 24 V	534,00	8 235	165006	COPPIA CODOLI ECCENTRICI x 165-166-167	47,10	1 30
145430 H40	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/8" FLOWMATIC®	121,00	8 234	165007	KIT TERMOSTATO SICUREZZA x 165-166-167	37,10	1 30
145430 H80	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/8" FLOWMATIC®	121,00	8 234	165010	KIT SEPARATORE IDRAULICO x 165-166-167	123,00	1 30
145440 H40	VALV. DI REGOL. (PICV) 1/2" FLOWMATIC®	128,00	8 234	165600A2L	GRUPPO DISTR. DIRETTA - UPM3S AUTO 25-60	607,00	1 27
145440 H80	VALV. DI REGOL. (PICV) 1/2" FLOWMATIC®	128,00	8 234	165601UPM	GRUPPO DISTR. DIRETTA - UPML 25-105	885,00	1 27
145550 H40	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/4" FLOWMATIC®	133,00	8 234	165640HE3	GRUPPO DISTR. DIRETTA - PARA 25/7	607,00	1 27
145550 H80	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/4" FLOWMATIC®	133,00	8 234	165641HE4	GRUPPO DISTR. DIRETTA - PARA 25/9	885,00	1 27
145550 1H2	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/4" FLOWMATIC®	133,00	8 234	166001	VALV. MISC. TERMOSTATICA 25-50 °C	197,00	1 31
145550 1H8	VALV. DI REGOL. (PICV) 3/4" FLOWMATIC®	225,00	8 234	166005	VALV. MISC. TERMOSTATICA 40-70 °C	197,00	1 31
145560 H40	VALV. DI REGOL. (PICV) 1" FLOWMATIC®	146,00	8 234	166600A2L	GR. REG. TERM. 25-50 °C - UPM3S AUTO 25-60	763,00	1 28
145560 H80	VALV. DI REGOL. (PICV) 1" FLOWMATIC®	146,00	8 234	166600HE3	GR. REG. TERM. 25-50 °C - PARA 25/7	763,00	1 28
145560 1H2	VALV. DI REGOL. (PICV) 1" FLOWMATIC®	146,00	8 234	166601UPM	GR. REG. TERM. 25-50 °C - UPML 25-105	1.044,00	1 28
145660 1H8	VALV. DI REGOL. (PICV) 1" FLOWMATIC®	236,00	8 234	166605A2L	GR. REG. TERM. 40-70 °C - UPM3S AUTO 25-60	763,00	1 28
145660 3H0	VALV. DI REGOL. (PICV) 1" FLOWMATIC®	236,00	8 234	167652HE1	GRUPPO REG. MOTOR. - UPM3S AUTO 25-60	1.070,00	1 29
145770 1H8	VALV. DI REGOL. (PICV) 1 1/4" FLOWMATIC®	247,00	8 234	167652HE3	GR. REG. MOT. - PARA 25/7	1.070,00	1 29
145770 3H0	VALV. DI REGOL. (PICV) 1 1/4" FLOWMATIC®	247,00	8 234	167654HE1	GRUPPO REG. MOTOR. - UPM3S AUTO 25-60	1.126,00	1 29
145895	VALV. DI REGOL. IN GHISA 2" M	922,00	8 235	167654HE3	GR. REG. MOT. - PARA 25/7	1.126,00	1 29
145905	VALV. DI REGOL. IN GHISA 2 1/2" M	1.042,00	8 235	167662HE2	GRUPPO REG. MOTOR. - UPML 25-105	1.193,00	1 29
146025	ATTUAT. RPTATIVO PROP. DN 65—DN 150	621,00	8 235	167662HE4	GR. REG. MOT. - PARA 25/9	1.193,00	1 29
146060	VALVOLA DI REGOLAZIONE (PICV) DN 65	2.318,00	8 235	167664HE2	GRUPPO REG. MOTOR. - UPML 25-105	1.239,00	1 29
146080	VALVOLA DI REGOLAZIONE (PICV) DN 80	2.562,00	8 235	167664HE4	GR. REG. MOT. - PARA 25/9	1.239,00	1 29
146100	VALVOLA DI REGOLAZIONE (PICV) DN 100	3.044,00	8 235	1715C5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 3 DER.	2.391,00	5 156
146120	VALVOLA DI REGOLAZIONE (PICV) DN 125	4.121,00	8 235	1715D5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 4 DER.	2.428,00	5 156
146150	VALVOLA DI REGOLAZIONE (PICV) DN 150	5.696,00	8 235	1715E5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 5 DER.	2.562,00	5 156
149000 530	COPPIA DI FLESSIBILI DN 16	61,80	8 236	1715E5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 5 DER.	2.831,00	5 157
149000 630	COPPIA DI FLESSIBILI DN 20	81,00	8 236	1715F5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIGITALE 6 DER.	2.600,00	5 156
149000 730	COPPIA DI FLESSIBILI DN 25	133,00	8 236	1715F5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 6 DER.	2.919,00	5 157
149400 H10	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	361,00	8 236	1715G5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 7 DER.	2.666,00	5 156
149400 H20	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	361,00	8 236	1715G5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 7 DER.	2.984,00	5 157
149400 H40	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	361,00	8 236	1715H5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 8 DER.	2.705,00	5 156
149400 H80	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	361,00	8 236	1715H5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 8 DER.	3.022,00	5 157
149410 H20	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	343,00	8 236	1715I5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 9 DER.	2.788,00	5 156
149410 H40	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	343,00	8 236	1715I5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 9 DER.	3.067,00	5 157
149410 H80	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 15	343,00	8 236	1715L5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 10 DER.	2.842,00	5 156
149500 H10	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	361,00	8 236	1715L5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 10 DER.	3.165,00	5 157
149500 H20	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	361,00	8 236	1715M5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 11 DER.	2.883,00	5 156
149500 H40	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	361,00	8 236	1715M5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 11 DER.	3.201,00	5 157
149500 H80	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	361,00	8 236	1715N5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 12 DER.	2.976,00	5 156
149500 1H2	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	361,00	8 236	1715N5A2L 003	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. E KIT 12 DER.	3.241,00	5 157
149510 H20	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	343,00	8 236	1715O5A2L	GR. REG. MODUL. C/REG. DIG. 13 DER.	3.042,00	5 156
149510 H40	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	343,00	8 236	182000	KIT DI BY-PASS x 182	46,10	5 162
149510 H80	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	343,00	8 236	182521A2L	GR. REG. PUNTO FISSO	679,00	5 163
149510 1H2	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 20	343,00	8 236	1825C1A2L	GR. REG. PUNTO FISSO 3 DER.	1.120,00	5 160
149600 1H8	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	470,00	8 236	1825C5A2L	SOLO GR. REG. PUNTO FISSO 3 DER.	972,00	5 162
149600 3H0	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	470,00	8 236	1825D1A2L	GR. REG. PUNTO FISSO 4 DER.	1.143,00	5 160
149600 3H7	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	470,00	8 236	1825D5A2L	SOLO GR. REG. PUNTO FISSO 4 DER.	998,00	5 162
149610 1H8	GR. DI COLL./REG. x UNITÀ TERM. HVAC DN 25	454,00	8 236	1825E1A2L	GR. REG. PUNTO FISSO 5 DER.	1.163,00	5 160

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN MATERIALE COMPOSITO



670

depl. 01126

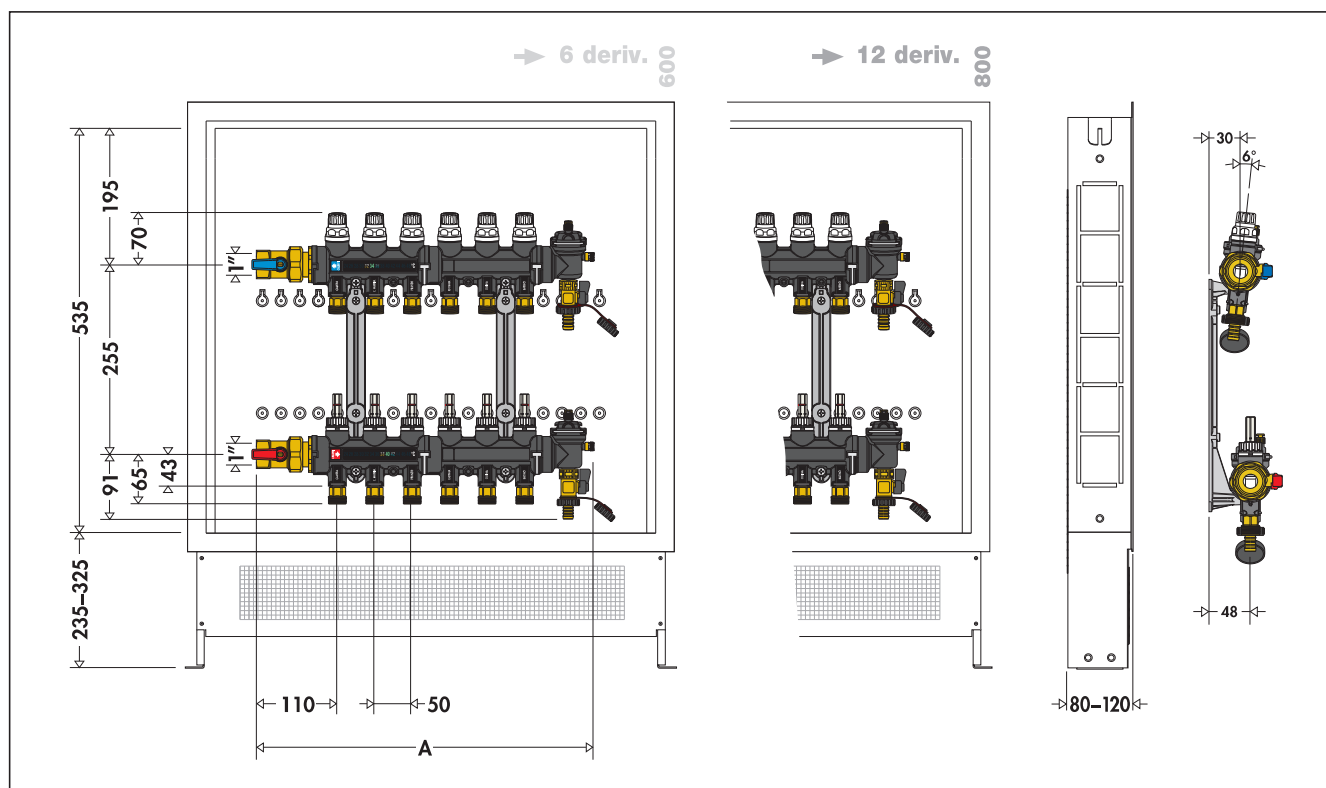
Gruppo premontato.
Pmax di esercizio: 6 bar.
Campo di temperatura: 5–60 °C.

Composto da:

- collettore di mandata in tecnopolimero con flussometri e valvole di regolazione portata incorporate;
- collettore di ritorno in tecnopolimero con valvole di intercettazione incorporate predisposte per comando elettrotermico;
- gruppi di testa in tecnopolimero completi di valvola automatica di sfogo aria con tappino igroscopico, valvolina di spurgo, rubinetto di carico/scarico;
- coppia valvole di intercettazione a sfera;
- termometri digitali a cristalli liquidi sui collettori mandata e ritorno;
- etichette adesive con indicazione dei locali;
- coppia zanche di fissaggio alla cassetta di contenimento;
- cassetta di contenimento a profondità ed altezza regolabili;
- adattatori ad innesto con clip di fissaggio codice 675850, per derivazione collettore (in confezione);
- dima per taglio tubazione codice 675002 (in confezione).

Codice	Attacco	No. deriv.	Derivazioni	€	Conf.	Imballo
6706C1	1" F	x 3	3/4" M	599,00	1	–
6706D1	1" F	x 4	3/4" M	626,00	1	–
6706E1	1" F	x 5	3/4" M	649,00	1	–
6706F1	1" F	x 6	3/4" M	686,00	1	–
6706G1	1" F	x 7	3/4" M	788,00	1	–
6706H1	1" F	x 8	3/4" M	816,00	1	–
6706I1	1" F	x 9	3/4" M	837,00	1	–
6706L1	1" F	x 10	3/4" M	863,00	1	–
6706M1	1" F	x 11	3/4" M	928,00	1	–
6706N1	1" F	x 12	3/4" M	959,00	1	–

Dimensioni collettore serie 670



No. derivazioni	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.
6626C5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 3	163,00 4D	128	666735S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 3	96,90 5	148
6626D5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 4	188,00 4D	128	666745S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 4	120,00 5	148
6626E5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 5	217,00 4D	128	666755S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 5	143,00 5	148
6626F5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 6	238,00 4D	128	666765S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 6	194,00 5	148
6626G5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 7	284,00 4D	128	666775S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 7	217,00 5	148
6626H5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 8	308,00 4D	128	666785S1	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 8	241,00 5	148
6626I5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 9	337,00 4D	128	667735S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 3	121,00 5	148
6626L5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 10	366,00 4D	128	667745S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 4	144,00 5	148
6626M5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 11	391,00 4D	128	667755S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 5	174,00 5	148
6626N5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 12	416,00 4D	128	667765S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 6	230,00 5	148
6626O5	GRUPPO COLLETTORI 1" x 13	465,00 4D	128	667775S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 7	259,00 5	148
663000	KIT ECCENTRICO DI BY-PASS X 663 PREM.	43,30 4D	131	667785S1	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 8	287,00 5	148
663030	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 3	85,10 4D	131	668000S1	KIT ECCENTRICO X 668...S1	33,30 5	148
663040	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 4	110,00 4D	131	6686C5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 3	473,00 5	147
663050	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 5	124,00 4D	131	6686D5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 4	519,00 5	147
663060	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 6	172,00 4D	131	6686E5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 5	564,00 5	147
663070	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 7	193,00 4D	131	6686F5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 6	674,00 5	147
663080	COLLETT. C/ VALV. INTERC. 1 1/4" x 8	202,00 4D	131	6686G5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 7	725,00 5	147
663130	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 3	76,80 4D	131	6686H5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 8	772,00 5	147
663140	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 4	91,50 4D	131	6686I5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 9	822,00 5	147
663150	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 5	111,00 4D	131	6686L5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 10	867,00 5	147
663160	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 6	154,00 4D	131	6686M5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 11	976,00 5	147
663170	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 7	173,00 4D	131	6686N5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 12	1.026,00 5	147
663180	COLLETT. C/ VALV. PREREG. 1 1/4" x 8	182,00 4D	131	6686O5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 13	1.071,00 5	147
663735	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 3	160,00 4D	131	6686P5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1" x 14	1.123,00 5	147
663745	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 4	201,00 4D	131	668735S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 3	212,00 5	148
663755	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 5	237,00 4D	131	668745S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 4	263,00 5	148
663765	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 6	325,00 4D	131	668755S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 5	315,00 5	148
663775	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 7	363,00 4D	131	668765S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 6	422,00 5	148
663785	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 8	404,00 4D	131	668775S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 7	475,00 5	148
6637C5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 3	257,00 4D	130	668785S1	COPPIA COLLETTORI 1 1/4" x 8	526,00 5	148
6637C5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 3 COIB.	354,00 4D	130	6687C5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 3	473,00 5	147
6637D5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 4	294,00 4D	130	6687D5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 4	519,00 5	147
6637D5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 4 COIB.	388,00 4D	130	6687E5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 5	564,00 5	147
6637E5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 5	324,00 4D	130	6687F5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 6	674,00 5	147
6637E5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 5 COIB.	425,00 4D	130	6687G5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 7	725,00 5	147
6637F5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 6	409,00 4D	130	6687H5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 8	772,00 5	147
6637F5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 6 COIB.	469,00 4D	130	6687I5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 9	822,00 5	147
6637G5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 7	443,00 4D	130	6687L5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 10	867,00 5	147
6637G5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 7 COIB.	501,00 4D	130	6687M5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 11	976,00 5	147
6637H5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 8	474,00 4D	130	6687N5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 12	1.026,00 5	147
6637H5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 8 COIB.	547,00 4D	130	6687O5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 13	1.071,00 5	147
6637I5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 9	508,00 4D	130	6687P5S1	COLLETTORE PREMONTATO 1 1/4" x 14	1.123,00 5	147
6637I5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 9 COIB.	635,00 4D	130	669050	MISURATORE DI PORTATA 3/4" M x 3/4" F	41,10 4	134
6637L5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 10	539,00 4D	130	6706C1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 3 IN CASSETTA	599,00 5A	144
6637L5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 10 COIB.	671,00 4D	130	6706D1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 4 IN CASSETTA	626,00 5A	144
6637M5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 11	624,00 4D	130	6706E1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 5 IN CASSETTA	649,00 5A	144
6637M5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 11 COIB.	744,00 4D	130	6706F1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 6 IN CASSETTA	686,00 5A	144
6637N5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 12	661,00 4D	130	6706G1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 7 IN CASSETTA	788,00 5A	144
6637N5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 12 COIB.	778,00 4D	130	6706H1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 8 IN CASSETTA	816,00 5A	144
6637O5	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 13	690,00 4D	130	6706I1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 9 IN CASSETTA	837,00 5A	144
6637O5 IS	COLLETT. PREMONTATO 1 1/4" x 13 COIB.	821,00 4D	130	6706L1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 10 IN CASSETTA	863,00 5A	144
6646B1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 2	187,00 5	150	6706M1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 11 IN CASSETTA	928,00 5A	144
6646C1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 3	213,00 5	150	6706N1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 12 IN CASSETTA	959,00 5A	144
6646D1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 4	244,00 5	150	6716C1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 3	278,00 5A	146
6646E1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 5	278,00 5	150	6716D1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 4	306,00 5A	146
6646F1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 6	306,00 5	150	6716E1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 5	331,00 5A	146
6646G1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 7	354,00 5	150	6716F1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 6	370,00 5A	146
6646H1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 8	386,00 5	150	6716G1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 7	398,00 5A	146
6646I1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 9	418,00 5	150	6716H1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 8	426,00 5A	146
6646L1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 10	455,00 5	150	6716I1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 9	454,00 5A	146
6646M1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 11	482,00 5	150	6716L1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 10	478,00 5A	146
6646N1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 12	511,00 5	150	6716M1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 11	529,00 5A	146
6646O1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 13	564,00 5	150	6716N1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 12	557,00 5A	146
6656D1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 4	344,00 5	151	6716O1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 13	581,00 5A	146
6656E1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 5	401,00 5	151	6716P1	COLL. DI DISTRIB. PREM. 1" x 14	609,00 5A	146
6656F1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 6	456,00 5	151	675002	DIMA x COLLETTORE 670	5,82 5A	145
6656G1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 7	532,00 5	151	675004	COPPIA RACCORDI C/GUARN. x 182-670-671	30,50 5	163
6656H1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 8	585,00 5	151	675005	COPPIA RACCORDI C/GUARN. x 182-662-664	28,20 5	163
6656I1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 9	642,00 5	151	675060	CASSETTA x 671 - 550x600x80-120	311,00 5	168
6656L1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 10	699,00 5	151	675080	CASSETTA x 671 - 550x800x80-120	366,00 5	168
6656M1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 11	753,00 5	151	675800	GRUPPO DI TESTA x COLLETTORE 670	21,40 5A	145
6656N1	COLLETT. PREMONTATO 1" x 12	807,00 5	151	675850	ADATTATORE x COLLETTORE 670	3,31 5A	145

TERMOSTATI

620

Termostato ambiente con contatto in commutazione 16 (2,5) A - 250 V.

