ASSENS

Listen to your senses

CATALOGO

2024

WWW.ASSENS.RO

ASSENS
Listen to your senses

CHI È ASSENS?

ASSENS è stata creata con la visione di offrire soluzioni di riscaldamento, raffreddamento e fornitura idrica affidabili ed efficienti, ma anche accessibili a tutti.
Anni di esperienza nel settore ci hanno aiutato a comprendere l'importanza di mantenere un ambiente interno confortevole, sia a casa che al lavoro.
Il nostro team lavora costantemente per innovare e migliorare i nostri prodotti, assicurandosi che soddisfino i più elevati standard di qualità e prestazioni.

ASSENS presenza nel mondo:

Il nostro impegno:

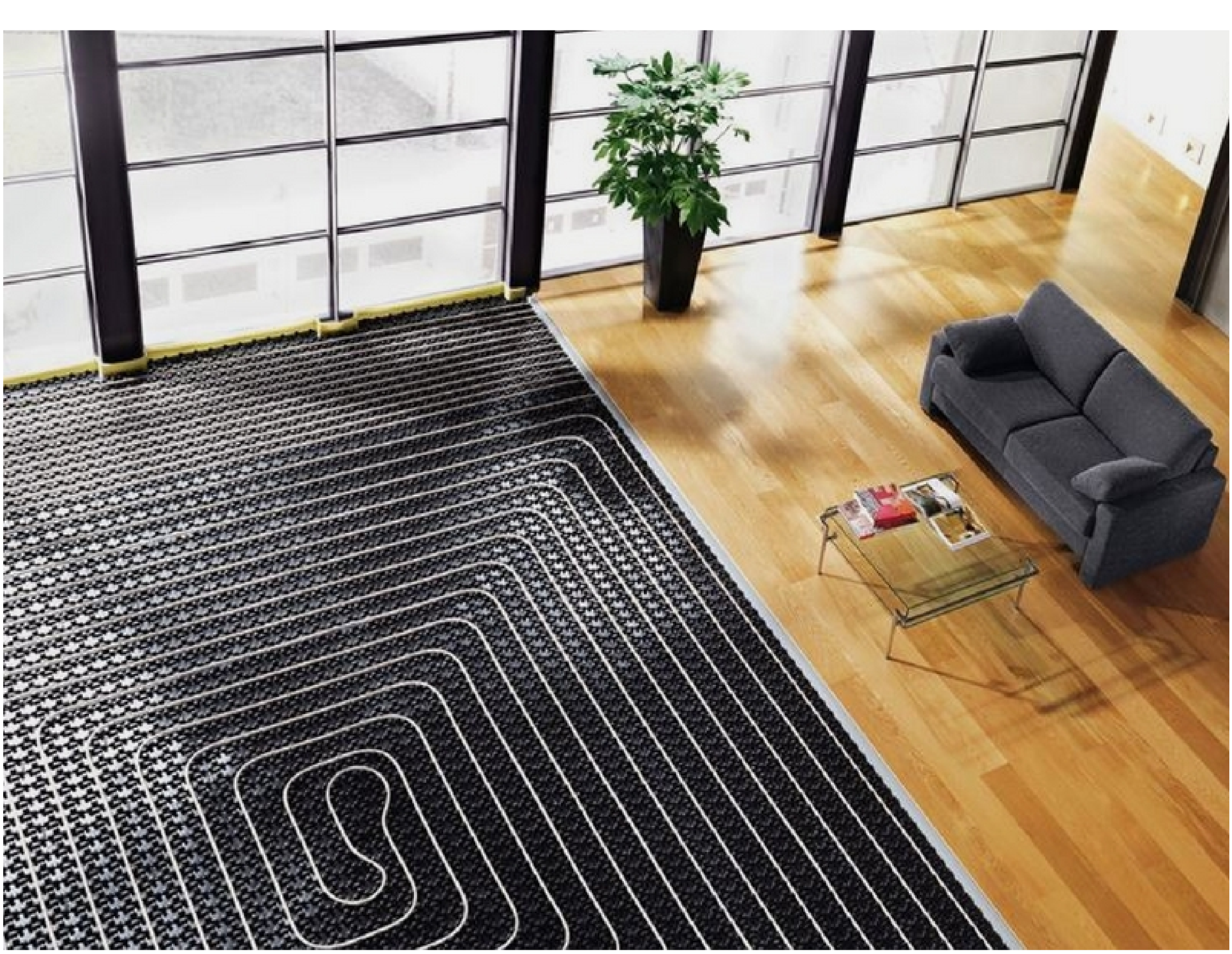
- **Qualità:** Utilizziamo materiali di alta qualità e le ultime tecnologie per fornire prodotti che superano la prova del tempo.
- **Accessibilità:** il nostro obiettivo è fornire soluzioni e prodotti di alta qualità accessibili a tutti, senza la necessità di scendere a compromessi.
- **Fiducia**: diamo priorità alle esigenze dei nostri partner e ci impegniamo a superare le loro aspettative con ogni prodotto che offriamo.

Contenuto

SISTEMI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO 1 - 17
TUBO MULTISTRATO E RACCORDI 18 - 23

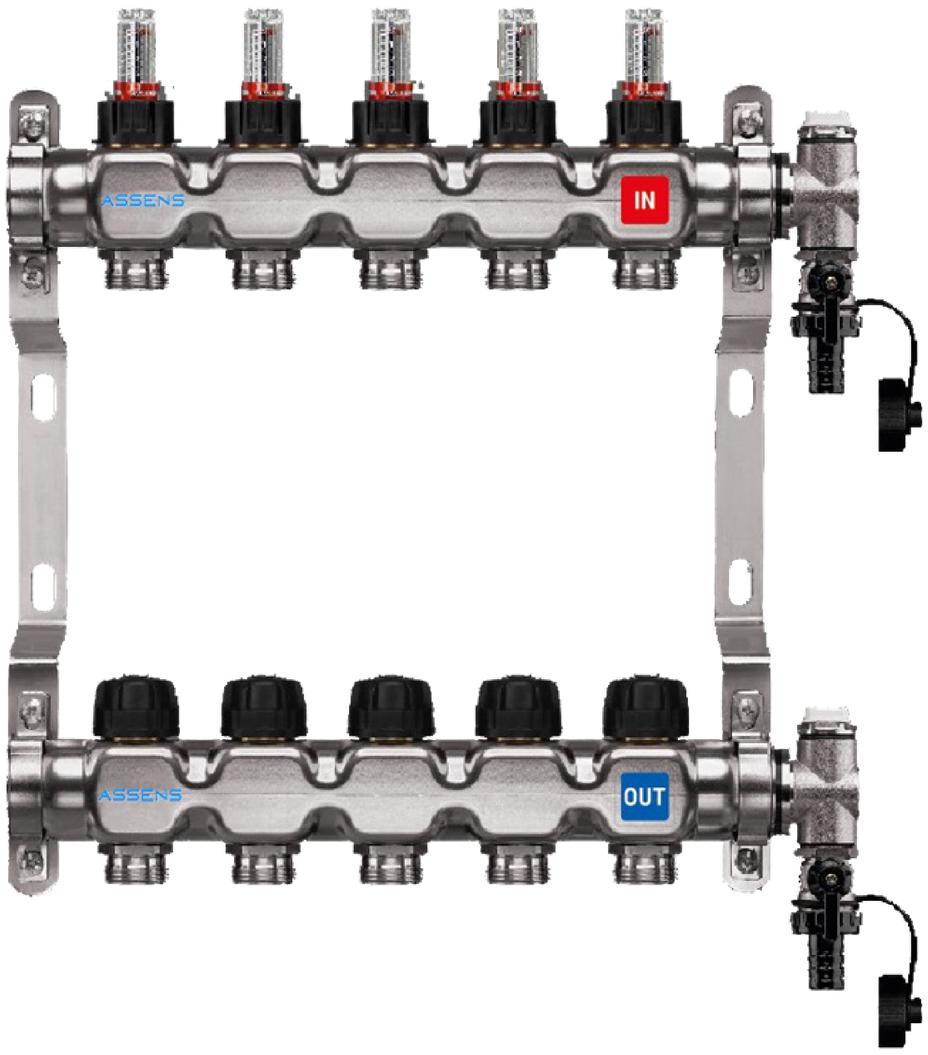
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