620000: senza spia di intervento.

620100: con spia di intervento.

620110: con spia di intervento ed interruttore ON/OFF.

620120: con spia di intervento e commutatore ESTATE - INVERNO.

Grado di protezione: IP 20.

Classe: I [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
620000	24,40	1	20
620100	28,70	1	20
620110	32,10	1	20
620120	38,20	1	20

620

Termostato ambiente digitale con display. Con contatto in commutazione 5 (3) A. Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0,2 a 2 °C o proporzionale. 2 livelli di temperatura + antigelo. Comando ESTATE - INVERNO. Temperatura regolabile per set di 0,1 °C. Grado di protezione: IP 30.

Classe: I [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
620300 alimentazione a batteria	61,70	1	10
620302 alimentazione 230 V	70,70	1	10

6205

depl. 01186

Barra di comando. Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz. Assorbimento: 5,5 VA massimo (8 uscite). Contatti in deviazione: 10 A. Grado di protezione: IP 30 (con passacavi in gomma). Comando uscita pompa. Ingresso commutatore ESTATE - INVERNO. Ingresso interruttore orario.

Codice	€	Conf.	Imballo
620542 4 canali	141,00	1	—
620582 8 canali	177,00	1	—

CRONOTERMOSTATI

618

Cronotermostato ambiente analogico digitale con alimentazione a batteria. Programmazione giornaliera o settimanale. 2 livelli di temperatura + antigelo. Ingresso programmatore telefonico. Programmazione minima 30 minuti. Contatto in uscita: 8 (2) A. Grado di protezione: IP 30.

Classe: I-IV [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
618101 giornaliero	88,50	1	—
618107 settimanale	90,90	1	—

739

Cronotermostato ambiente digitale con alimentazione a batteria. Programmazione settimanale. Rapida programmazione. Commutatore ESTATE - INVERNO. Contatto in uscita: 5 (2) A. Grado di protezione: IP 30.

Classe: I-IV [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
739107 135 x 90 x 28 mm	173,00	1	—

738

Cronotermostato ambiente digitale con alimentazione a batteria. Display luminoso e navigazione a menu. Programmazione settimanale. Ingresso programmatore telefonico. 3 livelli di temperatura + antigelo. Programmazione minima 30 minuti. Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0,2 a 2 °C o proporzionale. Commutatore ESTATE - INVERNO. Temperatura regolabile per set di 0,1 °C. Uscita relè con contatto in scambio: 5 (3) A / 250 V. Grado di protezione: IP 30.

Classe: I-IV [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
738407	159,00	1	—

738

Cronotermostato ambiente digitale. Alimentazione 230 V. Display luminoso e navigazione a menu. Barra stati luminosa. Programmazione settimanale. Ingresso programmatore telefonico. 3 livelli di temperatura + antigelo. Programmazione minima 30 minuti. Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0,2 a 2 °C o proporzionale. Commutatore ESTATE - INVERNO. Temperatura regolabile per set di 0,1 °C. Uscita relè con contatto in scambio: 5 (3) A / 250 V. Grado di protezione: IP 30.

Classe: I-IV [Ecodesign Directive].

Codice	€	Conf.	Imballo
738427	184,00	1	—

NP 04

Fornitura in opera di regolatore climatico completo di sonde di mandata a contatto e sonda esterna.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 150.001	Materiali	Regolatore climatico completo di sonde di mandata a contatto e sonda esterna. Campo di regolazione: 20-90 °C. Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz. Segnale di comando: 3 punti. Grado di protezione: IP 40.	cad	1	€ 879.00	25%	€ 659.25

PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 828.88
------------------------	----------

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	2	€ 36.91	0%	€ 73.82

<u>PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>	€ 900.00
--	-----------------

REGOLATORI

161



Regolatore digitale con sinottico funzionale per riscaldamento e raffrescamento completo di sonda di mandata ad immersione e sonda di ritorno Pt1000 Ø 6 mm (pozzetto da scegliere in funzione della tubazione, vedere accessori).

Sonda climatica opzionale.
Campo di temperatura di regolazione: 5-95 °C.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti, 0-10 V.
Grado di protezione: IP 20 / EN 60529.
Lunghezza cavo sonde: 1,5 m.



Codice	€	Conf.	Imballo
161010	424,00	1	-

161



Sonda climatica esterna.

Codice	€	Conf.	Imballo
161002	137,00	1	-

161



Pressostato completo di cavo per cablaggio.
Campo di lavoro: 0,5-10 bar.
Tmax di esercizio: 100 °C.
Lunghezza cavo: 1 m.

Codice	€	Conf.	Imballo
161003	187,00	1	-

161



Rilevatore del punto di rugiada.
Campo di lavoro: 30-100 UR %.

Codice	€	Conf.	Imballo
161004	397,00	1	-

161



Regolatore remoto.
Funzioni:
- traslazione delle curve di regolazione, da +15 K a -15 K,
- massima temperatura,
- posizione OFF.

Codice	€	Conf.	Imballo
161005	246,00	1	-

Accessori per regolatore codice 161010.

Codice	€
161012 sonda a contatto per tubazioni Pt1000 Ø 6 mm, L cavo 2,5 m	42,40
161013 pozzetto ad immersione per Pt1000 1/2" M, 60 mm	16,50
161014 pozzetto ad immersione per Pt1000 1/2" M, 100 mm	16,70
161015 sonda Pt1000 Ø 6 mm - L 20 mm, L cavo 1,5 m	28,60
161006 sonda Pt1000 Ø 6 mm - L 45 mm, L cavo 2,5 m	23,20

161



Sonda centralizzata per regolatore serie 161.



Codice	€	Conf.	Imballo
161020	347,00	1	-

1520



Regolatore climatico completo di sonde di mandata a contatto e sonda esterna.
Campo di regolazione: 20-90 °C.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti.
Grado di protezione: IP 40.



Codice	€	Conf.	Imballo
152001 a 1 canale	879,00	1	-
152002 a 2 canali	978,00	1	-
152003 a 3 canali	1.080,00	1	-

1520



Regolatore climatico digitale per riscaldamento e raffrescamento.
Completo di sonda di mandata, sonda esterna e sonda limite umidità relativa.
Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
Segnale di comando: 3 punti.
Assorbimento: 5,5 VA.
Grado di protezione: IP 40.



Codice	€	Conf.	Imballo
152021 1 canale	1.077,00	1	-

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 05****ANALISI PREZZO**

Fornitura e posa contabilizzazione di calore da 2" in uscita dalla pompa di calore per la contabilizzazione del calore prodotto.

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 750705G	Materiali	Contabilizzazione diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus. Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di: - Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m). - Coppia pozzetti a Y. Nel pozzetto mandata presente rete filtro. - Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C). - Attacchi a bocchettone. - Integratore elettronico dotato di display (LCD). Caratteristiche - Classe di precisione 2. - Alimentazione a 24 V (AC) ($\pm 5\%$) / 50 Hz - 1 W. - Predisposto per trasmissione M-Bus su RS-485. Misuratore di portata a ultrasuoni Caratteristiche tecniche: Alimentazione: Batteria litio 3 V (dc), durata 12 anni. Frequenza d'uscita: ≤ 20 Hz. Precisione - EN 1434 - classe 2. Attacco DN 50	cad	1	€ 1 834.00	25%	€ 1 375.50

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 1 375.50

Spese generali 14.30% € 196.70

Utile d'impresa 10.00% € 157.22

PREZZO DI APPLICAZIONE € 1 729.42**Materiale da prezzario**

05.P67.C30.005		Raccorderia per tubazione zincata.. Tronchetti, flange, bulloneria	kg	10	€ 53.99	0%	€ 539.90
----------------	--	---	----	----	---------	----	----------

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	2	€ 36.91	0%	€ 73.82
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	2	€ 34.21	0%	€ 68.42

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ € 2 411.56

arrotondamento -€ 11.56

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 2 400.00

RS-485

CONTATORE DI CALORE DIRETTO CONTECA® EASY ULTRA TRASMISSIONE CENTRALIZZATA BUS RS-485



7507

depl. 01307

Contatore di calore diretto ad ultrasuoni per impianti a zona e centrali termiche.

CE



7507

depl. 01307

Contatore di calore diretto ad ultrasuoni per impianto a zona e centrali termiche.

CE

CONTECA® EASY ULTRA serie 7507

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:

- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m).
- Coppia pozzetti a Y. Nel pozzetto mandata presente rete filtro.
- Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C).
- Attacchi a bocchettone.
- Integratore elettronico dotato di display (LCD).

Caratteristiche

- Classe di precisione 2.
- Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.
- Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.

Codice	Attacco	Q _p m³/h	Q _i l/h	€
750704	1/2"	1,5	6	694,00
750705	3/4"	2,5	10	711,00
750706	1"	3,5	35	962,00
750707	1 1/4"	6	24	973,00
750708	1 1/2"	10	40/100*	1.294,00

* Contatore volumetrico installazione verticale

Q_i = portata inferiore (minima) / Q_p = portata permanente

Misuratore di portata a ultrasuoni

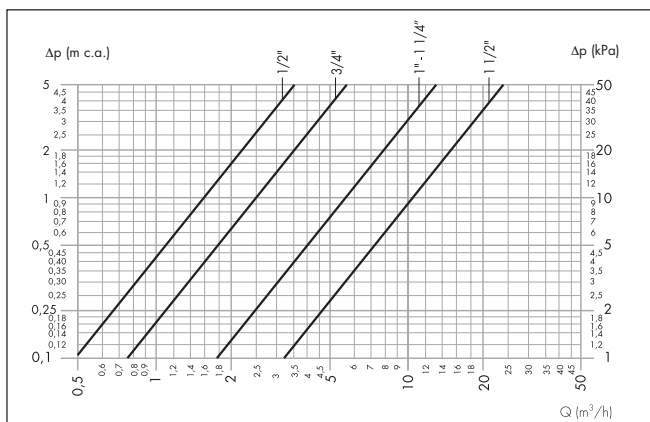
Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: Batteria litio,
3 V (DC), durata 12 anni.

Frequenza di uscita: ≤ 20 Hz.

Precisione - EN 1434 - classe 2.

Perdite di carico serie 7507 filettato



	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Kv	5,0	7,9	17,8	17,8	33,0

CONTECA® EASY ULTRA serie 7507

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD o centralizzata mediante trasmissione Bus.**

Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:

- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,9 m).
- Manicotto a saldare da 1/2" con pozzetto sonda.
- Misuratore ad ultrasuoni (Tmax 90 °C).
- Attacchi flangiati EN 1092-1 PN 25 / PN 16.
- Integratore elettronico dotato di display (LCD).

Caratteristiche

- Classe di precisione 2.
- Alimentazione a 24 V (AC) (± 5 %) / 50 Hz - 1 W.
- Predisposto per trasmissione Bus su RS-485.

Codice	Attacco	Q _p m³/h	Q _i l/h	PN	€
750709	DN 50	15	60/150*	25	1.834,00
750710	DN 65	25	250	25	2.307,00
750711	DN 80	40	400	25	2.695,00
750712	DN 100	60	600	25	3.716,00
750713**	DN 125	100	1000	16	6.051,00
750714**	DN 150	150	1500	16	6.743,00
750715**	DN 200	250	2500	16	8.582,00

* Contatore volumetrico installazione verticale

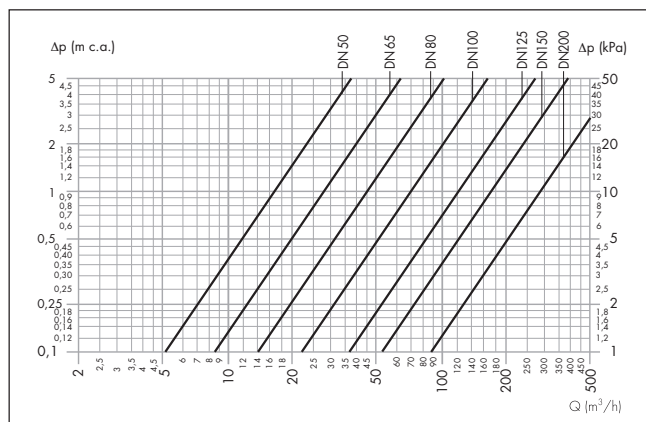
** La sezione volumetrica ultrasonica è alimentata a 115/230 V (AC).

Non è consentita l'installazione su tubo verticale.

Devono essere rispettati 10 diametri a monte e 3 a valle.

Q_i = portata inferiore (minima) / Q_p = portata permanente

Perdite di carico serie 7507 flangiato



	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Kv	53	89	142	223	360	540	900

I contatori di calore serie 7504 CONTECA® EASY necessitano di alimentazione centralizzata a 24 V (AC).

Per il cavo Bus utilizzare il cod. 755855 LSC (vedere a pag. 15).

N.B.: È ammesso il montaggio idraulico orizzontale e verticale, ad esclusione dei DN 125, DN 150 e DN 200.

Conformità direttiva
2014/32/UE (MI004)

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 06

ANALISI PREZZO

Fornitura e posa di termoarredo elettrico 1600x500 mm con termostato digitale resistenza 750 w

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
indagine di mercato	Materiali	Termoarredo 1600x500 mm con termostato digitale funzione risparmio energetico - E-Bolzano di Lazzarini Caratteristiche Tipologia Termoarredo elettrico Serie E-Bolzano Marca Lazzarini Larghezza 50 cm Altezza 160 cm Profondità 9,5 cm Installazione: Verticale Forma: Piatto Numero Tubi: 27 tubi	cad	1	€ 150.82	0%	€ 150.82
indagine di mercato	Materiali	spese di spedizione	cad	1	€ 15.60	0%	€ 15.60

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 166.42

Spese generali 14.30% € 23.80
Utile d'impresa 10.00% € 19.02

PREZZO DI APPLICAZIONE € 209.24

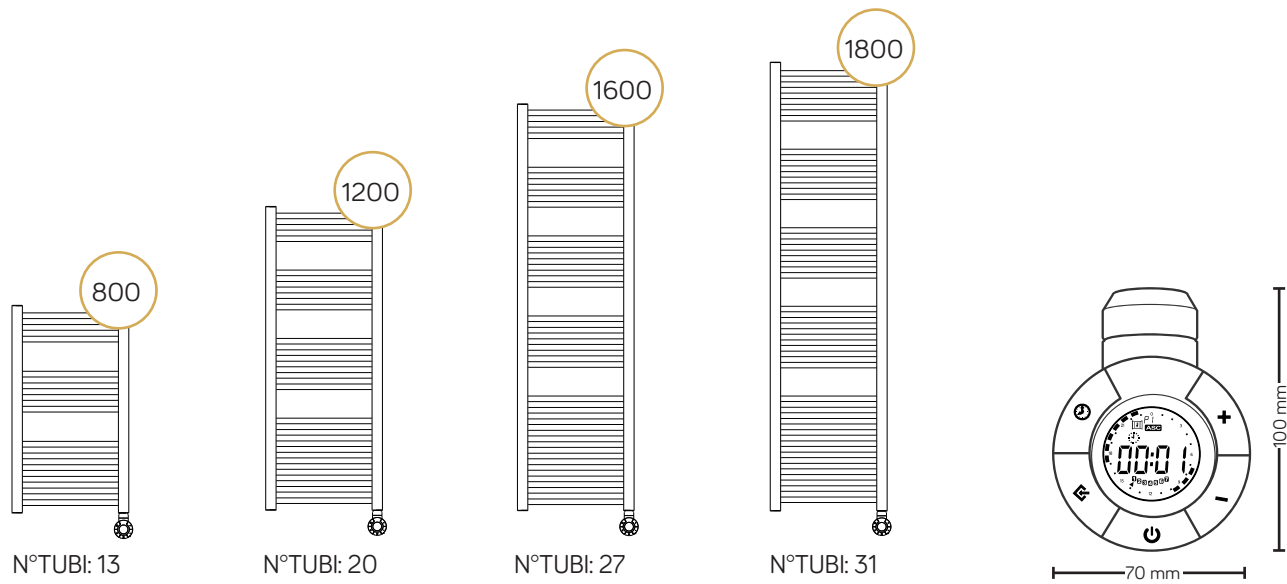
Posa in opera							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	0.5	€ 36.91	0%	€ 18.46
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	0.5	€ 34.21	0%	€ 17.11

PREZZO DI APPRLICAZIONE AL MQ € 244.80
arrotondamento € 0.20
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 245.00

E-Bolzano

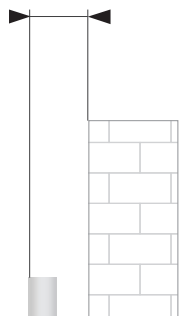
Scheda tecnica



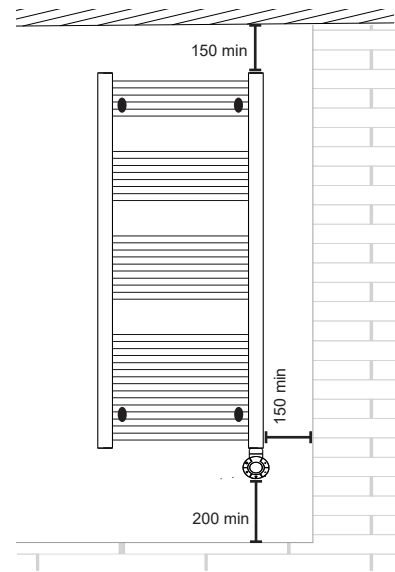


Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x1,5
Fissaggi a muro	4
Temperatura max d'esercizio	75 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo (ECO packaging)	Scatola e protezioni in cartone
Grado di protezione	IP24
Isolamento elettrico	Classe 2
Alimentazione	230V - 50Hz
Protezione resistenza	Limitatore di temperatura
Cavo	Spiralato con spina shuko. Lunghezza min. 500 mm - max 1800 mm
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro

Distanza da parete



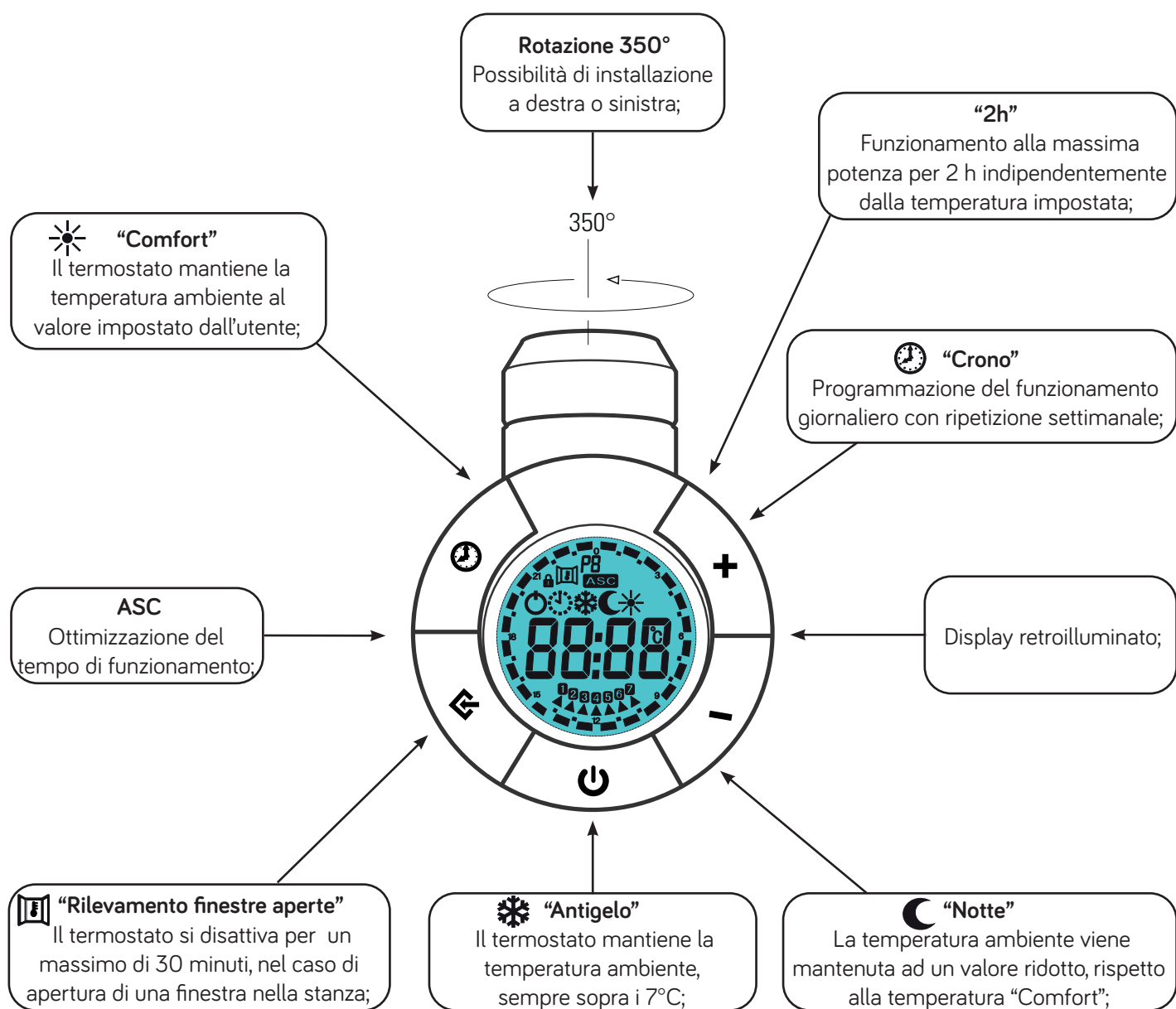
Min.	Max
80	95



Bianco RAL 9016 - dritto

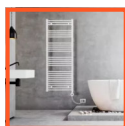
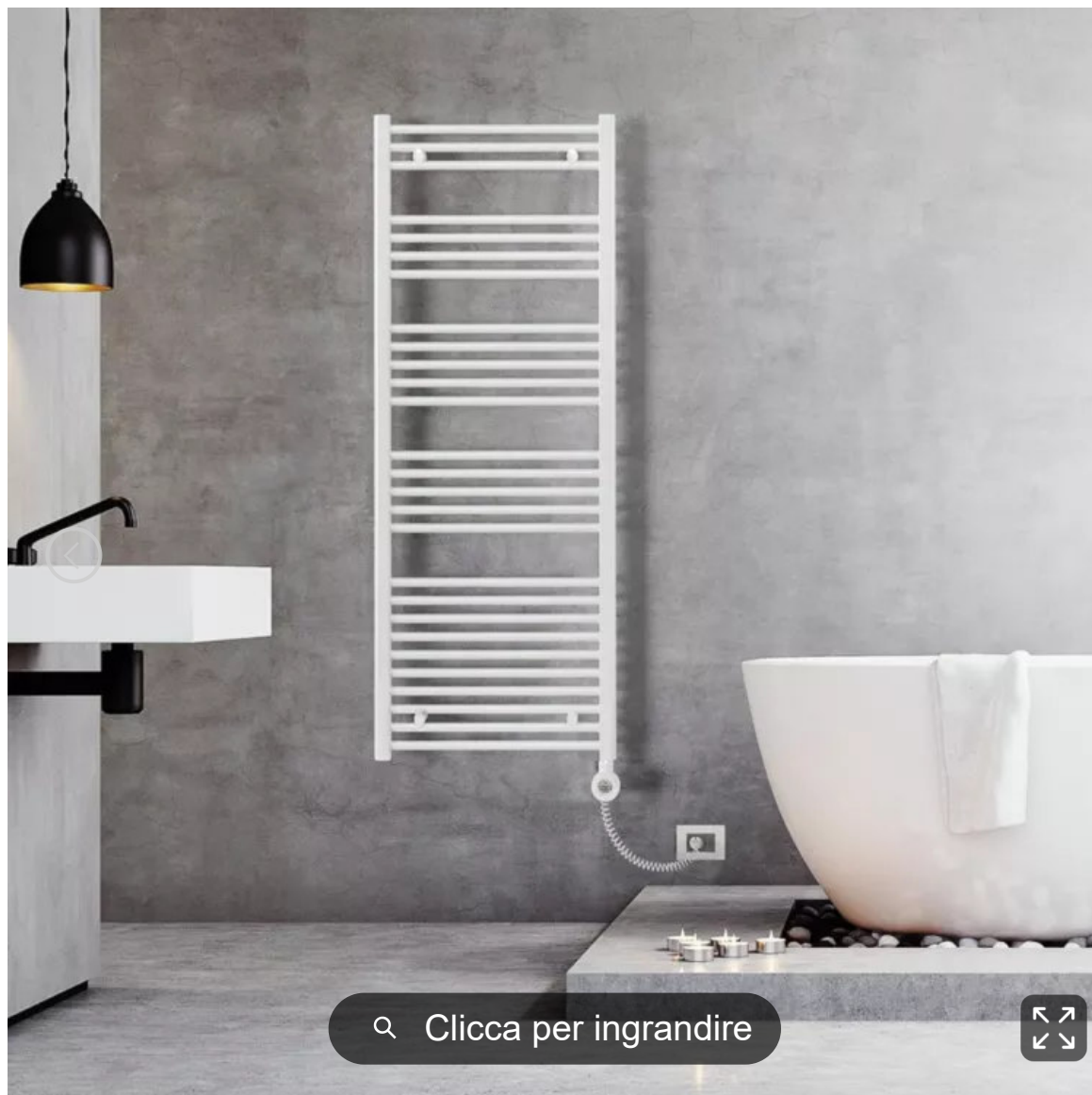
Codice	Altezza mm	Largh. mm	Peso kg	Resistenza watt	Resistenza kcal/h	Resistenza btu	Attivazione limitatore °C
389042	800	500	9	300	258	1024	95
389043	1200	500	13,5	500	430	1706	95
389044	1200	600	15,3	600	516	2047	95
389045	1600	500	18	750	649	2559	100
389046	1600	600	20,4	900	774	3071	100
389047	1800	500	20,5	900	774	3071	100
389048	1800	600	23,2	1000	860	3412	100

FUNZIONI PRINCIPALI DEL TERMOSTATO DIGITALE



Cerchi aiuto? **0832 156 0529** dal Lunedì al Sabato 9:00 - 20:00 **Spedizione GRATIS** sopra i **490 euro**

MENU

Se non Deghi, **non ci credi.**[🏠](#) > [Bagno](#) > [Termoarredo](#) > [Termoarredi Elettrici](#)

Termoarredo 1600x500 mm con termostato digitale funzione risparmio energetico - E-Bolzano di Lazzarini



MENU



CARRELLO



SUPPORTO



ACCOUNT



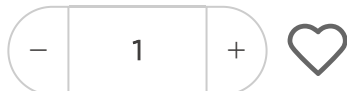
CERCA

€ 104,00

o 3 rate da € 61.33 senza interessi. ♥ scalapay ⓘ

Spedito in 10 giorni lavorativi.

Disponibilità 17 pezzi



AGGIUNGI AL CARRELLO

IVA
AGEVOLATASODDISFATTI
O RIMBORSATI2 ANNI DI
GARANZIATRASPORTO
ASSICURATO

Riepilogo Caratteristiche



Caratteristiche

Tipologia

Termoarredo elettrico

Serie

E-Bolzano

Marca

Lazzarini

Dettagli Prodotto



Puoi anche ordinare telefonicamente al 0832 156 0529

Ti suggeriamo anche...



€ 4,00

€ 7,01 42,90%

- 1 +



Aggiungi al carrello

SAPPIAMO SORPRENDERTI

Vuoi ricevere novità e
offerte in anteprima?

Inserisci la tua migliore email

SI, VOGLIO RICEVERLE



DEGHI SPA

Accedi/Registrati

Noi siamo Deghi

Politica dei prezzi

Lavora con noi

Diventa fornitore

Modello organizzativo e codice etico

ASSISTENZA



Supporto

Paga a rate

MENU

CARRELLO

SUPPORTO

ACCOUNT

CERCA

Termini e condizioni

Privacy Policy

Cookie policy

METODI DI PAGAMENTO



RECENSIONI

★ Trustpilot



TrustScore 4.9
24.951 recensioni



DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 07

ANALISI PREZZO

Fornitura in opera di controtelaio per muratura che consente l'inserimento di una posrta scorrevole in pareti divisorie.
Spessore parete finita 105 mm, luce di passaggio (L) 800 mm, luce di passaggio (H) 2100 mm

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
indagine di mercato	Materiali	Controtelaio Scigno Gold Base per l'inserimento di una porta scorrevole in pareti interne divisorie realizzate in muratura con spessore complessivo finito di mm 105 ed è idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) scorrevole, rigida, a scomparsa, con peso massimo di 120 kg.	cad	1	€ 270.30	0%	€ 270.30
indagine di mercato	Materiali	Kit carrello Scigno anta unica	cad	1	€ 38.25	0%	€ 38.25

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 308.55
Spese generali 14.30% € 44.12
Utile d'impresa 10.00% € 35.27

PREZZO DI APPLICAZIONE € 387.94

Posa in opera							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	1	€ 36.91	0%	€ 36.91
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	1	€ 34.21	0%	€ 34.21

PREZZO DI APPRLICAZIONE AL MQ € 459.06
arrotondamento € 0.94
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 460.00



Gold Base Singolo Intonaco



✓Puoi ordinarlo

346,54 € 533,14 € **-35%**
IVA inclusa

Controtelaio per muratura, consente l'inserimento di una porta scorrevole in pareti interne divisorie.

Dimensioni disponibili (seleziona la variante).

Extra sconto sull'acquisto di almeno 5 controtelai.

Parete finita

105 mm ▼

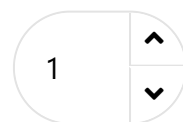
Luce passaggio (L)

800 mm ▼

Luce passaggio (H)

2100 mm ▼

Per questa variante ci sono mediamente **8 giorni lavorativi** di attesa



Aggiungi alla carriola

PROMO CANTIERE

a partire da

il TUO sconto diventa

5 Pezzi

- 38%

ATTIVA LA PROMO!

Info e preventivi

Richiedi un preventivo per questo prodotto

oppure contattaci:

✉ MAIL

info@edilcommerce.com

📞 WHATSAPP

[3519800026](https://wa.me/3519800026)

AGGIORNAMENTO PREZZI



ATTENZIONE: a causa del rialzo del prezzo delle fonti energetiche sono in corso importanti aggiornamenti sulle quotazioni dei prodotti. Prima di effettuare ordini di materiali consulta la validità delle offerte direttamente con il Servizio Clienti.

Info & guida



Guida SUPERBONUS 2021

Eccezionale

Descrizione

Il controtelaio Scrigno Gold Base intonaco è utilizzato per l'inserimento di una porta scorrevole in pareti interne divisorie realizzate in muratura con spessore complessivo finito di mm 105, 125 e 145 ed è idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello scorrevole, rigida, a scomparsa, con peso massimo di 120 kg. Larghezza e altezza a scelta, anche fuori misura.

Assistenza

Il miglior prezzo anche per l'acquisto di un singolo controtelaio. Extra sconto per ordini > 5 pezzi.

Documenti Allegati

Scheda tecnica controtelaio Scrigno per intonaco e cartongesso

 Scarica (524.21KB).

Tabella con le misure specifiche dei controtelai SCRIGNO Gold Base per intonaco e cartongesso.

 Scarica (470.19KB).

File in formato .dwg dei controllai SCRIGNO Gold Base

 Scarica (220.46KB).





Istruzioni di assemblaggio del controtelaio SCRIGNO Gold Base

 Scarica (1.11MB).

Istruzioni di montaggio di porte e stipiti su controtelai SCRIGNO Gold Base

 Scarica (1.33MB).