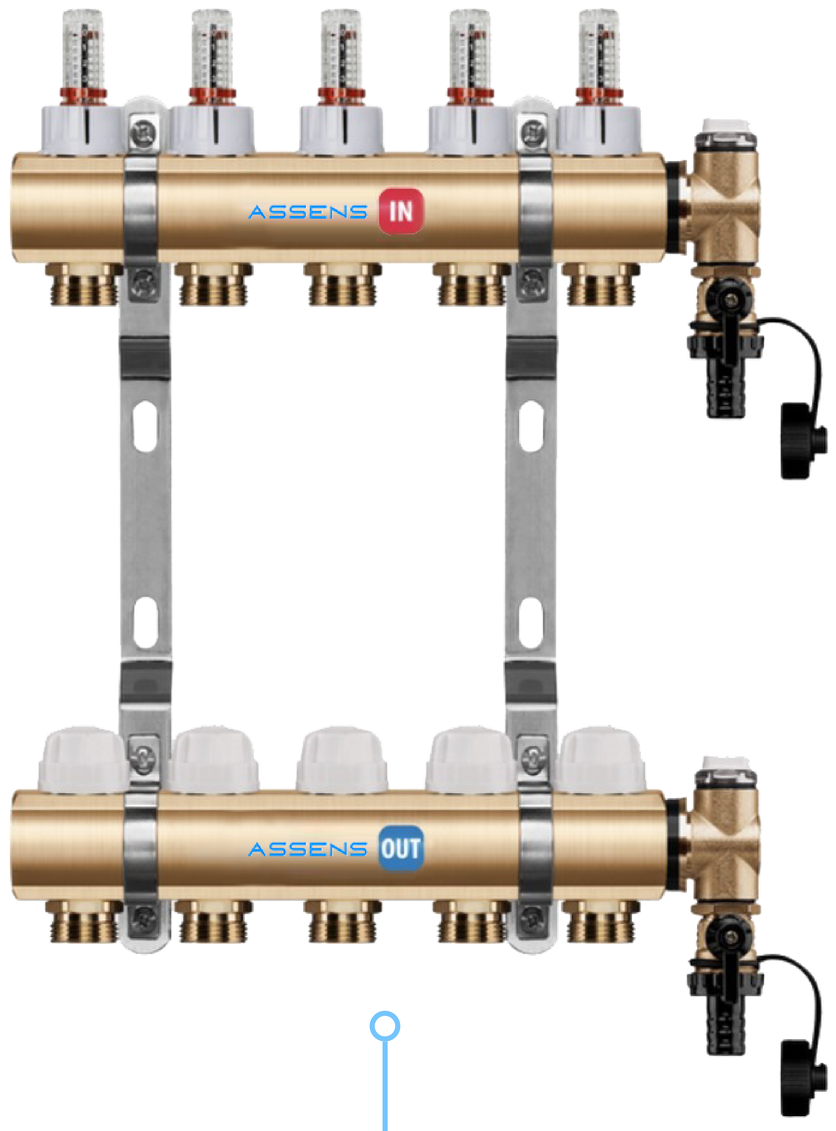
Nella loro attuale configurazione, i sistemi di riscaldamento a pavimento compaiono all'inizio del XX secolo. Il professore inglese Baker è il primo a ottenere un brevetto intitolato "Sistema di riscaldamento di locali con acqua calda trasportata tramite tubi sotto il pavimento".
Lo sviluppo effettivo del sistema avviene subito dopo la seconda guerra mondiale, con la campagna di ricostruzione in Europa.



I vantaggi più importanti del riscaldamento a pavimento sono i seguenti:

- Fornisce un calore confortevole e uniforme sotto i piedi, eliminando punti freddi e correnti d'aria
- Funziona a una temperatura inferiore rispetto ai radiatori tradizionali, riducendo il consumo di energia e le bollette.
- È più igienico in quanto previene la formazione di acari della polvere e muffe
- Risparmia spazio e consente una maggiore flessibilità nella disposizione dei mobili poiché non ci sono radiatori sulle pareti.
- Può essere utilizzato con la maggior parte delle superfici del pavimento e suddiviso in zone per un maggiore comfort.



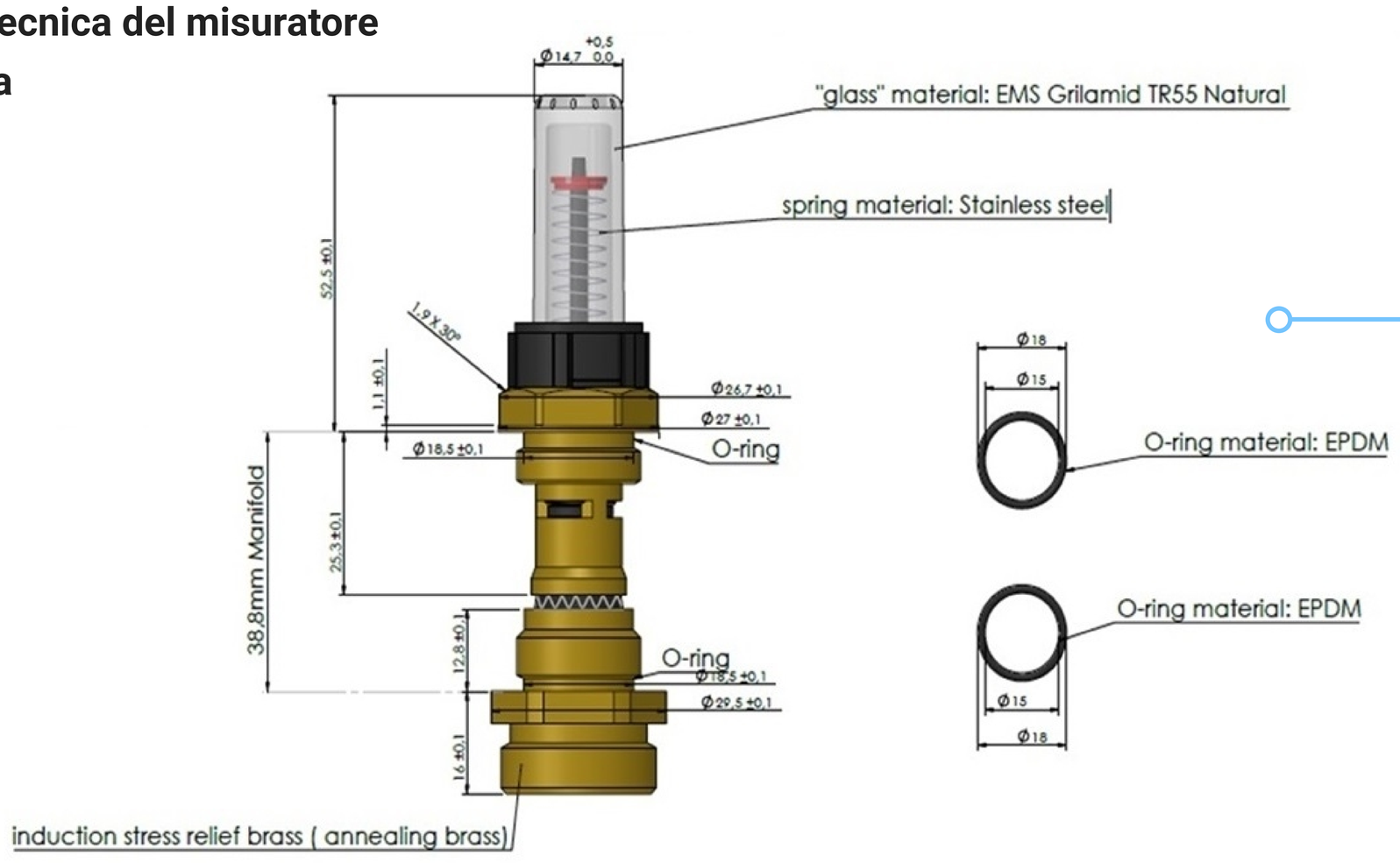


COLLETTORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Un collettore per impianti di riscaldamento a pavimento è uno degli elementi più importanti dell'intero sistema. È un'alternativa multifunzionale che aiuta a eseguire in modo efficiente le fasi di assemblaggio. Il suo ruolo principale è controllare la temperatura, il flusso e implicitamente ridurre i costi di manutenzione.

Materiale del vetro del misuratore di portata: EMS Grilamid TR55 naturale che offre protezione UV e LX
Materiale della molla del misuratore di portata: acciaio inossidabile

Scheda tecnica del misuratore di portata



COLLETTORE IN ACCIAIO INOX IDROFORMATO

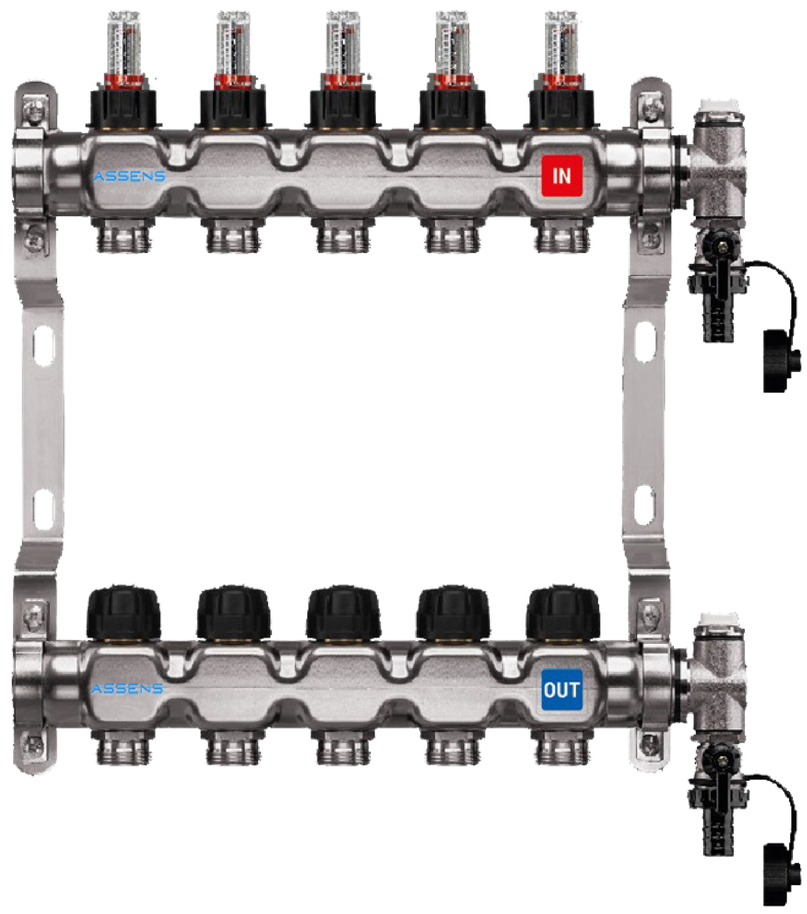
Il collettore in acciaio inox idroformato preassemblato da 250 MPa è costituito da una barra di mandata e una di ritorno con filettatura interna da 1". La barra di mandata e la barra di ritorno sono montate con un elemento fonoassorbente sulle staffe.

La barra di mandata contiene:

- regolatori di portata (valore visualizzato 0 - 5 l/min) per una regolazione precisa della portata senza utensili. Il volume della portata può essere letto attraverso il vetro di ispezione trasparente,,
- da 2 a 12 uscite nichelate con filettatura eurocono da 3/4“
- 1 set di valvole di riempimento/scarico nichelate da 1/2" con sfiato aria manuale.

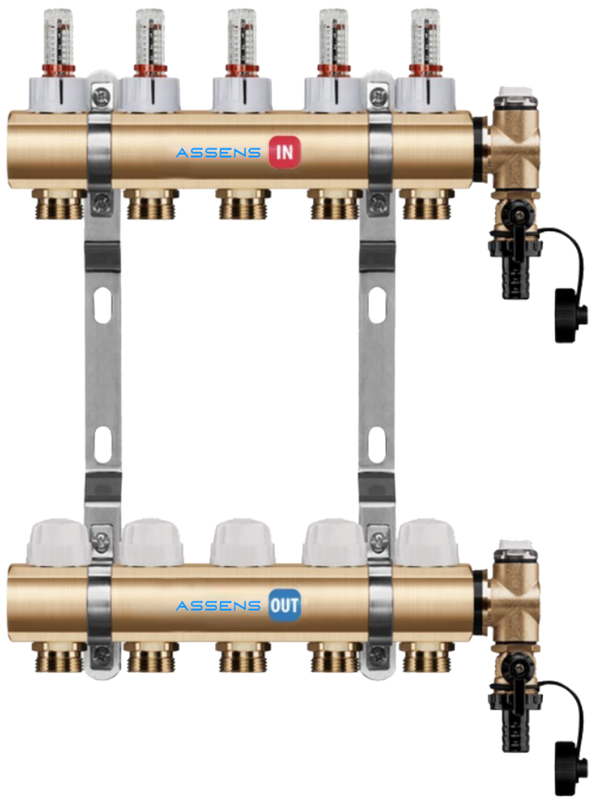
La barra di ritorno contiene:

- valvole termostatiche per attuatori (M30 x 1,5 mm, corsa valvola 2,9 mm) con cappucci di protezione,
- da 2 a 12 uscite nichelate con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico nichelate da 1/2" con sfiato aria manuale.