Prodotti correlati

-35%	-35%	-35%	-35%
			
<u>Anta Comfort PRIMA per Gold Base singolo</u>	<u>Anta Comfort Sound per Gold Base singola</u>	<u>Anta in Vetro Acqua per Gold Base</u>	<u>Anta Tresor Pure per Gold base scorrevole singolo</u>
SCRIGNO	SCRIGNO	SCRIGNO	SCRIGNO
386,19 € 594,14 €	469,46 € 722,24 €	1.387,75 € 2.135,00 €	548,76 € 844,24 €
Disponibile nei colori Bianco, Venato bianco, Palissandro bianco, Rovere, Rovere antracite, Noce, Palissandro Grigio. Compreso di foro per kit con serratura. Completa di stipiti e copriprofilo....	Disponibile nei colori: Bianco, Veneto bianco, Palissandro bianco, Rovere, Rovere antracite, Palissandro Grigio. Possibilità di predisposizione foro per kit Chiudiscigno. L'anta viene fornita...	Anta in Vetro per Gold Base singolo e doppio con struttura in alluminio e vetri a tamponamento. Spessore di soli 40 mm. Maniglia fornita di serie. Disponibile in diverse colorazioni: Categoria...	SCRIGNO Anta Pure Tresor per Gold base scorrevole singola. Anta liscia Disponibile in diversi colori LACCATI OPACHI RAL, FRASSINO, FONDO, TANGANIKA GREZZO (seleziona la variante) e misure. Colori...

Eccezionale

Leggi dal nostro Forum

➡ Accedi per porre le tue domande sul forum!

Non ci sono ancora discussioni per questo prodotto, fai tu la prima domanda!

Assistenza

Chi ha acquistato questo prodotto hanno comprato anche:

Menu

Cerca

ACCEDI

Carriola



**Anta Comfort PRIMA
per Gold Base singolo**

SCRIGNO

386,19 € 594,14 €

Disponibile nei colori Bianco, Venato bianco, Palissandro bianco, Rovere, Rovere antracite, Noce, Palissandro Grigio. Compreso di foro per kit con serratura. Completa di stipiti e copriprofilo....



Scrigno Slow

67,47 € 96,38 €

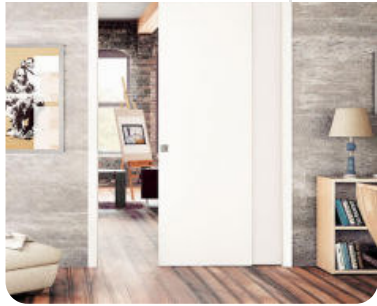
Sistema per la chiusura rallentata delle porte scorrevoli. Rallenta la corsa della porta nell'ultimo tratto di chiusura, evitando situazioni di pericolo. Utilizzabile per contro telaio Gold Base...



**Kit Chiudiscrigno
Scorrevole**

41,85 € 59,78 €

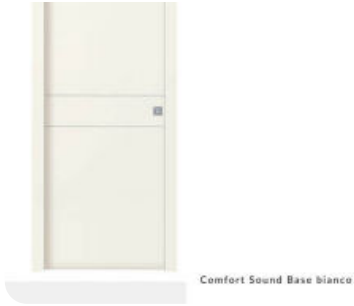
La maniglia per le porte scorrevoli Scrigno; permette di far scomparire completamente la porta o di chiuderla. È disponibile sia per porte scorrevoli ad anta unica sia ad anta doppia. In diverse...



**Granluce Scorrevole
singolo**

655,81 € 1.008,94 €

PER INTONACO. IL CONTROTELAIO UTILIZZATO PER L'INSERIMENTO DI PORTE SOVRAPPOSTE SCORREVOLI IN PARETI INTERNE DIVISORIE REALIZZATE IN INTONACO. Sede interna parete 134 mm. Disponibile anche fuori...



**Anta Comfort Sound
per Gold Base singola**

SCRIGNO

469,46 € 722,24 €

Disponibile nei colori: Bianco, Veneto bianco, Palissandro bianco, Rovere, Rovere antracite, Palissandro Grigio. Possibilità di predisposizione foro per kit Chiudiscrigno. L'anta viene fornita...

10 altri prodotti della stessa categoria:



**Applauso contro telaio
per porta a libro
singolo**

SCRIGNO

548,76 € 844,24 €

Contro telaio per porta a libro per intonaco per piccoli spazi.



**Gold Base Singolo
Cartongesso**

SCRIGNO

323,54 € 497,76 €

Contro telaio per cartongesso, consente l'inserimento di una porta scorrevole in pareti divisorie interne realizzate con lastre per sistemi a secco. Tutte le dimensioni disponibili (seleziona la...



**Gold Base Doppio
Intonaco**

SCRIGNO

629,64 € 968,68 €

IL CONTROTELAIO UTILIZZATO PER L'INSERIMENTO DI UNA PORTA SCORREVOLE IN PARETI INTERNE DIVISORIE REALIZZATE IN MURATURA. Tutte le dimensioni disponibili (seleziona la variante) Extra sconto...

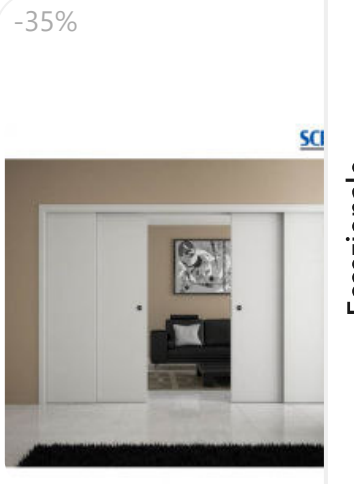


Gold Base Remix

SCRIGNO

689,12 € 1.060,18 €

Un solo contro telaio utilizzato per l'inserimento di due ante in Vetro per parete Intonaco sp. 105 mm Tutte le dimensioni disponibili (seleziona la variante). Anche fuori misura. Da abbinare con...



**Granluce Scorrevole
doppio**

SCRIGNO

1.314,00 € 2.021,54 €

PER INTONACO. IL CONTROTELAIO UTILIZZATO PER L'INSERIMENTO DI PORTE SOVRAPPOSTE SCORREVOLI IN PARETI INTERNE DIVISORIE REALIZZATE IN INTONACO. Sede interna parete 134 mm. Disponibile anche fuori...

Eccezionale

Reviews

No reviews

Write review

Assistenza



Menu



Cerca



ACCEDI

Carriola

Servizio clienti

- › Chi siamo
- › Metodi di pagamento
- › Contattaci
- › Accesso
- › BLOG
- › FORUM

Informazioni


- › Termini e condizioni
- › Spedizioni e consegne
- › Privacy policy
- › Cookie policy
- › Diritto di Recesso
- › Risoluzione controversie online


Top Partners

- › Tutti i produttori
- › VELUX
- › YTONG
- › SCRIGNO
- › MAPEI


Contattaci

EDILcommerce.com

 edilizia 80 s.r.l. unipersonale
viale Valzella 31/a
24020 Ardesio (BG)
P.IVA IT00959680166

 Mobile: +39 351 9800026
Fisso: +39 0346 33548

 info@edilcommerce.com

 WhatsApp: +3519800026

Eccezionale

 **Net Zero**
Website



edilizia 80 s.r.l. unipersonale | P.IVA 00959680166 - R.E.A. di BG 195753 | © copyright 2022



Assistenza



Kit carrello Scrigno anta unica e doppia

Tipo Prodotto: **Accessori e Ricambi**

€46,99 ~~€49~~

/IVA Inclusa

Fatturazione Disponibile Garanzia Prodotti Pagamenti Accettati Vedi Carrello



Kit carrello Scrigno anta unica e doppia

Risparmi €2,01





Kit carrello Scrigno anta unica e doppia

Tipo Prodotto: **Accessori e Ricambi**

€46,99 ~~€49~~

/IVA Inclusa

Fatturazione Disponibile

Garanzia Prodotti

Pagamenti Accettati

Vedi Carrello

Prezzo: **€46,99** ~~€49~~

IVA Inclusa | [Fatturazione Disponibile](#)

[Fatturazione Disponibile](#)

— OPPURE —

Paga in 3 rate da 15,66 € senza interessi. **Klarna.** [Scopri di più](#)

Stock: **Prodotto in arrivo, consegna in 15 giorni**

Quantità:

1

▼

Aggiungi al Carrello

Acquista con amazon pay

Chiamaci allo 0114037738 dal lunedì al venerdì.

Telefona e acquista con noi comodamente da casa tua senza impegni.

[Scopri di più sulla vendita telefonica.](#)

Altri clienti hanno acquistato anche:



Descrizione Prodotto

Kit carrello per Scrigno anta unica e doppia 80 kg, il kit è adatto per controtelai Scrigno e comprende gli accessori necessari per il montaggio dell'anta scorrevole.

SPECIFICHE TECNICHE

- Ricambio originale 80 Kg by Scrigno
- Kit carrello per Scrigno originali prodotti e installati fino al 2005
- Accessori per il montaggio compresi
- 1 kit carrello per 1 anta

Leggi di più sul prodotto e scopri cos'è incluso





Kit carrello Scrigno anta unica e doppia

Tipo Prodotto: **Accessori e Ricambi**

€46,99 €49

/IVA Inclusa

Fatturazione Disponibile Garanzia Prodotti Pagamenti Accettati Vedi Carrello



Kit Pinze per vetro Scrigno 8/10 mm

€147,99

Vedi Prodotto

Leggi le nostre 3.140 recensioni su Trustpilot

Ultimi prodotti visti

Risparmi €14,01



SCRIGNO GOLD
Controtelaio Scrigno G

Da **€269,99** €284

Risparmi €22,01



FILO44 BY SCRIGNO
Porta Filo Muro Scrigno Filo44 Reversibile

€418,99 €441



SPEDIZIONE GRATUITA (vedi condizioni)

[Su gli ordini di almeno 150€.](#)



RESI E RIMBORSI

Puoi rendere facilmente i tuoi acquisti online entro 15 giorni dalla consegna. Consulta la nostra politica di

[Resi & Rimborsi.](#)





Kit carrello Scrigno anta unica e doppia

Tipo Prodotto: **Accessori e Ricambi**

€46,99 ~~€49~~

/IVA Inclusa

- Fatturazione Disponibile
- Garanzia Prodotti
- Pagamenti Accettati
- Vedi Carrello

- Pagamenti sicuri
- Bonifico Detrazione Fiscale
- Paga in 3 rate - Klarna
- Pagamento alla Consegna
- Satispay 10% CashBack

ORDINI & FATTURAZIONE

- Effettua il tuo ordine
- Fatturazione
- Garanzia Prodotti
- Inserire Coupon nel Carrello
- Spedizioni Italia

AIUTO

- Contattaci
- Condizioni del sito
- Detrazione Fiscale
- FAQs
- Privacy

Resi e Rimborsi

INFO SU EMMETI

- Chi Siamo
- Dicono di Noi ★
- Emmeti Store Torino
- Noi Siamo Qui
- Prezzi 🏷️ su EMT PRO

SERVIZIO CLIENTI

- Telefono: +39 011 403 77 38
- Orari dal Lunedì al Venerdì:
- Mattino 7:00 - 12:00
- Pomeriggio 13:30 - 17:30

Sabato 07:30 - 12:00

INTERNAZIONALI

- Alla conquista del Mondo!
- France **FR**
- Germany **DE**
- Europe **EU**



Leggi le nostre 3.140 recensioni su ★



Net Zero
Website

© Emmeti Store IT
P.IVA 05379260010

Italia - Italiano

Seguici

Accettiamo



© Emmeti Store IT

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 08

ANALISI PREZZO

Fornitura in opera di accumulatore inerziale per pompe di calore da 200 litri

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
indagine di mercato	Materiali	Accumulatore inerziale CALDO-FREDDO Prismek 7726328 Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore, refrigeratore o generatore convenzionale per lo stoccaggio di acqua tecnica, utili a limitare i riavvii del compressore.	cad	1	€ 565.57	0%	€ 565.57
indagine di mercato	Materiali	Spese di spedizione	cad	1	€ 0.00	0%	€ 0.00

COSTO MARGINALE UNITARIOcad.€ 565.57

Spese generali14.30%€ 80.88

Utile d'impresa10.00%€ 64.64

PREZZO DI APPLICAZIONE€ 711.09

Posa in opera							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali	h	1.5	€ 36.91	0%	€ 55.37
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali	h	1.5	€ 34.21	0%	€ 51.32

PREZZO DI APPRILCAZIONE AL MQ€ 817.77

arrotondamento-€ 2.77

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO€ 815.00

NUOVO



Volano termico Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore

Marca [Prismek](#)
Riferimento prismek-7726328
In magazzino 1 Articolo

✓ Disponibili in 7 giorni

Accumulatore inerziale CALDO-FREDDO Prismek 7726328 Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore, refrigeratore o generatore convenzionale per lo stoccaggio di acqua tecnica, utili a limitare i riavvii del compressore.

690,00 €

565,57 € Iva escl. -

- Spedito entro 2-3 giorni lavorativi

PAGHI IN

Es. Rata da **21,78 €** per 36 mesi con **SEISYO**
TAE max 14,95%, spesa complessiva max 849,09€

-

1

+

🛒 AGGIUNGI AL CARRELLO



0/5

0 recensioni



[DESCRIZIONE](#) [SCHEMA TECNICA](#) [DOCUMENTI ALLEGATI](#)

Volano termico Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore

Accumulatore inerziale CALDO-FREDDO Prismek 7726328 Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore, refrigeratore o generatore convenzionale per lo stoccaggio di acqua tecnica, utili a limitare i riavvii gruppo frigorifero e pompa di calore.

La gamma di accumulatori MAP INERZIA (Mini Accumulatori Professionali Inerzia) è un sistema di stoccaggio progettato per il riscaldamento ed il raffreddamento.

Rappresenta una soluzione versatile in grado di garantire il funzionamento ottimale dell'impianto, evitando frequenti accensioni della caldaia o del gruppo frigorifero.

16 altri prodotti della stessa categoria:

Volano termico Elbi ACP 50 litri per pompa di calore negli impianti di riscaldamento e condizionamento

525,00 €

Puffer Plus Accumulatore Impianti di Riscaldamento Elbi 200 Litri con Connessioni Supplementari

690,00 €

Cordivari Volano termico PDC pensile da 50 lt per pompe di calore

564,00 €

Elbi BST 200 Litri Bollitore vetrificato per solare termico con due scambiatori fissi

1.346,00 €

Volano termico Prismek Pocket slim 50 litri per pompe di calore

375,00 €

Bollitore Vetrificato con Due Scambiatori Fissi Elbi BSPT 300 Litri Per Pompa di Calore

1.932,00 €

Puffer inerziale da 50 per acqua di riscaldamento ELBI ACF-50 P schiumato

450,00 €

Volano termico Prismek Pocket 50 litri per pompe di calore

390,00 €

Prodotti visti

Puffer inerziale da 200 per acqua di riscaldamento ELBI ACF-200 A480L47 GG250

563,50 €

Sistema ibrido con caldaia 33 Kw in integrazione alla pompa di calore Baxi Auriga 12 kw monoblocco inverter monofase R32

7.900,00 €

Sistema Ibrido Rinnai Modus Hybrid Mono con caldaia a condensazione Zen 34 kW e pompa di calore Shimanto Mono da 16 kW trifase

11.375,00 €

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 09****ANALISI PREZZO**

Fornitura in opera di gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo CAa e valvole di intercettazione

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 573001	Materiali	Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo CAa e valvole di intercettazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento: 0,2–4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore certificato a norma EN 14367. Attacco: 1"	cad	1	€ 394.00	25%	€ 295.50

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 295.50

Spese generali 14.30% € 42.26

Utile d'impresa 10.00% € 33.78

PREZZO DI APPLICAZIONE € 371.53**Materiale da prezziario**

05.P59.Q90.010	Materiali	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1/2"	cad	2	€ 12.61	0%	€ 25.22
----------------	-----------	---	-----	---	---------	----	---------

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	1	€ 36.91	0%	€ 36.91
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali *	h	1	€ 34.21	0%	€ 34.21

* compresa formazione di bypass

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ € 467.87

arrotondamento € 2.13

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 470.00

GRUPPI DI RIEMPIMENTO



553

depl. 01061

Gruppo di riempimento automatico pretarabile anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, rubinetto, filtro, valvola di non ritorno. Campo di regolazione: 0,2–4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax di esercizio: 65 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
553540	1/2" con attacco manometro 1/4" F	96,00	1	10
553640	1/2" con manometro	108,00	1	10



553

depl. 01025

Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno. Campo di regolazione: 0,3–4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax di esercizio: 70 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
553040	1/2" con attacco manometro 1/4" F	81,50	1	10
553140	1/2" con manometro	93,30	1	10

554

depl. 01125

Gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile.

Campo di regolazione: 1–6 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax di esercizio: 60 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
554040	1/2" con attacco manometro 1/4" F	189,00	1	–
554140	1/2" con manometro	215,00	1	–
554150	3/4" con manometro	256,00	1	–

573001

depl. 01061

Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo CAa e valvole di intercettazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento: 0,2–4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore certificato a norma EN 14367.