Temperatura massima di esercizio Tmax: 70°C
Pressione massima di esercizio Pmax: 0,6 MPa(6bar)
Coefficiente Kvs: Nomogrammi n. 314/1209/19/3,4,5 e 6

Codice	Numero circuiti	Materiale	Dimensione	Interasse (mm)
109702	2	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109703	3	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109704	4	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109705	5	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109706	6	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109707	7	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109708	8	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109709	9	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109710	10	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109711	11	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210
109712	12	Acciaio inossidabile	1" - 3/4" EK	210



COLLETTORE IN OTTONE

Il collettore in ottone preassemblato è costituito da una barra di mandata e ritorno con filettatura interna da 1". La barra di mandata e ritorno sono montate su staffe.

La barra di mandata contiene:

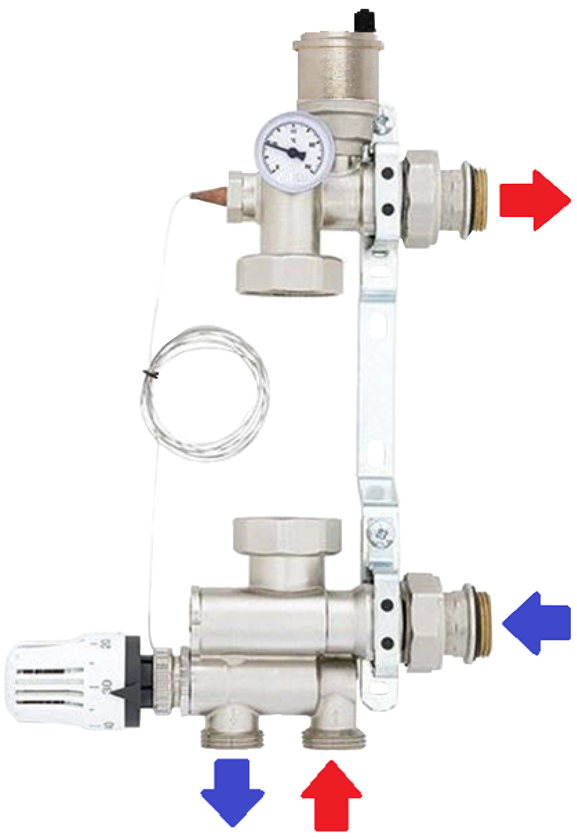
- regolatori di portata (valore visualizzato 0 - 5 l/min) per una regolazione precisa della portata senza utensili. Il volume della portata può essere letto attraverso il vetro di ispezione trasparente,
- da 2 a 18 uscite in ottone con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico in ottone da 1/2" con sfiato aria manuale.

La barra di ritorno contiene:

- Valvole per attuatori (M30 x 1,5 mm, corsa valvola 2,9 mm) con cappucci protettivi
- da 2 a 18 uscite in ottone con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico in ottone da 1/2" con sfiato aria manuale.

Temperatura massima di esercizio Tmax: 70°C
Pressione massima di esercizio Pmax: 0,6 MPa (6 bar)
Coefficiente Kvs: Nomogrammi n. 314/1209/19/3,4,5 și 6

Codice	Numero circuiti	Materiale	Dimensione	Interasse (mm)
109802	2	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109803	3	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109804	4	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109805	5	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109806	6	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109807	7	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109808	8	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109809	9	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109810	10	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109811	11	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109812	12	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109813	13	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109814	14	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109815	15	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109816	16	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109817	17	Ottone	1" - 3/4" EK	210
109818	18	Ottone	1" - 3/4" EK	210



M GRUPPO DI MISCELAZIONE CON BY-PASS E TEMPERATURA REGOLABILE 20°C - 60°C

Caratteristiche:

Gruppo di miscelazione con temperatura regolabile 20°C - 60°C

- **Temperatura massima Tour:** 90 °C
- **Pressione massima di esercizio:** 6 bar
- **ΔP massimo Tour:** 1 bar
- **Regolazione valvola:** 10 kW by-pass posizione 0
- **Taratura valvola:** 12,5 kW by-pass posizione 5
- **Kvs max =** 4,8 (posizione valvola 5)
- **Attacchi pompa:** 1-1/4”
- **Attacchi collettore:** 1”

Include:

- Unità di miscelazione in ottone nichelato
- Termometro assiale 20°C - 80°C
- Sonda capillare
- Valvola di bypass per la regolazione della miscela di ritorno
- Valvola di sfiato automatica in ottone nichelato con filetto da ½"
- esta termostatica regolabile 20°C - 60°C con capillare in rame e filetto M30x1,5mm

Codice: **109977**

VALVOLE DI REGOLAZIONE CON GIREVOLE 1”

Il Set include:

- Valvola con maniglia blu
- Valvola con maniglia rossa
- Guarnizioni (2 pezzi)

Specifiche:

Le valvole sono realizzate in ottone nichelato

Dimensione nominale: 25

Attacco filettato: 1”

Codice: **109978**

WILO YONOS PER 25/6-130 POMPA DI CIRCOLAZIONE

- Massima efficienza grazie alla tecnologia ECM
- Pompa ad alta efficienza, progettata per sistemi di riscaldamento.
- Tipi di regolazione integrati
- Protezione motore integrata
- Funzione di sfiato per sfiatare la camera del rotore
- Montaggio flessibile grazie al design compatto
- Coppia di spunto molto elevata per un avviamento

Codice: **800000**

5-STRATI TUBO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO EVOH BARRIERA DI OSSIGENO

Caratteristiche:

- Lunga durata, minimo 50 anni.
- Basso coefficiente di rugosità (0.0005 mm), perdite idrauliche ridotte, ridotta possibilità di deposito sedimenti
- Resistenza totale alla corrosione, alte pressioni e temperature.
- Coeffeciente di conduttività termica ottimale PE-RT TYPE II 0.4 W/mK / PEX-b = 0.38 W/mK.
- Eleveta flessibilità, raggio di curvature minimo 5 volte il diametro esterno del tubo.
- Igienico: i tubi sono realizzati in PEX-b o PE-RT tipo II non tossico, quindi è ideale per sistemi di acqua potabile.

Certificazioni: prodotto secondo gli standard PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011

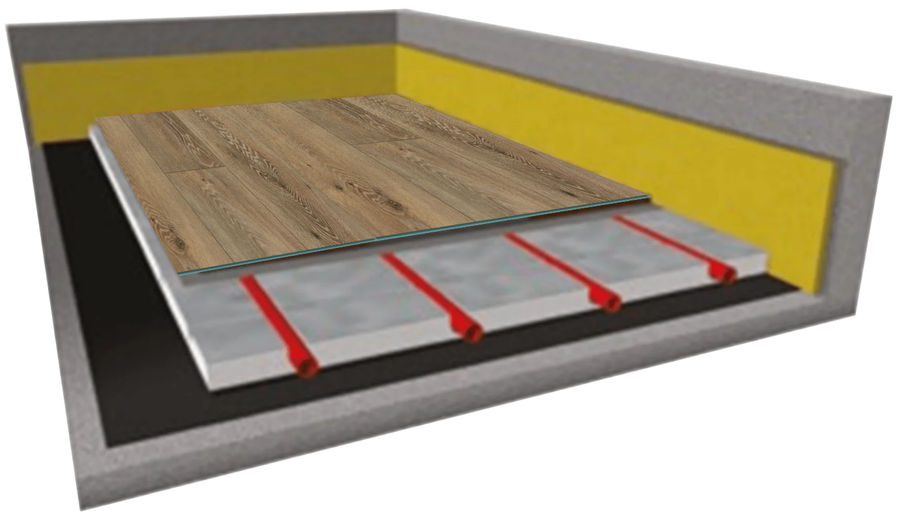
Applicazioni:

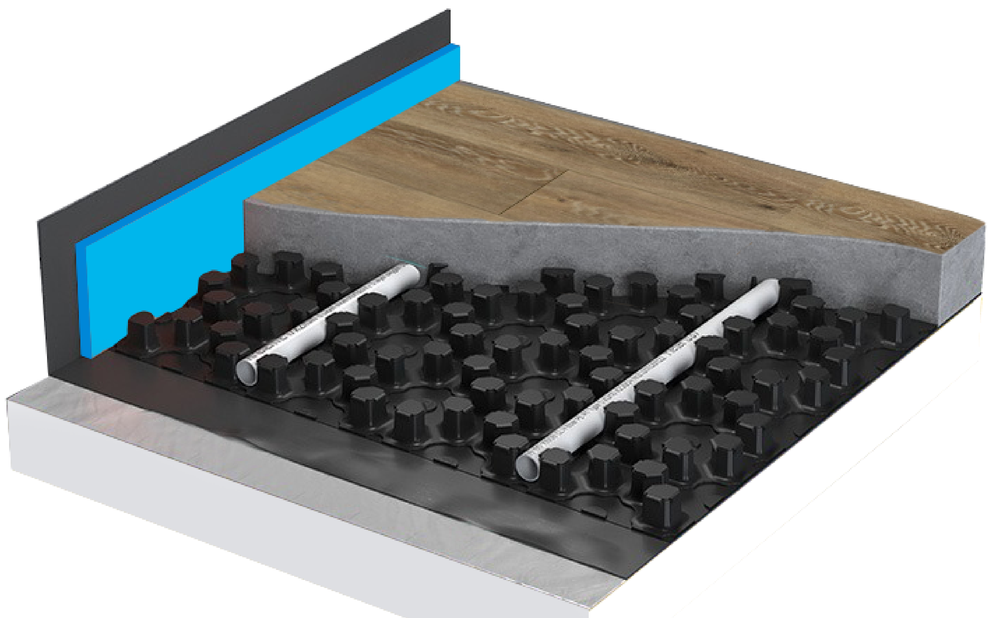
- Impianti di riscaldamento (max. 6 bar and 90°C PE-RT type II and max. 6 bar and 95°C PEX-b)
- Riscaldamento a pavimento / parete / soffitto
- impianti di raffreddamento (5/12°C)

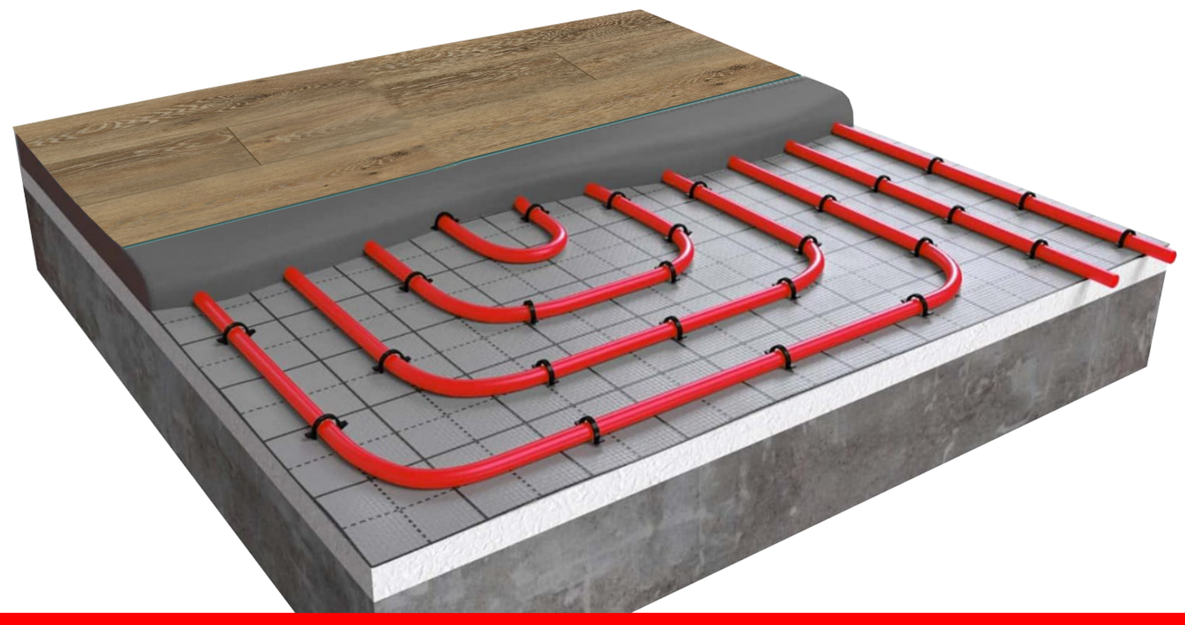
Codice	Tipo di tubo	Dimensioni	Colore	Lunghezza rotolo (mm)
311003	PEX-b EVOH	16x2	Bianco	600
311033	PEX-b EVOH	17x2	Bianco	600
310010	PEX-b EVOH	16x2	Rosso	600
310011	PEX-b EVOH	17x2	Rosso	600
300000	PE-RT tipo II EVOH	16x2	Bianco	600
300001	PE-RT tipo II EVOH	17x2	Bianco	600
300010	PE-RT tipo II EVOH	16x2	Rosso	600
300011	PE-RT tipo II EVOH	17x2	Rosso	600

PANNELLI IN POLISTIRENE PER MONTAGGIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Nel caso del riscaldamento a pavimento ad acqua, i tubi saranno installati nel pavimento. Riscaldano il pavimento utilizzando l'acqua calda che scorre attraverso i tubi di riscaldamento.