Codice		€	Conf.	Imballo
573001	1/2"	394,00	1	5

574000

depl. 01061

Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo BA, filtro a Y e valvola di intercettazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento: 0,2–4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore certificato a norma EN 12729.



Codice		€	Conf.	Imballo
574000	1/2"	505,00	1	5

574001

depl. 01125

Gruppo di caricamento con disconnettore tipo BA, filtro a Y e valvola di intercettazione. Campo di regolazione del riduttore: 1–6 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 60 °C.



Disconnettore certificato a norma EN 12729.

Codice		€	Conf.	Imballo
574001	3/4"	991,00	1	–

580011

depl. 01361

Gruppo compatto di caricamento automatico conforme alla norma EN 1717 con disconnettore tipo BA, valvole d'intercettazione, filtro, prese di pressione per verifica disconnettore, riduttore di pressione.

Per installazione orizzontale o verticale. Corpo in ottone.

Con coibentazione.

Campo di regolazione del gruppo di riempimento : 0,8–4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore a norma EN 12729. Riduttore di pressione a norma EN 1567. PATENT.



Codice		€	Conf.	Imballo
580011	1/2"	265,00	1	5

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 10****ANALISI PREZZO**

Fornitura in opera di gruppo idraulico da 1" composto da:
- valvola di non ritorno;
- filtro a Y;
- riduttore di pressione;
- filtro micrometrico;
- valvole varie per realizzazione bypass.

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 323062	Materiali	Valvola a sfera con ritegno incorporato. Corpo in ottone. Attacchi femmina - femmina. Manopola a farfalla. Pmax di esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: 5-90 °C.	cad	1	€ 49.60	25%	€ 37.20
Listino Claeffi marzo 2022 5535061	Materiali	Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione . Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar. Tmax di esercizio: 40 °C. Certificato a norma EN 1567. Attacco 1"	cad	1	€ 196.00	25%	€ 147.00
Listino Claeffi marzo 2022 577006	Materiali	Filtro obliquo per disconnettori serie 573 e 574. Corpo in bronzo, 1/2"-2"; PN 16, 2 1/2" - 3"; PN 10. Attacchi femmina - femmina. Campo di temperatura: -20-110 °C. Max percentuale di glicole: 30 %. Filtro in lamiera stirata in acciaio inox. Attacco: 1"	cad	1	€ 34.30	25%	€ 25.73
Listino Claeffi marzo 2022 537060	Materiali	Contenitore per cartucce filtranti standard da 10". Corpo in ottone, bicchiera trasparente. Pmax di esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: 5-40 °C. Attacco 1"	cad	1	€ 152.00	25%	€ 114.00
Listino Claeffi marzo 2022 537006	Materiali	Cartucce filtranti per contenitore 5370. 10" standard. Campo di temperatura: 5-40 °C. Δp max: 3 bar. Caratteristiche: in rete di acciaio inox - 50 μm.	cad	1	€ 87.00	25%	€ 65.25

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 389.18

Spese generali 14.30% € 55.65

Utile d'impresa 10.00% € 44.48

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 489.31

Materiale da prezzario

05.P59.Q90.020		Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "m" Diametro 1"	cad	2	€ 24.90	0%	€ 49.80
----------------	--	--	-----	---	---------	----	---------

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	1	€ 36.91	0%	€ 36.91
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali *	h	2	€ 34.21	0%	€ 68.42

* compresa formazione di bypass

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ

€ 644.44

arrotondamento

€ 0.56

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO**€ 645.00**

VALVOLE A SFERA CON RITEGNO



3230 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.
Corpo in ottone.
Attacchi femmina - femmina.
Manopola a farfalla.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-90 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
323040	1/2"	24,00	10	-
323050	3/4"	31,20	10	-
323062	1"	49,60	4	-



333 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.
Corpo in ottone.
Attacchi femmina - calotta.
Calotta forata per sigillo.
Manopola a farfalla.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-90 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
333400	1/2" F x calotta 3/4" F	31,90	10	-
333500	3/4" F x calotta 3/4" F	43,80	10	-



3230 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.
Corpo in ottone.
Attacchi femmina - femmina.
Manopola a leva.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-90 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
323060	1"	49,60	4	-
323070	1 1/4"	81,20	4	-
323080	1 1/2"	131,00	2	-
323090	2"	189,00	1	-



334 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.
Corpo in ottone.
Attacchi maschio - calotta.
Calotta forata per sigillo.
Manopola a farfalla.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-90 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
334400	1/2" M x calotta 3/4" F	33,40	10	-
334500	3/4" M x calotta 3/4" F	33,40	10	-



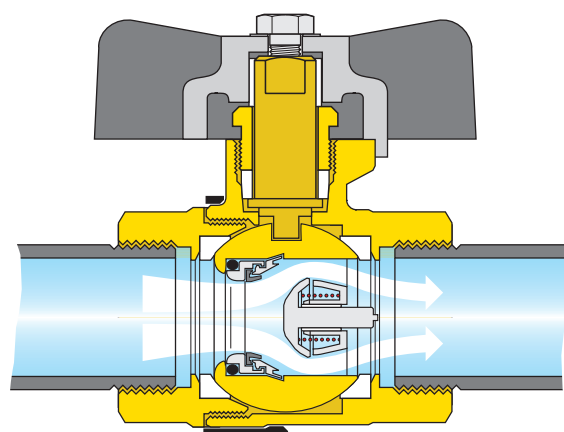
332 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.
Corpo in ottone.
Attacchi maschio - femmina.
Manopola a farfalla.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-90 °C.



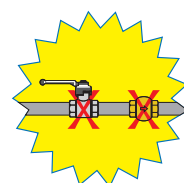
Codice		€	Conf.	Imballo
332400	1/2" M x 1/2" F	24,90	10	-



BALLSTOP

UNA SOLA VALVOLA

DOVE NE OCCORREVANO DUE



FILTRI PER DISCONNETTORI



577

Filtro obliquo per disconnettori serie 573 e 574.
Corpo in bronzo,
1/2"-2": PN 16,
2 1/2" - 3": PN 10.
Attacchi femmina - femmina.
Campo di temperatura: -20-110 °C.
Max percentuale di glicole: 30 %.
Filtro in lamiera stirata in acciaio inox.

Codice		Luce passaggio filtro Ø (mm)	Kv (m³/h)	€	Conf.	Imballo
577004	1/2"	0,40	2,5	18,60	1	–
577005	3/4"	0,40	3,9	25,40	1	–
577006	1"	0,40	7	34,30	1	–
577007	1 1/4"	0,47	16	50,30	1	–
577008	1 1/2"	0,47	24	62,40	1	–
577009	2"	0,53	35	102,00	1	–
577020	2 1/2"	0,53	57	166,00	1	–
577030	3"	0,53	73	238,00	1	–

579

Filtro obliquo per disconnettori serie 575
e per riduttore serie 576.
Corpo in ghisa grigia,
con rivestimento epossidico.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Tmax di esercizio: 65 °C.
Attacchi flangiati PN 16.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Maglia in acciaio inox.
Con rubinetto di scarico.



Codice		Luce maglia Ø (mm)	Kv (m³/h)	€	Conf.	Imballo
579050	DN 50	0,87	54	158,00	1	–
579060	DN 65	0,87	76	216,00	1	–
579080	DN 80	1,55	108	263,00	1	–
579100	DN 100	1,55	170	344,00	1	–
579120	DN 125	1,55	295	491,00	1	–
579150	DN 150	1,55*	408	748,00	1	–
579200	DN 200	1,55*	725	1.347,00	1	–
579250	DN 250	1,55*	938	2.267,00	1	–

* Rete di rinforzo romboidale

Applicazioni su reti antincendio

I disconnettori serie 574, 575 e 570, costruiti e certificati secondo la EN 12729, sono classificati come PN 10. Nel rispetto delle loro caratteristiche di progetto e delle prove effettuate, ove applicabile secondo la normativa vigente, risultano idonei all'installazione in reti antincendio con pressione massima di 12 bar.

Riferimenti normativi:

UNI 10779 – Reti di idranti

"La pressione nominale dei componenti del sistema non deve essere minore della massima pressione di esercizio che il sistema può raggiungere in ogni condizione di funzionamento e, comunque, non minore di 12 bar. ...Omissis..."

UNI EN 16925 – Reti automatiche sprinkler residenziali

"Ad eccezione del momento delle prove, la pressione dell'acqua nel sistema non deve essere maggiore di 12 bar. ...Omissis..."

UNI EN 12845 – Reti automatiche sprinkler

"Ad eccezione del momento delle prove, la pressione dell'acqua non deve essere maggiore di 12 bar nelle connessioni delle apparecchiature ...Omissis..."

RIDUTTORI DI PRESSIONE PREREGOLABILI



5350

depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione CR. Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar. Tmax di esercizio: 40 °C. **Certificato a norma EN 1567. PATENT.**



Con manometro 0-10 bar.

Codice		€	Conf.	Imballo
535041	1/2"	120,00	1	5
535051	3/4"	159,00	1	5
535061	1"	196,00	1	5
535075*	1 1/4" cartuccia da 1"	265,00	1	5
535071	1 1/4"	401,00	1	4
535081	1 1/2"	564,00	1	4
535091	2"	718,00	1	4

* Non certificato DVGW

Con attacco manometro 1/4" F.

Codice		€	Conf.	Imballo
535040	1/2"	98,40	1	5
535050	3/4"	138,00	1	5
535060	1"	174,00	1	5
535074*	1 1/4" cartuccia da 1"	246,00	1	5
535070	1 1/4"	376,00	1	4
535080	1 1/2"	539,00	1	4
535090	2"	692,00	1	4

* Non certificato DVGW



5351

depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in ottone. Con indicatore di prerogolazione. Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente. Attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar. Tmax di esercizio: 40 °C. Luce maglia filtro Ø: 0,28 mm. **Certificato a norma EN 1567.**

Completo di filtro di ricambio e chiave per smontaggio filtro e cartuccia.



Con manometro in acciaio inox 0-10 bar.

Codice		€	Conf.	Imballo
535141	1/2"	195,00	1	5
535151	3/4"	223,00	1	5
535161	1"	271,00	1	5

Con attacco manometro 1/4" F.

Codice		€	Conf.	Imballo
535140	1/2"	168,00	1	5
535150	3/4"	195,00	1	5
535160	1"	241,00	1	5



5350

Cartuccia di ricambio e chiave per smontaggio filtro e cartuccia. Per riduttori serie 5350, 5351.

Codice		€	Conf.	Imballo
535004	1/2" - 3/4"	68,60	1	8
535006	1"	90,90	1	8
535017	1 1/4" (535074 - 535075)	117,00	1	8
535007	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	156,00	1	-
R52484*	chiave per smontaggio filtro e cartuccia	6,02	1	-

* Solo per riduttori da 1/2", 3/4" e 1"

CONTENITORE E CARTUCCE FILTRANTI



5370

depl. 01028

Contenitore per cartucce filtranti standard da 10".
Corpo in ottone,
bicchiere trasparente.
Pmax di esercizio: 16 bar.
Campo di temperatura: 5-40 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
537050	3/4"	152,00	1	-
537060	1"	152,00	1	-



5370

depl. 01028

Cartucce filtranti per contenitore 5370.
10" standard.
Campo di temperatura: 5-40 °C.
Δp max: 3 bar.
Caratteristiche:
537004 - in rete di nylon lavabile - 60 μm,
537005 - in rete di acciaio inox - 50 μm.

Codice		€	Conf.	Imballo
537004		31,60	1	-
537005		87,00	1	-

AMMORTIZZATORI DEL COLPO DI ARIETE



525

ANTISHOCK

depl. 01020

Ammortizzatore del colpo di ariete.
Corpo in ottone. Cromato.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Tmax di esercizio: 90 °C.
Filetto a tenuta PTFE.



Codice		€	Conf.	Imballo
525040	1/2"	74,20	1	25



525

ANTISHOCK

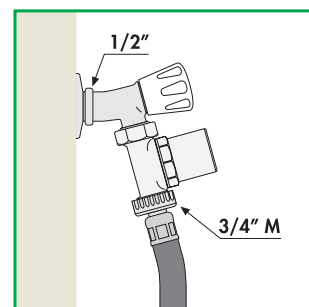
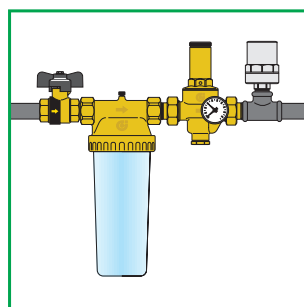
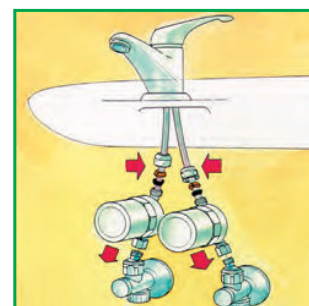
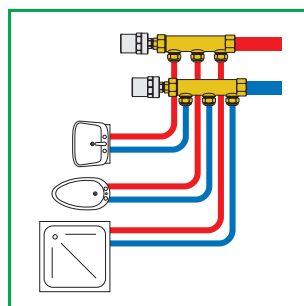
depl. 01020

Ammortizzatore del colpo di ariete per
sottolavelli, sottolavabi e lavatrici (3/4").
Corpo in ottone. Cromato.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Tmax di esercizio: 90 °C.



Codice		€	Conf.	Imballo
525130	calotta 3/8" F x 3/8" M	81,70	1	50
525150	calotta 3/4" F x 3/4" M	96,00	1	25

Esempi di installazione dell'ammortizzatore del colpo di ariete serie 525



DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 11****ANALISI PREZZO**

Formazione di collettore di distribuzione ACS con intercettazioni singole, valvola miscelatrice antiscottatura e misuratori acqua fredda e calda.

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 521714	Materiali	Miscelatore termostatico regolabile con manopola, con valvole di ritegno e filtri. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche con sicurezza antiscottatura. Corpo in ottone. Cromato. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85 °C. Certificato a norma NF 079 doc. 8. Attacco 1/2"	cad	1	€ 129.00	25%	€ 96.75
Listino Claeffi marzo 2022 CBN521814	Materiali	Coibentazione preformata per miscelatori termostatici da 1/2	cad	1	€ 16.90	25%	€ 12.68
Listino Claeffi marzo 2022 360043	Materiali	Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta. Corpo in lega antidezincificazione. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100 °C. Interasse derivazioni: 35 mm. Composti da: - coppia di collettori serie 354; - coppia di supporti in acciaio inox codice 360210; - cassetta di contenimento codice 360032 (320 x 250 x 90), con coperchio. Attacco utenza 3/4	cad	1	€ 193.00	25%	€ 144.75
Listino Claeffi marzo 2022 364150	Materiali	Tappo. Per collettori serie 360.	cad	1	€ 5.62	25%	€ 4.22

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 258.39

Spese generali 14.30% € 36.95

Utile d'impresa 10.00% € 29.53

PREZZO DI APPLICAZIONE € 324.87**Materiale da prezzario**

05.P01.Q90.020	Materiali	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1/2"	cad	4	€ 12.61	0%	€ 50.44
05.P65.B04.005	Materiali	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1/2"	cad	1	€ 50.03	0%	€ 50.03
05.P65.B06.005	Materiali	Contatore per acqua calda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1/2"	cad	1	€ 98.23	0%	€ 98.23

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	1	€ 36.91	0%	€ 36.91
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali *	h	2	€ 34.21	0%	€ 68.42

* compresa formazione di bypass

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ € 628.90

arrotondamento € 1.10

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 630.00

MISCELATORI TERMOSTATICI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Al punto di distribuzione



5219

depl. 01194

Miscelatore termostatico regolabile con manopola. Per controllo temperatura al punto di distribuzione. **Completo di funzione chiusura termica. Corpo in lega "LOW LEAD" antidezincificazione CR. Cromato.**

Pmax di esercizio: 10 bar.
Tmax ingresso: 90 °C.
PATENT.



5218

depl. 01193

Miscelatore termostatico regolabile con manopola, **con valvole di ritegno e filtri.** Specifico per controllo temperatura al punto di distribuzione, **completo di funzione chiusura termica. Corpo in lega "LOW LEAD" antidezincificazione CR. Cromato.**

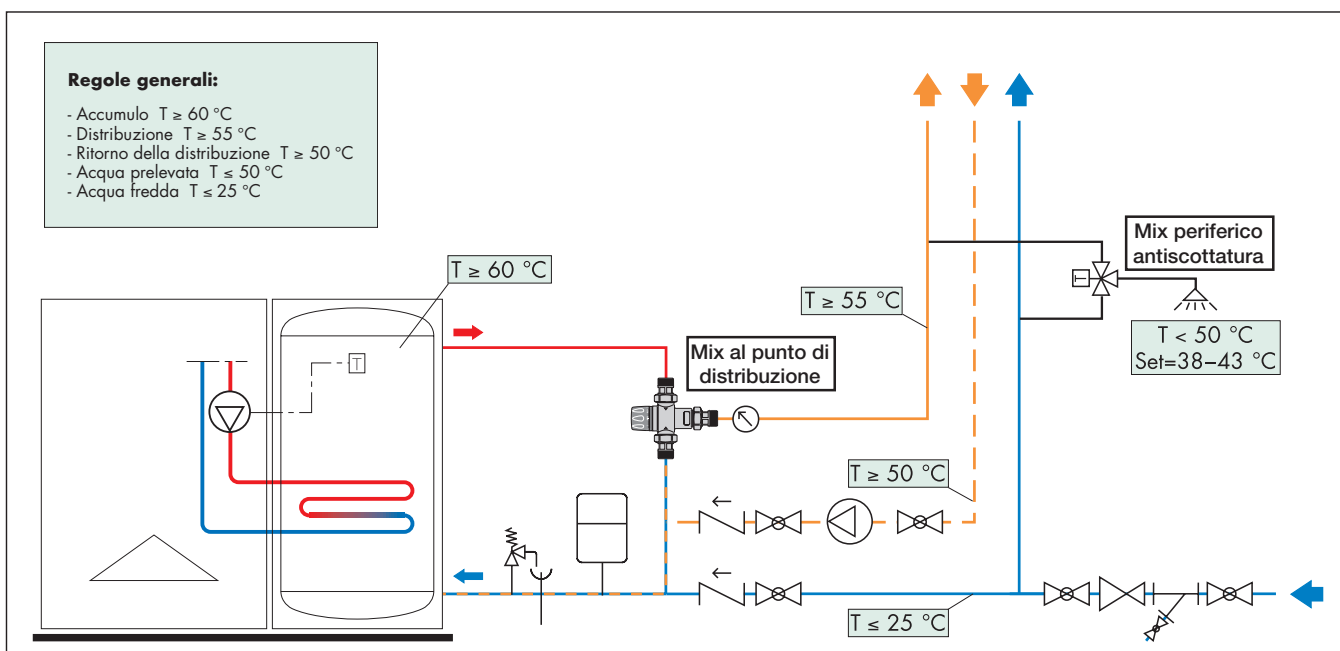
Pmax di esercizio: 10 bar.
Tmax ingresso: 90 °C.
Certificato a norma EN 15092.
PATENT.



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	€	Conf.	Imballo
521934	1/2"	35-65 °C	1,5	121,00	1 10
521935	3/4"	35-65 °C	1,7	129,00	1 10
521936	1"	35-65 °C	3,0	213,00	1 5

Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	€	Conf.	Imballo
521814	1/2"	45-65 °C	1,5	142,00	1 10
521815	3/4"	45-65 °C	1,7	151,00	1 10
521816	1"	45-65 °C	3,0	246,00	1 5

Schema applicativo miscelatore al punto di distribuzione



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

360

Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta.

Corpo in lega antidezincificazione **CR**.

Pmax di esercizio: 10 bar.

Campo di temperatura: 5–100 °C.

Interasse derivazioni: 35 mm.

Composti da:

- coppia di collettori serie 354;
- coppia di supporti in acciaio inox codice 360210;
- cassetta di contenimento codice 360032 (320 x 250 x 90), con coperchio.



Codice	Attacco	Attacco deriv.	No. deriv. fredda	No. deriv. calda	€	Conf.	Imballo
360043	3/4"	23 p.1,5 M	4	3	193,00	1	—
360054	3/4"	23 p.1,5 M	5	4	214,00	1	—



354

Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazione.

Corpo in ottone.

Pmax di esercizio: 10 bar.

Campo di temperatura: 5–100 °C.

Interasse: 35 mm.

Con derivazioni sede piana.

Per raccordi a pressione.



Codice	Attacco	No. deriv.	Derivazioni	€	Conf.	Imballo
354252	3/4"	x 2	1/2" M - Ø 13	*	2	30
354253	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	*	2	20
354254	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	*	2	10
354255	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	*	2	10

* Prezzo a pag. 126



354

Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazione.

Corpo in lega antidezincificazione **CR**.

Pmax di esercizio: 10 bar.

Campo di temperatura: 5–100 °C.

Interasse: 35 mm.



Codice	Attacco	No. deriv.	Derivazioni	€	Conf.	Imballo
354052	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	*	5	20
354053	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	*	5	20
354054	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	*	5	20
354055	3/4"	x 5	23 p.1,5 M	*	5	20

* Prezzo a pag. 124

360

Coppia supporti in acciaio inox per il fissaggio di collettori serie 354. Per cassette serie 360 e 362.



Codice	€	Conf.	Imballo
360210	*	1	10

* Prezzo a pag. 138

3642

Raccordo di testa.

Per collettori serie 360.



Codice	€	Conf.	Imballo
364254 3/4" M x 1/2" F	*	2	—

* Prezzo a pag. 125

3641

Tappo.

Per collettori serie 360.



Codice	€	Conf.	Imballo
364150 3/4" M	*	2	—

* Prezzo a pag. 125

5991

Raccordo di testa.

Per collettori serie 360.



Codice	€	Conf.	Imballo
599154 3/4" F x 1/2" F	*	2	—

* Prezzo a pag. 134

5993

Tappo.

Per collettori serie 360.



Codice	€	Conf.	Imballo
599350 3/4" F	*	2	10

* Prezzo a pag. 134

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.
360054	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4" 5 x 4	214,00 6C	208	400311	VALV. TERM.+DET. DX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. BIA.	113,00 3	71
360210	COPPIA SUPPORTI x COLLETTORI 354	16,40 4	138	400313	VALV. TERM.+DET. DX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. NERA	145,00 3	73
361032	PORTELLO IN PLAST. C/ TELAIO 320 x 250	43,10 4	138	400400	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 CR.	116,00 3	74
361050	PORTELLO IN PLAST. C/ TELAIO 500 x 250	46,90 4	138	400401	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 BIANCA	111,00 3	70
362001	SUPPORTI x COLLETTORI 356-357	7,18 4	138	400403	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 NERA	145,00 3	72
362036	CASSETTA IN PLASTICA 360 x 270 x 100/80	38,70 4	138	400410	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. CR.	118,00 3	75
362056	CASSETTA IN PLASTICA 560 x 330 x 100/80	64,90 4	138	400411	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. BIA.	113,00 3	71
362073	CASSETTA IN PLASTICA 730 x 360 x 100/80	133,00 4	138	400413	VALV. TERM. + DET. SX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. NERA	145,00 3	72
363036	PORTELLO IN PLAST. C/TELAIO 360 x 270	29,40 4	138	400510	VALV. MONO-BITUBO x TERMOARREDI 1/2" CR. DX	98,50 3	91
363056	PORTELLO IN PLAST. C/TELAIO 560 x 330	43,90 4	138	400520	VALV. MONO-BITUBO x TERMOARREDI 1/2" CR. SX	98,50 3	91
363073	PORTELLO IN PLAST. C/TELAIO 730 x 360	90,80 4	138	401302	VALV. TERMOSTATIZZ. SQUADRA 3/8" CR.	15,30 3A	68
364050	RACCORDO 3/4" x 23 P.1,5 x COLL. 356	7,81 4C	125	401402	VALV. TERMOSTATIZZ. SQUADRA 1/2" CR.	18,10 3A	68
364060	RACCORDO 1" x 23 P.1,5 x COLL. 356	10,60 4C	125	401500	VALV. TERMOSTATIZZ. SQUADRA 3/4" CR.	28,50 3A	68-90
364150	TAPPO 3/4" x COLLETTORI 356	5,62 4C	125	401603	VALV. TERMOSTATIZZ. SQUADRA 1" CR.	60,30 3A	68-90
364160	TAPPO 1" x COLLETTORE 356	8,27 4C	125	402302	VALV. TERMOSTATIZZ. DIRITTA 3/8" CR.	16,30 3A	68
364253	RACCORDO 3/4" M x 3/8" F x COLL. 356	5,75 4C	125	402402	VALV. TERMOSTATIZZ. DIRITTA 1/2" CR.	19,20 3A	68
364254	RACCORDO 3/4" M x 1/2" F x COLL. 356	6,30 4C	125	402500	VALV. TERMOSTATIZZ. DIRITTA 3/4" CR.	29,90 3A	68
364263	RACCORDO 1" M x 3/8" F x COLL. 356	8,60 4C	125	402603	VALV. TERMOSTATIZZ. DIRITTA 1" CR.	61,50 3A	68-90
364276	RIDUZIONE 1" F x 1 1/4" M	17,20 4	134	411302	VALV. TERMOSIF. SQ. 3/8" FERRO CR.	13,00 3A	90
364276S1	RIDUZIONE 1" F x 1 1/4" M	15,00 5	149	411402	VALV. TERMOSIF. SQ. 1/2" FERRO CR.	14,80 3A	90
381302	BOCCHETT. TELESCOPICO 1/2" F x 3/8" M	10,30 3	94	412302	VALV. TERMOSIF. DIRITTA 3/8" FERRO CR.	13,60 3A	90
381402	BOCCHETT. TELESCOPICO 3/4" F x 1/2" M	10,60 3	94	412402	VALV. TERMOSIF. DIRITTA 1/2" FERRO CR.	15,40 3A	90
382000	RACCORDO C/ CALOTTA MOBILE 23 P.1,5	8,75 4	133	412503	VALV. TERMOSTATIZZ. DIRITTA 3/4" CR.	25,30 3A	90
382532	CODOLO RIDOTTO 3/4" F x 3/8" M	11,40 3	94	421000	VITONE DI RICAMBIO x FLUSSO INVERSO	24,40 3	95
383000	RACCORDO A SEDE PIANA	4,03 4	133	421302	VALV. TERMOSTATIZZ. SQ. 3/8" C/PREREG.	21,60 3	69
383030	RACC. BICONO 3/8" F x 23 P.1,5 M Ø 18	3,42 4	133	421402	VALV. TERMOSTATIZZ. SQ. 1/2" C/PREREG.	22,90 3	69
383040	RACC. BICONO 1/2" F x 23 P.1,5 M Ø 18	3,53 4	133	421500	VALV. TERMOSTATIZZ. SQ. 3/4" C/PREREG.	34,90 3	69
383050	RACC. BICONO 3/4" F x 23 P.1,5 M Ø 18	4,68 4	133	422302	VALV. TERMOSTATIZZ. DIR. 3/8" C/PREREG.	22,10 3	69
383140	RACC. BICONO 23 P.1,5 F x 1/2" M	4,26 4	133	422402	VALV. TERMOSTATIZZ. DIR. 1/2" C/PREREG.	23,60 3	69
383150	RACC. BICONO 23 P.1,5 F x 3/4" M	4,68 4	133	422500	VALV. TERMOSTATIZZ. DIR. 3/4" C/PREREG.	36,10 3	69
383151	RACC. BICONO 23 P.1,5 F x 3/4" M CR.	4,85 4	133	425302	VALV. TERMOSTATIZZ. SQ. 3/8" C/PREREG.	20,90 3	69
383231	RACC. DI COLLEGAMENTO 23 P.1,5 F x 3/8" F	8,21 3	75	425402	VALV. TERMOSTATIZZ. SQ. 1/2" C/PREREG.	22,50 3	69
383240	RACC. 23 P.1,5 F x 1/2" F	4,26 4	133	426302	VALV. TERMOSTATIZZ. DIR. 3/8" C/PREREG.	22,40 3	69
383241	RACC. DI COLLEGAMENTO 23 P.1,5 F x 1/2" F	8,21 3	75	426402	VALV. TERMOSTATIZZ. DIR. 1/2" C/PREREG.	22,90 3	69
383550	RACC. 23 P.1,5 F x 3/4" M	5,67 4	133	431302	DETENTORE SQUADRA 3/8" FERRO CR.	11,90 3A	68-90
383551	RACC. 23 P.1,5 F x 3/4" M CR.	5,83 3	94	431402	DETENTORE SQUADRA 1/2" FERRO CR.	13,30 3A	68-90
384030	RACC. BICONO 3/8" M x 23 P.1,5 Ø 18	3,75 4	133	431503	DETENTORE SQUADRA 3/4" FERRO CR.	24,40 3A	68-90
384031	RACC. BICONO 3/8" M x 23 P.1,5 Ø 18 CR.	3,81 4	133	431603	DETENTORE SQUADRA 1" FERRO CR.	48,80 3A	68-90
384040	RACC. BICONO 1/2" M x 23 P.1,5 Ø 18	4,48 4	133	432302	DETENTORE DIRITTO 3/8" FERRO CR.	12,20 3A	68-90
384041	RACC. BICONO 1/2" M x 23 P.1,5 Ø 18 CR.	4,53 4	133	432402	DETENTORE DIRITTO 1/2" FERRO CR.	14,60 3A	68-90
384050	RACC. BICONO 3/4" M x 23 P.1,5 Ø 18	4,65 4	133	432503	DETENTORE DIRITTO 3/4" FERRO CR.	26,40 3A	68-90
385000	RUBINETTO INTERC. A SFERA C/ MANOP.	14,10 4	133	432603	DETENTORE DIRITTO 1" FERRO CR.	50,20 3A	68-90
385010	RUBINETTO INTERC. A SFERA S/ MANOP.	12,50 4	133	437010	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 10 CR.	3,20 3A	96
386000	DISCO A TAPPO x DERIVAZIONI 23 P.1,5	3,32 4	133	437012	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 12 CR.	3,20 3A	96
386500	TAPPO x DERIVAZIONI 3/4"	5,02 4	135	437014	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 14 CR.	3,20 3A	96
387100	CHIAVE x CALOTTE ES. 26 - 30 MM	44,50 3	94	437015	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 15 CR.	3,20 3A	96
387127	CHIAVE MULTIUSO x BOCCHETTONI	61,70 3	94	437016	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 16 CR.	3,20 3A	96
387201	KIT x SOSTITUZIONE VITONE	447,00 3	95	437112	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 12 CR.	9,75 3	75
387211	KIT DI TRASFORM. x CHIAVE VITONE	165,00 3	95	437114	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 14 CR.	9,75 3	75
391066	COPPIA VALV. SFERA 1" x 662..6	49,00 5	152	437115	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 15 CR.	9,75 3	75
391067	COPPIA VALV. SFERA 1" x 663	102,00 4D	131	437116	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 16 CR.	9,75 3	75
391067S1	COPPIA VALV. SFERA 1" x 668...S1	102,00 5	148	437510	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 10 CR.	6,21 3	97
391077	COPPIA VALV. SFERA 1 1/4" x 663	102,00 5	131	437512	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 12 CR.	6,21 3	97
391077S1	COPPIA VALV. SFERA 1 1/4" x 668...S1	102,00 5	148	437514	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 14 CR.	6,21 3	97
391167	COPPIA VALV. SFERA 1" C/ TERM. x 663	148,00 4D	131	437515	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 15 CR.	6,21 3	97
391167S1	COPPIA VALV. SFERA 1" C/ TERM. x 668...S1	148,00 5	148	437516	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 16 CR.	6,21 3	97
391177	COPPIA VALV. SFERA 1 1/4" C/ TERM. x 663	148,00 4D	131	437518	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 18 CR.	6,21 3	97
391177S1	COPPIA VALV. SFERA 1 1/4" C/ TERM. x 668...S1	148,00 5	148	438010	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 10 CR.	3,45 3A	96
392600	RACCORDO PORTATERMOMETRO 1"	38,40 4	134	438012	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 12 CR.	3,45 3A	96
392700	RACCORDO PORTATERMOMETRO 1 1/4"	40,60 4	134	438014	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 14 CR.	3,45 3A	96
				438015	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 15 CR.	3,45 3A	96
				438016	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 16 CR.	3,45 3A	96
				438018	RACCORDO MECCANICO 23 P.1,5 Ø 18 CR.	3,87 3A	96
400001	GUSCIO FINITURA CR. x 4001	6,18 15	317	438512	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 12 CR.	5,05 3	97
400002	GUSCIO FINITURA CR. x 4003-4004 ATT. CENTR.	11,90 15	317	438514	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 14 CR.	5,05 3	97
400011	GUSCIO FINITURA BIANCA x 4001-4003-4004	4,95 15	317	438515	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 15 CR.	5,05 3	97
400012	GUSCIO FINITURA BIANCA x 4003-4004 ATT. CENTR.	9,40 15	317	438516	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 16 CR.	5,05 3	97
400100	VALV. TERM.+DET. SQ. 1/2" x 23 P.1,5 CR.	103,00 3	74	438518	RACCORDO MECCANICO 3/4" Ø 18 CR.	5,05 3	97
400101	VALV. TERM.+DET. SQ. 1/2" x 23 P.1,5 BIANCA	100,00 3	70	439010	RACCORDO C/GUARN. 23 P.1,5 Ø 10 CR.	3,52 3A	96
400103	VALV. TERM.+DET. SQ. 1/2" x 23 P.1,5 NERA	131,00 3	72	439012	RACCORDO C/GUARN. 23 P.1,5 Ø 12 CR.	3,52 3A	96
400300	VALV. TERM.+DET. DX 1/2" x 23 P.1,5 CR.	116,00 3	74	439014	RACCORDO C/GUARN. 23 P.1,5 Ø 14 CR.	3,52 3A	96
400301	VALV. TERM.+DET. DX 1/2" x 23 P.1,5 BIANCA	111,00 3	70	439015	RACCORDO C/GUARN. 23 P.1,5 Ø 15 CR.	3,52 3A	96
400303	VALV. TERM.+DET. DX. 1/2" x 23 P.1,5 NERA	145,00 3	72	439016	RACCORDO C/GUARN. 23 P.1,5 Ø 16 CR.	3,52 3A	96
400310	VALV. TERM.+DET. DX 1/2" x 23 P.1,5 ATT. CENTR. CR.	118,00 3	75				