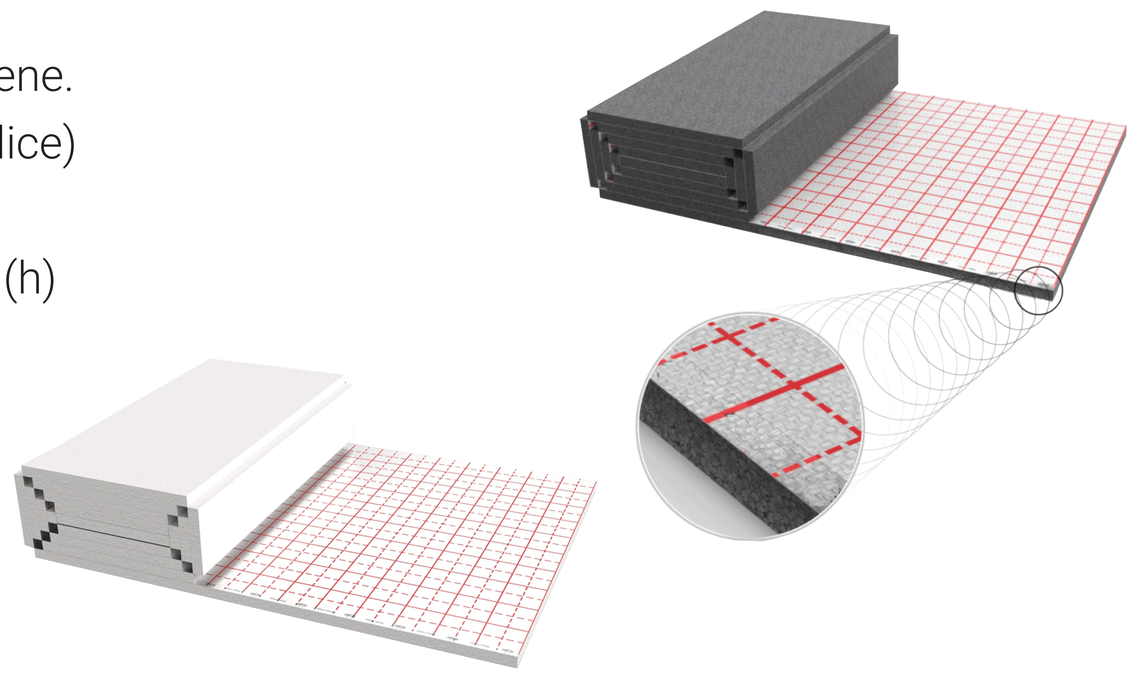


ISOLAMENTO TACKER CON FOGLIO PP E NASTRO ADESIVO

Descrizione:

I pannelli in polistirene espanso con o senza grafite sono utilizzati come isolamento termico, acustico e resistente all'umidità per sistemi di riscaldamento a pavimento umido in edifici residenziali e per uffici. Il vantaggio principale dei pannelli è la resistenza allo strappo dello strato superiore della pellicola in tessuto. È estremamente importante nel caso di tubi monostrato che richiedono un fissaggio isolante più forte. I pannelli sono realizzati in EPS rivestito su un lato con una pellicola in tessuto di polipropilene. Per facilitare la corretta distribuzione dei tubi di riscaldamento durante l'assemblaggio, è presente una marcatura con linee rette sulla pellicola in tessuto. Il nastro adesivo su un lato della pellicola aiuta ad attaccare le pellicole l'una all'altra.

Materiale: Polistirene espanso con foglio di tessuto in polipropilene.
Conducibilità termica: 0.031W/mK (grafite); 0.037W/mK (semplice)
Classe di resistenza al fuoco: E (grafite); F (semplice)
Dimensioni (cm) : 500cm/1000 (L) x 100cm (l) x 2,0/3,0/5,0 cm (h)
Quantità imballo: 5sqm (grafite), 10sqm (semplice)



Codice	Tipo	Densità	Spessore isolamento	m2/scatola	m2/pallet
400720	semplice	70	20	10	140
400725	semplice	70	25	10	120
400730	semplice	70	30	10	100
400735	semplice	70	35	10	80
400750	semplice	70	50	10	50
400820	semplice	80	20	10	140
400825	semplice	80	25	10	120
400830	semplice	80	30	10	100
400835	semplice	80	35	10	80
400850	semplice	80	50	10	50
401020	semplice	100	20	10	140
401025	semplice	100	25	10	120
401030	semplice	100	30	10	100
401035	semplice	100	35	10	80
401050	semplice	100	50	10	50
401820	grafite	80	20	5	140
401825	grafite	80	25	5	120
401830	grafite	80	30	5	100
401835	grafite	80	35	5	80
401850	grafite	80	50	5	50

ASSENS
Listen to your senses

PANNELLI CASTELLATI CON O SENZA ISOLAMENTO EPS

Descrizione:

Pannelli isolanti in polistirene espanso, senza CFC e HCFC, accoppiati con pellicola rigida con nodi da 0,6 mm a norma EN13163, per la realizzazione del sistema di riscaldamento a pavimento.

I pannelli con nodi senza isolamento sono facili da accoppiare grazie alla pellicola rigida in polistirene da 1 mm, per realizzare il sistema di riscaldamento a pavimento.

Materiale: Polistirene espanso
Dimensione Pannello: 1400mm x 800mm x 0,6mm
Dimensione fungo: 23mm

Codice	Densità	Spessore Isolamento	Pannello Qtà/Scatola	M2/Scatola	M2/Pallet	Min. ordine QTA (pallet)
100610	EPS120	10	14	15.68	109.76	8
100620	EPS120	20	10	11.20	78.40	8
100630	EPS120	30	8	8.96	62.72	8
150610	EPS150	10	14	15.68	109.76	8
150620	EPS150	20	10	11.20	78.40	8
150630	EPS150	30	8	8.96	62.72	8
420000	Foglio senza EPS	N/A	14	15.68	160	8

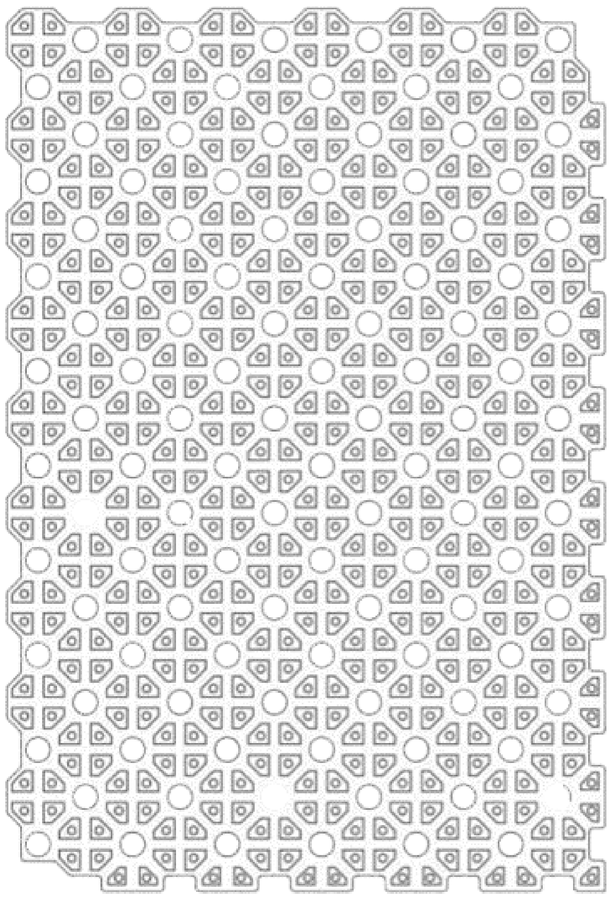
CLIP DI FISSAGGIO TUBI PER PANNELLI CASTELLATI

Dimensioni (mm): 28 x 90 x 14
Quantità imballo: 100 pezzi.

Codice: **119999**

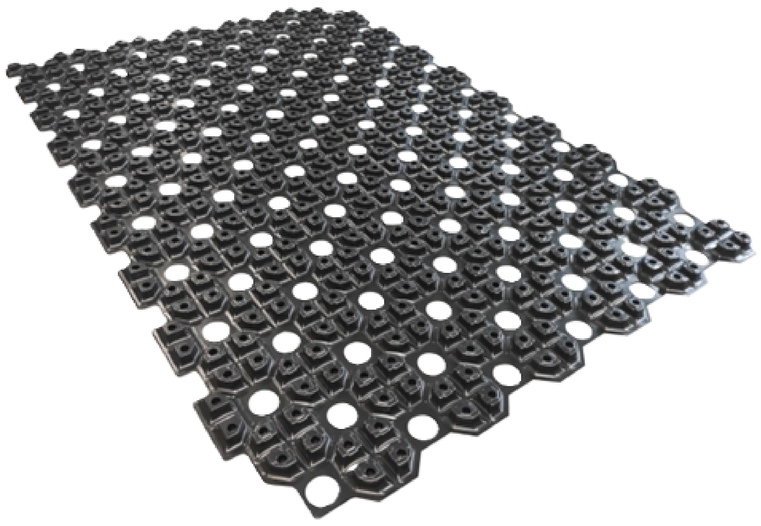
SISTEMA DI RISTRUTTURAZIONE – PIASTRE CASTELLATE AUTOADESIVE

Le piastre autoadesive merlate per riscaldamento a pavimento consentono l'installazione di uno strato di pavimento bagnato alto fino a 3 cm. Questo tipo di installazione è dedicato agli edifici ristrutturati e ad altri edifici in cui le condizioni tecniche rendono impossibile l'installazione di un classico sistema di riscaldamento a pavimento a causa dell'altezza totale di installazione.



Benefici:

- Può essere utilizzato con tubi di diametro 16 mm e relativi accessori
- Completamente adesivo sul retro per una rapida installazione
- Pannello grande per una facile installazione: 0,85 m2
- Altezza di installazione totale incluso massetto – 3 cm
- Peso ridotto/mq
- Bassa inerzia, simile al sistema di riscaldamento a radiatori



Metodo installazione:

Si installa rapidamente e facilmente con il fondo completamente adesivo. L'installazione di questi tipi di piastrelle richiede meno manodopera e accessori per fissarle al suolo. Le piastrelle, dopo essere state collegate tra loro e montate a pavimento, creano una maglia.

Getto di calcestruzzo:

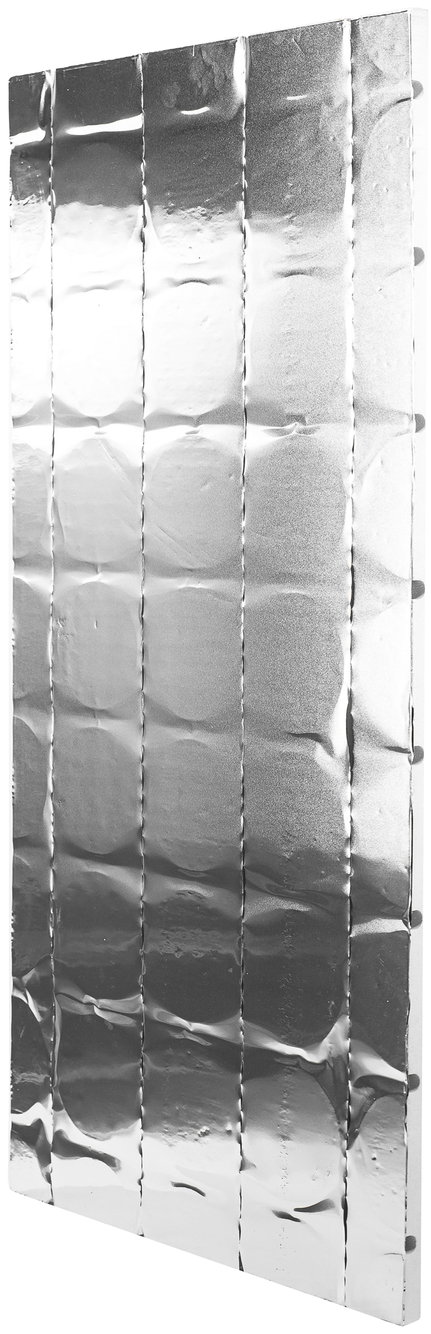
Con la tecnologia del calcestruzzo anidrite contenente gesso, viene creato un sistema di riscaldamento a pavimento con un eccellente trasferimento di calore con un'altezza totale di soli 30 mm compreso il calcestruzzo. Grazie a questa tecnologia, il getto del calcestruzzo è un processo semplice e veloce con livellamento automatico, il calcestruzzo è stabile, meno restringimento e rispettoso dell'ambiente.