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 12****ANALISI PREZZO**

Costruzione di collettore per centrale termica.
Corpo in acciaio
Attacchi principali da 2"
Attacchi di derivazione da 1 1/2
Comprese valvole, defnagatore e disareatore

Fornitura materiali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
Listino Claeffi marzo 2022 546209	Materiali	Defangatore. Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Rubinetto di scarico con portagomma. Attacco superiore con tappo. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0-110 °C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm Attacco 2"	cad	1	€ 188.00	25%	€ 141.00
Listino Claeffi marzo 2022 551009	Materiali	Disareatore. Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Con scarico. Pmax di esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 10 bar. Campo di temperatura: 0-110 °C. Attacco 2"	cad	1	€ 450.00	25%	€ 337.50

COSTO MARGINALE UNITARIO cad. € 478.50

Spese generali 14.30% € 68.43

Utile d'impresa 10.00% € 54.69

PREZZO DI APPLICAZIONE € 601.62**Materiale da prezziario**

05.P59.Q90.020	Materiali	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1 1/2"	cad	10	€ 12.61	0%	€ 126.10
05.P67.D10.015	Materiali	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2"	kg	50	€ 6.63	0%	€ 331.50
05.P65.B04.005	Materiali	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1/2"	cad	1	€ 50.03	0%	€ 50.03
05.P65.B06.005	Materiali	Contatore per acqua calda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 1/2"	cad	1	€ 98.23	0%	€ 98.23
05.P57.B70.005	Materiali	Cordone isolante di fibre di vetro spiralato con filo di ferro Rotolo mt.50	cad	2	€ 41.56	0%	€ 83.12
05.P67.C30.005	Materiali	Raccorderia per tubazione zincata.	kg	5	€ 53.99	0%	€ 269.95

Posa in opera

01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	8	€ 36.91	0%	€ 295.28
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali *	h	8	€ 34.21	0%	€ 273.68

* costruzione collettore primario e collagamenti

PREZZO DI APPRILICAZIONE € 2 129.51

arrotondamento € 0.49

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO € 2 130.00

DEFANGATORI



5462 DIRTAL®

depl. 01137

Defangatore.
Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Rubinetto di scarico con portagomma.
Attacco superiore con tappo.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura: 0–110 °C.
Capacità di separazione particelle:
fino a 5 µm.

Codice		€	Conf.	Imballo
546205	3/4"	110,00	1	6
546206	1"	116,00	1	6
546207	1 1/4"	140,00	1	6
546208	1 1/2"	155,00	1	6
546209	2"	188,00	1	6



Coibentazione
per defangatori serie 5462 e 5463.

Codice	Utilizzo	€	Conf.	Imballo
CBN546205	546205-546206-546305-546306	46,90	1	–
CBN546207	546207-546208-546307-546308	46,90	1	–
CBN546209	546209-546309	46,90	1	–



5469 DIRTAL®

depl. 01137

Defangatore per tubazioni verticali.
Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Rubinetto di scarico con portagomma.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura: 0–110 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
546905	3/4"	196,00	1	5
546906	1"	210,00	1	5



5465 DIRTAL®

depl. 01137

Defangatore.
Corpo in acciaio verniciato
con polveri epossidiche.
Attacchi flangiati PN 16.
Accoppiamento con controflangia
EN 1092-1.
Con coibentazione.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura:
0–105 °C (DN 50–DN 100),
0–100 °C (DN 125–DN 150).
Capacità di separazione particelle:
fino a 5 µm.

Codice		€	Conf.	Imballo
546550	DN 50	1.095,00	1	–
546560	DN 65	1.140,00	1	–
546580	DN 80	1.619,00	1	–
546510	DN 100	1.666,00	1	–
546512	DN 125	3.215,00	1	–
546515	DN 150	3.293,00	1	–

Funzionamento

L'azione di separazione effettuata dal defangatore si basa sull'utilizzo dell'elemento interno a superfici reticolari in sostituzione del comune filtro. Il reticolo, per sua costituzione, oppone una bassa resistenza al passaggio del fluido garantendo comunque la separazione. Essa avviene infatti per collisione delle particelle con le superfici reticolari e successiva decantazione e non per filtraggio; azione nella quale il filtro, col passare del tempo, viene progressivamente intasato dai fanghi formati.



Capacità separazione particelle - Efficienza defangatore

Il defangatore Caleffi DIRTAL®, grazie al particolare design dell'elemento interno, è in grado di separare completamente le impurità presenti nel circuito fino ad una dimensione minima delle particelle di 5 µm. A seguito di prove effettuate presso un laboratorio specializzato (TNO - Science and Industry - NL) è stato constatato che il defangatore DIRTAL® (serie 5462 e 5465) è in grado di separare rapidamente la quasi totalità delle impurità presenti dopo solo 50 ricircolazioni, circa un giorno di funzionamento. Esse vengono efficacemente rimosse dal circuito fino al 100 % per le particelle con diametri maggiori di 100 µm e mediamente fino al 80 % tenendo conto delle particelle più piccole. I continui passaggi che il fluido subisce nel normale funzionamento nell'impianto portano poi gradualmente alla completa defangazione.

DISAERATORI SOTTOCALDAIA



551 DISCALSLIM®

depl. 01337

Disaeratore. Corpo in tecnopolimero.
Attacchi filettati femmina.
Orientabile per installazioni orizzontali o verticali.
Con tappo igroscopico di sicurezza.
Pmax di esercizio: 3 bar.
Tmax di esercizio: 110 °C.
PATENT PENDING.

Codice		€	Conf.	Imballo
551805	3/4" F	91,40	1	10
551806	1" F	106,00	1	10



Coibentazione
per disaeratori serie 551 DISCALSLIM®.

Codice		€	Conf.	Imballo
CBN551805		14,70	1	—

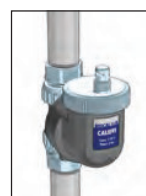
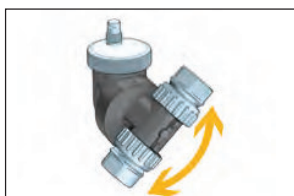
Funzionamento

Grazie alla sua speciale configurazione interna, DISCALSLIM® ha una bassissima perdita di carico.

La sagoma interna devia una parte di flusso nella camera di disaerazione. Nella suddetta camera il flusso rallenta e viene suddiviso dalle alette presenti in camere secondarie che provocano delle opportune turbolenze.



Grazie a questi mini-vortici, le microbolle di aria presenti nel flusso si separano, si raccolgono nella parte inferiore della camera, e dopo essersi aggregate in bolle più grandi risalgono verso l'alto attraverso dei condotti di scarico posti a lato del galleggiante. Una volta raggiunta la sommità della valvola, le bolle aggregate spingono il galleggiante verso il basso provocando l'apertura della valvola sfogo aria e il conseguente scarico dell'aria.



DISAERATORI



551 DISCALAIR®

depl. 01124

Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni. Corpo in ottone.
Attacco filettato femmina.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Pmax di scarico: 10 bar.
Campo di temperatura: 0-110 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
551004	1/2"	89,60	1	10



551 DISCAL®

depl. 01060

Disaeratore. Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Con scarico.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Pmax di scarico: 10 bar.
Campo di temperatura: 0-110 °C.



551 DISCAL®

depl. 01060

Disaeratore. Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Orientabile per installazioni orizzontali o verticali.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Pmax di scarico: 10 bar.
Campo di temperatura: 0-110 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
551705	3/4"	196,00	1	5
551706	1"	210,00	1	5



551 DISCAL®

depl. 01060

Disaeratore. Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Pmax di scarico: 10 bar.
Campo di temperatura: 0-110 °C.

Codice		€	Conf.	Imballo
551003	3/4"	112,00	1	10

Codice		€	Conf.	Imballo
551005	3/4"	162,00	1	6
551006	1"	179,00	1	6
551007	1 1/4"	239,00	1	6
551008	1 1/2"	279,00	1	6
551009	2"	450,00	1	—



Coibentazione per disaeratori
serie 551.

Codice	Utilizzo	€	Conf.	Imballo
CBN551005	551005-551006	49,70	1	—
CBN551007	551007-551008	49,70	1	—
CBN551009	551009	49,70	1	—

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.	CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo / Cat. Sc.	Pag.		
546206	DEFANGATORE 1" FIL.	116,00	2	54	550221	COLL. COMPATTO x RISC. 2+1 - DN 25	363,00	1	24
546207	DEFANGATORE 1 1/4" FIL.	140,00	2	54	550230	COLL. COMPATTO x RISC. 3 - DN 25	384,00	1	24
546208	DEFANGATORE 1 1/2" FIL.	155,00	2	54	550240	COLL. COMPATTO x RISC. 4 - DN 25	506,00	1	24
546209	DEFANGATORE 2" FIL.	188,00	2	54	550305	SEPARATORE IDRAULICO x COLL. DN 50	502,00	1	25
546250	DISAERATORE-DEFANG. DN 250 FL.	15.302,00	2	52	550320	COLL. COMPATTO x RISC. 2 - DN 50	861,00	1	25
546300	DISAERATORE-DEFANG. DN 300 FL.	17.637,00	2	52	550330	COLL. COMPATTO x RISC. 3 - DN 50	965,00	1	25
546305	DEFANGATORE 3/4" FIL. C/MAGNETE	146,00	2	55	550340	COLL. COMPATTO x RISC. 4 - DN 50	1.276,00	1	25
546306	DEFANGATORE 1" FIL. C/MAGNETE	161,00	2	55	551003	DISAERATORE 3/4"	112,00	2	50
546307	DEFANGATORE 1 1/4" FIL. C/MAGNETE	174,00	2	55	551004	VALV. AUT. SFOGO ARIA DISCALAIR® 1/2"	89,60	2	46-50
546308	DEFANGATORE 1 1/2" FIL. C/MAGNETE	194,00	2	55	551005	DISAERATORE 3/4" CON SCARICO	162,00	2	50
546309	DEFANGATORE 2" FIL. C/MAGNETE	222,00	2	55	551006	DISAERATORE 1" CON SCARICO	179,00	2	50
546315	DEFANGATORE 3/4" FIL. C/MAGNETE COIB.	194,00	2	55	551007	DISAERATORE 1 1/4" CON SCARICO	239,00	2	50
546316	DEFANGATORE 1" FIL. C/MAGNETE COIB.	211,00	2	55	551008	DISAERATORE 1 1/2" CON SCARICO	279,00	2	50
546317	DEFANGATORE 1 1/4" FIL. C/MAGNETE COIB.	228,00	2	55	551009	DISAERATORE 2" CON SCARICO	450,00	2	50
546318	DEFANGATORE 1 1/2" FIL. C/MAGNETE COIB.	248,00	2	55	551052	DISAERATORE DN 50 FL. COIB.	1.283,00	2	51
546319	DEFANGATORE 2" FIL. C/MAGNETE COIB.	277,00	2	55	551053	DISAERATORE DN 50 A SALD. COIB.	1.090,00	2	51
546405	DISAER.-DEF. C/MAGNETE IN TECN. 3/4"	144,00	2	53	551062	DISAERATORE DN 65 FL. COIB.	1.311,00	2	51
546406	DISAER.-DEF. C/MAGNETE IN TECN. 1"	156,00	2	53	551063	DISAERATORE DN 65 A SALD. COIB.	1.115,00	2	51
546510	DEFANGATORE DN 100 FL. COIB.	1.666,00	2	54	551082	DISAERATORE DN 80 FL. COIB.	1.969,00	2	51
546512	DEFANGATORE DN 125 FL. COIB.	3.215,00	2	54	551083	DISAERATORE DN 80 A SALD. COIB.	1.672,00	2	51
546515	DEFANGATORE DN 150 FL. COIB.	3.293,00	2	54	551102	DISAERATORE DN 100 FL. COIB.	2.002,00	2	51
546550	DEFANGATORE DN 50 FL. COIB.	1.095,00	2	54	551103	DISAERATORE DN 100 A SALD. COIB.	1.702,00	2	51
546560	DEFANGATORE DN 65 FL. COIB.	1.140,00	2	54	551122	DISAERATORE DN 125 FL. COIB.	3.948,00	2	51
546580	DEFANGATORE DN 80 FL. COIB.	1.619,00	2	54	551123	DISAERATORE DN 125 A SALD. COIB.	3.355,00	2	51
546610	DEFANG. DN 100 FL. C/MAGNETE COIB.	1.871,00	2	55	551152	DISAERATORE DN 150 FL. COIB.	4.045,00	2	51
546612	DEFANG. DN 125 FL. C/MAGNETE COIB.	3.518,00	2	55	551153	DISAERATORE DN 150 A SALD. COIB.	3.438,00	2	51
546615	DEFANG. DN 150 FL. C/MAGNETE COIB.	3.600,00	2	55	551200	DISAERATORE DN 200 FL.	10.311,00	2	51
546620	DEFANG. DN 200 FL. C/MAGNETE	11.552,00	2	55	551250	DISAERATORE DN 250 FL.	12.728,00	2	51
546625	DEFANG. DN 250 FL. C/MAGNETE	14.024,00	2	55	551300	DISAERATORE DN 300 FL.	15.202,00	2	51
546630	DEFANG. DN 300 FL. C/MAGNETE	18.805,00	2	55	551705	DISAERATORE 3/4" CORPO ORIENTABILE	196,00	2	50
546650	DEFANG. DN 50 FL. C/MAGNETE COIB.	1.262,00	2	55	551706	DISAERATORE 1" CORPO ORIENTABILE	210,00	2	50
546660	DEFANG. DN 65 FL. C/MAGNETE COIB.	1.311,00	2	55	551805	DISAERATORE 3/4" CORPO IN TECNOPOL.	91,40	2	50
546680	DEFANG. DN 80 FL. C/MAGNETE COIB.	1.817,00	2	55	551806	DISAERATORE 1" CORPO IN TECNOPOL.	106,00	2	50
546805	DEFANG. 3/4" x TUB. VERT. C/MAGNETE	213,00	2	55	552050	IMBUTO SCARICO DIRITTO 3/4"	17,10	1	8
546806	DEFANG. 1" x TUB. VERT. C/MAGNETE	227,00	2	55	552070	IMBUTO SCARICO DIRITTO 1 1/4"	45,50	1	8
546905	DEFANGATORE 3/4" x TUB. VERTICALI	196,00	2	54	552080	RACCOGLITORE DI SCARICO 1 1/2"	68,40	1	8
546906	DEFANGATORE 1" x TUB. VERTICALI	210,00	2	54	552140	IMBUTO SCARICO 1/2" C/ CURVA	26,00	1	8
547060	SEPARATORE ARIA IN GHISA 1"	76,90	1	12	552150	IMBUTO SCARICO 3/4" C/ CURVA	29,20	1	8
547070	SEPARATORE ARIA IN GHISA 1 1/4"	79,80	1	12	552160	IMBUTO SCARICO 1" C/ CURVA	72,60	1	8
547080	SEPARATORE ARIA IN GHISA 1 1/2"	84,20	1	12	552170	IMBUTO SCARICO 1 1/4" C/ CURVA	86,70	1	8
547090	SEPARATORE ARIA IN GHISA 2"	114,00	1	12	553040	GRUPPO RIEMP. 1/2" C/ ATT. MAN.	81,50	1	13
547200	SEPARATORE ARIA IN GHISA 2 1/2"	284,00	1	12	553140	GRUPPO RIEMP. 1/2" C/ MAN.	93,30	1	13
547300	SEPARATORE ARIA IN GHISA 3"	318,00	1	12	553540	GRUPPO RIEMP. ANTIC. 1/2" C/ ATT. MAN.	96,00	1	13
547400	SEPARATORE ARIA IN ACCIAIO DN 100	799,00	1	12	553640	GRUPPO RIEMP. ANTIC. 1/2" C/ MAN.	108,00	1	13
547500	SEPARATORE ARIA IN ACCIAIO DN 125	872,00	1	12	554040	GRUPPO RIEMP. C/ INTERC. C/ ATT. MAN.	189,00	1	13
548006	SEPARATORE IDRAULICO 1" COIB.	387,00	1	20	554140	GRUPPO RIEMP. C/ INTERC. C/ MAN. 1/2"	215,00	1	13
548007	SEPARATORE IDRAULICO 1 1/4" COIB.	452,00	1	20	554150	GRUPPO RIEMP. C/ INTERC. C/ MAN. 3/4"	256,00	1	13
548008	SEPARATORE IDRAULICO 1 1/2" COIB.	553,00	1	20	555702	VASO ESPANSIONE LT. 2 x IMP. SANITARI	43,40	11	272
548009	SEPARATORE IDRAULICO 2" COIB.	836,00	1	20	555705	VASO ESPANSIONE LT. 5 x IMP. SANITARI	53,10	11	272
548052	SEPARATORE IDRAULICO DN 50 COIB.	1.271,00	1	20	555708	VASO ESPANSIONE LT. 8 x IMP. SANITARI	70,60	11	272
548062	SEPARATORE IDRAULICO DN 65 COIB.	1.317,00	1	20	556000	MANOMETRO PROVA VASI 0-10 BAR	69,70	1	18
548082	SEPARATORE IDRAULICO DN 80 COIB.	1.905,00	1	20	556008	VASO ESPANSIONE LT. 8 x IMP. DI RISC.	45,20	11	272
548102	SEPARATORE IDRAULICO DN 100 COIB.	1.948,00	1	20	556012	VASO ESPANSIONE LT. 12 x IMP. DI RISC.	50,70	11	272
548122	SEPARATORE IDRAULICO DN 125 COIB.	4.918,00	1	20	556018	VASO ESPANSIONE LT. 18 x IMP. DI RISC.	57,20	11	272
548152	SEPARATORE IDRAULICO DN 150 COIB.	5.171,00	1	20	556025	VASO ESPANSIONE LT. 25 x IMP. DI RISC.	61,70	11	272
548200	SEPARATORE IDRAULICO DN 200	10.655,00	1	20	556035	VASO ESPANSIONE LT. 35 x IMP. DI RISC.	106,00	11	272
548250	SEPARATORE IDRAULICO DN 250	11.509,00	1	20	556050	VASO ESPANSIONE LT. 50 x IMP. DI RISC.	137,00	11	272
548300	SEPARATORE IDRAULICO DN 300	13.060,00	1	20	556080	VASO ESPANSIONE LT. 80 x IMP. DI RISC.	196,00	11	272
549506	SEP. IDRAULICO MULTIFUNZIONE 1"	613,00	1	21	556100	VASO ESPANSIONE LT. 100 x IMP. DI RISC.	275,00	11	272
549507	SEP. IDRAULICO MULTIFUNZIONE 1 1/4"	678,00	1	21	556140	VASO ESPANSIONE LT. 140 x IMP. DI RISC.	335,00	11	272
549508	SEP. IDRAULICO MULTIFUNZIONE 1 1/2"	992,00	1	21	556200	VASO ESPANSIONE LT. 200 x IMP. DI RISC.	489,00	11	272
549509	SEP. IDRAULICO MULTIFUNZIONE 2"	1.216,00	1	21	556250	VASO ESPANSIONE LT. 250 x IMP. DI RISC.	571,00	11	272
550001	KIT COLLEG. TUBAZ. 1 1/4" x 1 1/4"	210,00	1	26	556300	VASO ESPANSIONE LT. 300 x IMP. DI RISC.	722,00	11	272
550002	KIT COLLEG. TUBAZ. 1 1/2" x 1 1/4"	214,00	1	26	556400	VASO ESPANSIONE LT. 400 x IMP. DI RISC.	931,00	11	272
550003	KIT COLLEG. TUBAZ. 1 1/2" x 1 1/2"	286,00	1	26	556500	VASO ESPANSIONE LT. 500 x IMP. DI RISC.	1.138,00	11	272
550004	KIT COLLEG. TUBAZ. 2" x 1 1/2"	290,00	1	26	556600	VASO ESPANSIONE LT. 600 x IMP. DI RISC.	1.469,00	11	272
550020	COLLETTORE x CENTRALE TERMICA 2	338,00	1	26	557104	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-4 P. CENTR.	11,40	1	18
550021	COLLETTORE x CENTRALE TERMICA 2+1	379,00	1	26	557106	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-6 P. CENTR.	11,40	1	18
550030	COLLETTORE x CENTRALE TERMICA 3	459,00	1	26	557204	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-4 P. SCENTR.	11,40	1	18
550031	COLLETTORE x CENTRALE TERMICA 3+1	510,00	1	26	557304	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-4 RADIALE	11,40	1	18
550040	COLLETTORE x CENTRALE TERMICA 4	541,00	1	26	557306	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-6 RADIALE	11,40	1	18
550205	SEPARATORE IDRAULICO x COLL. DN 25	230,00	1	24	557310	MANOMETRO Ø 50 1/4" 0-10 RADIALE	11,40	1	18
550220	COLL. COMPATTO x RISC. 2 - DN 25	302,00	1	24	557410	MANOMETRO Ø 63 1/4" 0-10 P. CENTR.	14,00	1	18

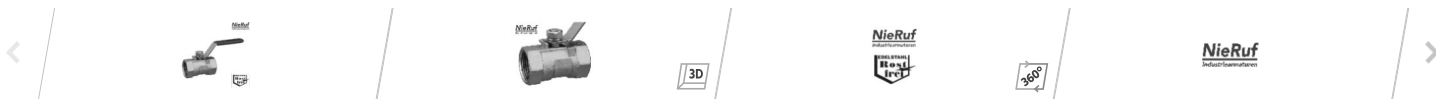


GK03000008

valvola a sfera in acciaio inossidabile DN50 - 2" pollici GK03



NieRuf
Industriearmaturen



1 Pz.

56,80 €*
67,59 € IVA inclusa.



Scheda
tecnica

[Chiedi un preventivo](#)

[Aggiungi al carrello](#)

Articolo pronto in: **disponibilità immediata**



+39 02 37901495

Consegna garantita entro **martedì, 06. dicembre, ore 12:**
Ordina entro **2 Giorni 20 ore 41 minuti** tramite consegna rapida

Accessori



ST01000008

raccordo scanalato 2" 50.8 mm acciaio inossidabile 1.4408 ST01

12,70 €*
15,11 € IVA inclusa. 1 Pz.



DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 13

ANALISI PREZZO

Fornitura in opera di condotte ad alto isolamento tipo "teleriscaldamento" flessibili per interro compresi accessori per transizione a tubi in multistrato.

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
offerta PlusPipe 12-304400000105	Materiali	TUBO FIBREFLEX DUO 25+25/111	ml	80	€ 35.50	0%	€ 2 840.00
offerta PlusPipe 12-215002025034	Materiali	TERMINALE FIBREFLEX 25x3/4	cad	6	€ 27.30	0%	€ 163.80
offerta PlusPipe 12-314004025025	Materiali	TERMINALE FIBREFLEX 25 CON GOMITO 90° 3/4"F	cad	6	€ 73.00	0%	€ 438.00
offerta PlusPipe 12-30411116	Materiali	TUBO HEATFLEX SANITARIO DUO 25+20/91	ml	30	€ 22.50	0%	€ 675.00
offerta PlusPipe 12-415004025034	Materiali	TERMINALE FIL S-MECC HEATFLEX SAN 25x3/4"	cad	1	€ 13.50	0%	€ 13.50
offerta PlusPipe 12-415004020034	Materiali	GOMITO 90° S-MECC HEATFLEX SAN 25 x 3/4"F	cad	1	€ 59.00	0%	€ 59.00
offerta PlusPipe 12-415004020034	Materiali	TERMINALE FIL S-MECC HEATFLEX SAN 20x3/4"	cad	1	€ 12.00	0%	€ 12.00
offerta PlusPipe 12-414004020020	Materiali	GOMITO 90° S-MECC HEATFLEX SAN 20 x 1/2"F	cad	1	€ 55.20	0%	€ 55.20

COSTO MARGINALE UNITARIOcad.€ 4 256.50

Spese generali14.30%€ 608.68

Utile d'impresa10.00%€ 486.52

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 5 351.70

Materiale da prezzario							

Posa in opera							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	4	€ 36.91	0%	€ 147.64
01.A17.G00.005	Manodopera	Operaio qualificato Ore normali *	h	4	€ 34.21	0%	€ 136.84

* posa condotte ed esecuzione raccordi

PREZZO DI APPRLICAZIONE

€ 5 636.18

arrotondamento

-€ 0.18

PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO

€ 5 636.00

Studio Arch. Ferrero Stefania
C.so Europa 73 - 12051 Alba (CN)

OFFERTA

221221651 - 02/12/2022

#	Codice	Descrizione	Quantità	UM	Prezzo	Totale
1	12-304400000105	TUBO FIBREFLEX DUO 25+25/111 Rx30m	60,00	M	€ 35,50	€ 2.130,00
2	12-3041116	TUBO HEATFLEX SANITARIO DUO 25+20/91	30,00	M	€ 22,60	€ 678,00
3	12-215002025034	TERMINALE FIBREFLEX 25x3/4"	4,00	PCS	€ 27,30	€ 109,20
4	12-314004025025	TERMINALE FIBREFLEX 25 CON GOMITO 90° 3/4"F	4,00	PCS	€ 73,00	€ 292,00
5	12-415004025034	TERMINALE FIL S-MECC HEATFLEX SAN 25x3/4"	1,00	PCS	€ 13,30	€ 13,30
6	12-415004020034	TERMINALE FIL S-MECC HEATFLEX SAN 20x3/4"	1,00	PCS	€ 12,00	€ 12,00
7	12-414004025025	GOMITO 90° S-MECC HEATFLEX SAN 25 x 3/4"F	1,00	PCS	€ 59,00	€ 59,00
8	12-414004020020	GOMITO 90° S-MECC HEATFLEX SAN 20 x 1/2"F	1,00	PCS	€ 55,20	€ 55,20

-->				
Resa merce	Torino	Totale merce	€	3.348,70
		Addebito trasporto	€	200,92
		Sconto inc	€	-
Validità offerta	14 giorni da data offerta	Totale imponibile	€	3.549,62
Tempi consegna	15 gg conferma ordine	IVA 22%	€	780,92
Pagamento	Da concordare	Totale	€	4.330,54

Note

Scarico della merce a vostra cura.
Noleggio attrezzature da cantiere:
- svolgitoro da cantiere --> 50€/gg
- pinza per connessioni --> 25€/gg

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:	NP 14
----------------------------------	--------------

ANALISI PREZZO

Tubazioni in metalplastico multistrato preisolato dato in opera sotto traccia o staffato, compresi pezzi speciali, raccorderie varie, assistenz murarie, staffe ecc.. Per condotte Dn 25

Fornitura materiali							
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	Q.tà	Importo unitario	Sconto fornitore	TOTALE
indagine di mercato	Materiali	Tubo rotolo multistrato rivestito coibentato isolato 26x3 rotolo 25 mt colorato Spessore isolamento conforme al DPR n° 412 del 26/08/1993	ml	1	€ 2.30	0%	€ 2.30
indagine di mercato	Materiali	Raccordo gomito 26x26	cad	0.1	€ 6.34	0%	€ 0.63
indagine di mercato	Materiali	Raccordo dritto passaggio multistarto filettato 26 mm	cad	0.1	€ 3.97	0%	€ 0.40

COSTO MARGINALE UNITARIO	cad.	€ 3.33
Spese generali	14.30%	€ 0.48
Utile d'impresa	10.00%	€ 0.38
PREZZO DI APPLICAZIONE		€ 4.18

Materiale da prezziario							
01.A19.E12.00	Posa in opera	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	1	€ 9.28	0%	€ 9.28

Posa in opera							
01.P01.A10.005	Manodopera	Operaio specializzato Ore normali *	h	0.08	€ 36.91	0%	€ 2.95

* assistenze murarie escluse tracce

PREZZO DI APPRILICAZIONE	€ 16.41
arrotondamento	€ 0.09
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE UNITARIO	€ 16.50



Tubo multistrato coibentato rivestito isolato rotolo da 50 m PEXb-Al-PEXb Sesta MRPX2603 DN 26x3 di colore blu

Riferimento sesta-mrpx2603-50m-blu
In magazzino 8 Articoli

✓ Disponibile

Il rotolo multistrato da 50 metri, rivestito e isolato con guaina in polietilene espanso. Il tubo è a norma UNI EN ISO 21003.

140,00 €

114,75 € Iva escl. -

- Spedito entro 2-3 giorni lavorativi

PAGHI IN

- 1 +

AGGIUNGI AL CARRELLO

DESIDERO MAGGIORI INFORMAZIONI



19
Venduti



5/5

3 recensioni



Voto 5/5 Basato su 3 recensioni dei clienti

DESCRIZIONE SCHEDA TECNICA

Il tubo multistrato di colore blu **PEXb-Al-PEXb** del marchio Sesta. Il rotolo da 50 metri con dimensioni **26x3** con codice MRPX2603 rivestito con guaina in polietilene espanso a bassa densità a cellule chiuse.

La pellicola di finitura esterna PE-LD, conduttività termica a 40°C, 0,0397 w/m°C esente da CFC e HFC. Classe di reazione al fuoco: 1

Spessore isolamento è conforme al DPR n° 412 del 26/08/1993

Caratteristiche:

- Codice: MRPX2603
- Dimensione: 26x3
- Alluminio: 0,40
- Colore: Blu

PAGA MENO
CON WORLDZ

16 altri prodotti della stessa categoria:

Pinze regolabili per tubi e dadi Knipex Cobra 87 01 300 mm	Cavidotto Tubo Corrugato Rotolo 50 Mt D 63 mm Riccini Giotto 450	Cavidotto Tubo Corrugato Rotolo 25 Mt D 63 mm Riccini Giotto 450	Fervi 0225 pinza chiave giratubi a 45° da 340 mm a pappagallo idraulico 1 pollici	Tubo rotolo multistrato rivestito coibentato isolato Sesta mtrixb16 16x2 a metro colore blu	Curvatubi in cassetta Virax 250302 diametro 12-22 MM	Tubo rotolo multistrato rivestito coibentato isolato Sesta mtrixb16 16x2 rotolo 50 mt colore blu	Cavidotto Tubo Corrugato Rotolo 50 Mt Diametro 1 mm
44,90 €	104,00 €	92,00 €	27,00 €	6,50 €	430,00 €	63,00 €	69,00 €

Prodotti visti



465 persone stanno visitando questo shop. Hai già il tuo **sconto personalizzato**?

SCOPRI IL TUO SCONTO SOCIAL



Volano termico Prismek MAP 200 Inerzia per pompe di calore



Puffer inerziale da 200 per acqua di riscaldamento ELBI ACF-200 A480L47



Sistema ibrido con caldaia 33 Kw in integrazione alla pompa di calore Baxi



Sistema ibrido Rinnai Modus Hybrid Mono con caldaia a condensazione

Tubo rotolo multistrato rivestito coibentato isolato Sesta

TUBO MULTISTRATO RIVESTITO COIBENTATO ISOLATO SESTA

<u>25 mt colore Rosso</u>	<u>MTRIXB620 20x2 ROTOLO</u>		<u>GG250</u>	<u>Auriga 12 kw monoblocco</u>	<u>Zen 34 kW e pompa di</u>
	<u>50 MT Colore blu</u>	690,00 €		<u>inverter monofase R32</u>	<u>calore Shimanto Mono da</u>
86,00 €			563,50 €		<u>16 kW trifase</u>
	79,00 €			7.900,00 €	11.375,00 €

Gm Termoidraulica Cda S. Andrea, Snc - 87010 Torano Castello (CS) - Italia
P.IVA 00393620786 - CS - 70488 Tel. 0984 524856 - email info@gm-termoidraulica.it

(*) I prezzi dei prodotti esposti, le spese di spedizione e qualsiasi altro importo indicato sono comprensivi di iva 22% e contributo RAEE

Copyright © 2020 Gm-termoidraulica.it

PAGA MENO
CON WORLDZ

465 persone stanno visitando questo shop. ✕
Hai già il tuo sconto personalizzato?

SCOPRI IL TUO SCONTO SOCIAL



Chatta con noi



[Home](#) [Prodotti](#) [Stufe, climatizzatori e idraulica](#) [Impianti per carico acqua e gas](#) [Collettori idraulici](#)

Raccordo EMMETI Gomito intermedio curva Ø 26 x 26 mm x N/A pollici

Raccordo EMMETI Gomito intermedio curva Ø 26 x 26 mm x N/A pollici

Ref. 35662543



6.34 € / pz

Venduto da LEROY MERLIN

In negozio
A Moncalieri (TO) 36 pezzi disponibili
Online
Ritiro 2h in negozio GRATIS Consegna a partire da 2 giorni feriali a domicilio da 2.90 € Consegna a domicilio rapida da 9.90 € I tempi potrebbero variare per le località difficilmente raggiungibili

Caratteristiche

Documenti

Altri hanno guardato anche



[Home](#) [Prodotti](#) [Stufe, climatizzatori e idraulica](#) [Impianti per carico acqua e gas](#) [Collettori idraulici](#) Raccordo EMMETI dritto maschio x 26 mm Ø 3/4" x N/A pollici

Raccordo EMMETI dritto maschio x 26 mm Ø 3/4" x N/A pollici

Ref. 35662501



3.97 € / pz

Venduto da LEROY MERLIN

In negozio
A Moncalieri (TO) 47 pezzi disponibili
Online
Ritiro 2h in negozio GRATIS Consegna a partire da 2 giorni feriali a domicilio da 2.90 € Consegna a domicilio rapida da 9.90 € I tempi potrebbero variare per le località difficilmente raggiungibili

Caratteristiche

Documenti

Altri hanno guardato anche