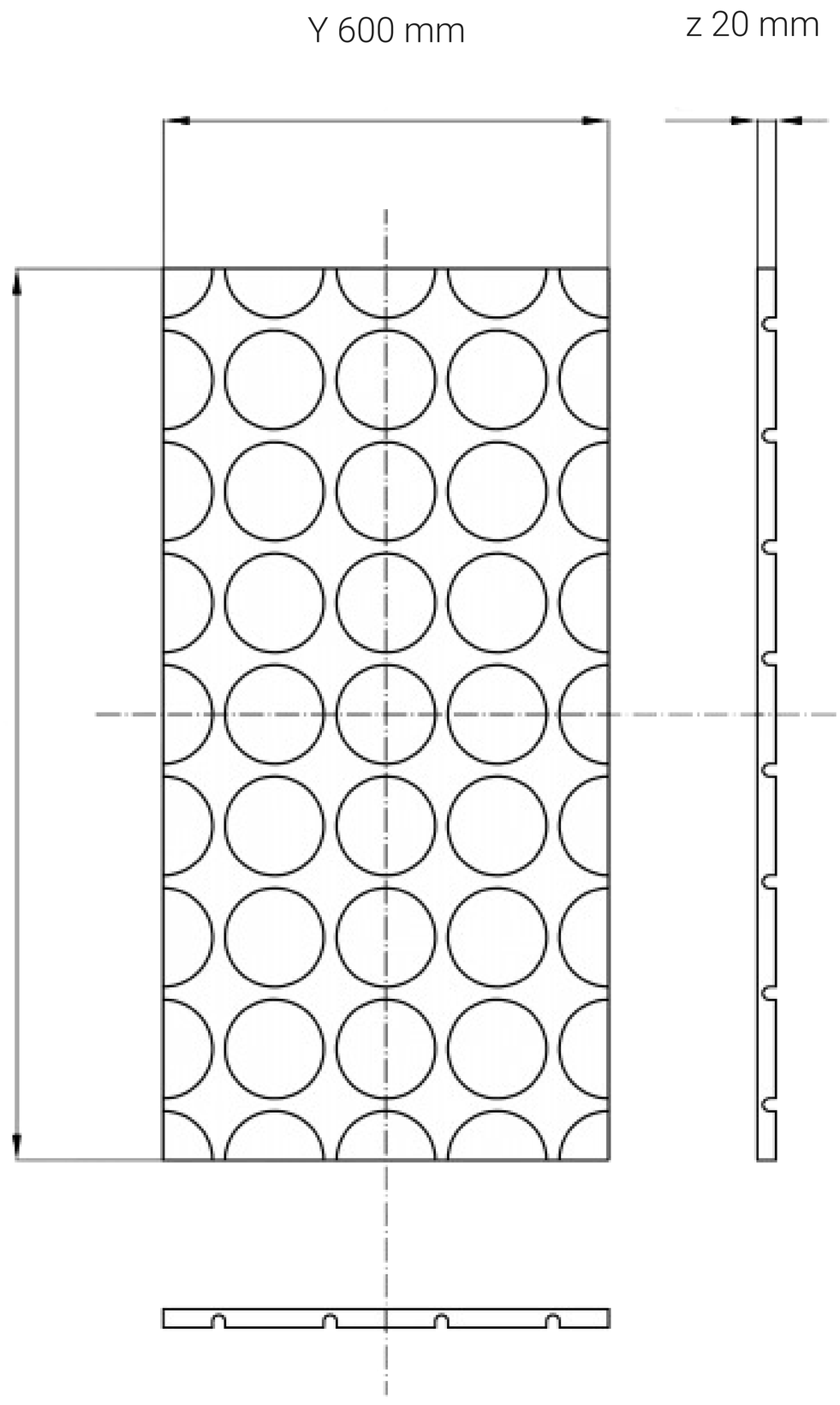
SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO A SECCO

Descrizione:
L'impianto di riscaldamento nella versione a secco è stato creato appositamente per le zone in cui l'impianto classico, ovvero quello ad umido, non può essere utilizzato. Ad esempio, quando si ristrutturano vecchi edifici o quando si utilizzano nuove tecnologie costruttive con solai in travi di legno, che consentono un basso carico, che esclude l'applicazione di massetti cementizi pesanti.
Il sistema di riscaldamento a pavimento a secco è leggero ma allo stesso tempo durevole. Inoltre, questo tipo di sistema ha uno spessore ridotto, essendo ideale anche per spazi che impongono una limitazione dell'altezza del pavimento.
Un altro vantaggio di questo sistema è la velocità con cui può essere lavorato, anche dopo che l'installazione è stata completata e il necessario test di pressione è stato eseguito. Il che rappresenta un grande vantaggio rispetto al sistema a umido, dove l'asciugatura richiede almeno 3 settimane, periodo in cui non è possibile applicare le finiture del pavimento desiderate.

Caratteristiche

- Utilizzabile insieme ai comuni tubi da 16mm o 17mm
- interasse 150mm

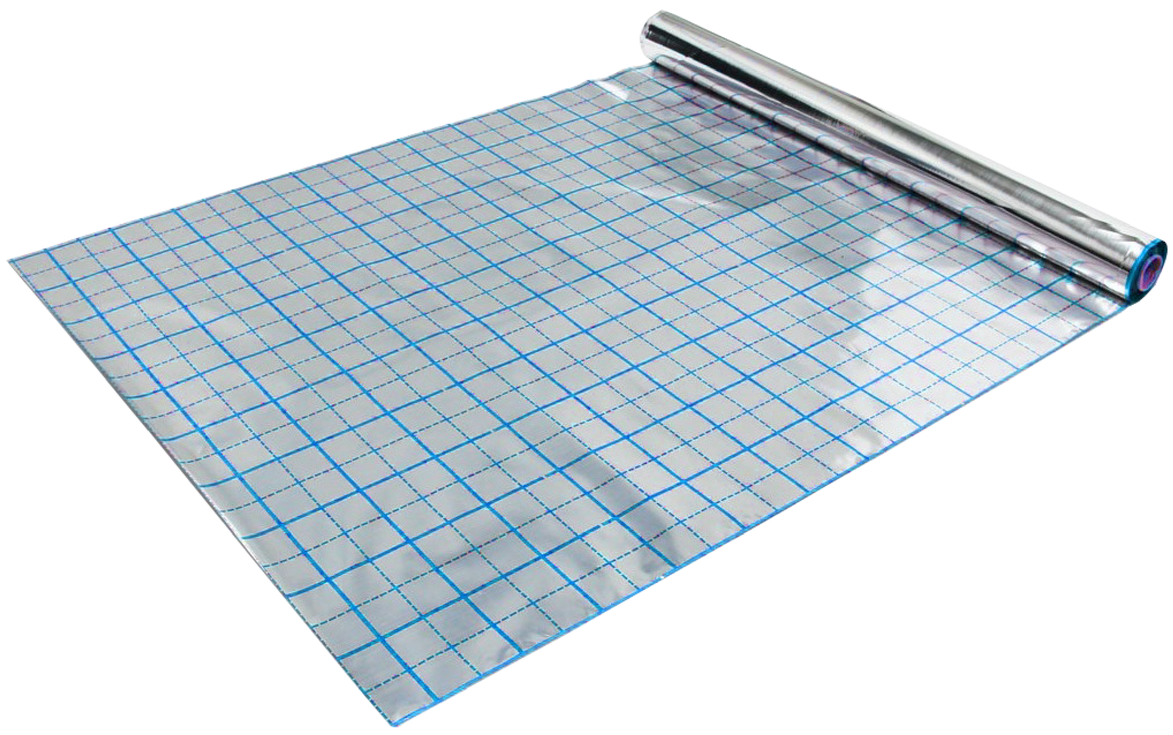




Codice	EPS CLASSE	Quantità / pallet	m2/pallet
440000	EPS400 ALU	200	144

FOGLIO MULTISTRATO CON ALLUMINIO PURO

Descrizione:
Foglio multistrato con marcatura interassiale blu di 5 cm, per sistemi di riscaldamento a pavimento bagnati. La pellicola multistrato contiene all'interno un foglio di alluminio puro per un migliore rilascio del calore verso l'alto e per un migliore isolamento. La marcatura blu aiuta durante l'installazione a mantenere la distanza desiderata tra i tubi semplicemente seguendo le strisce.



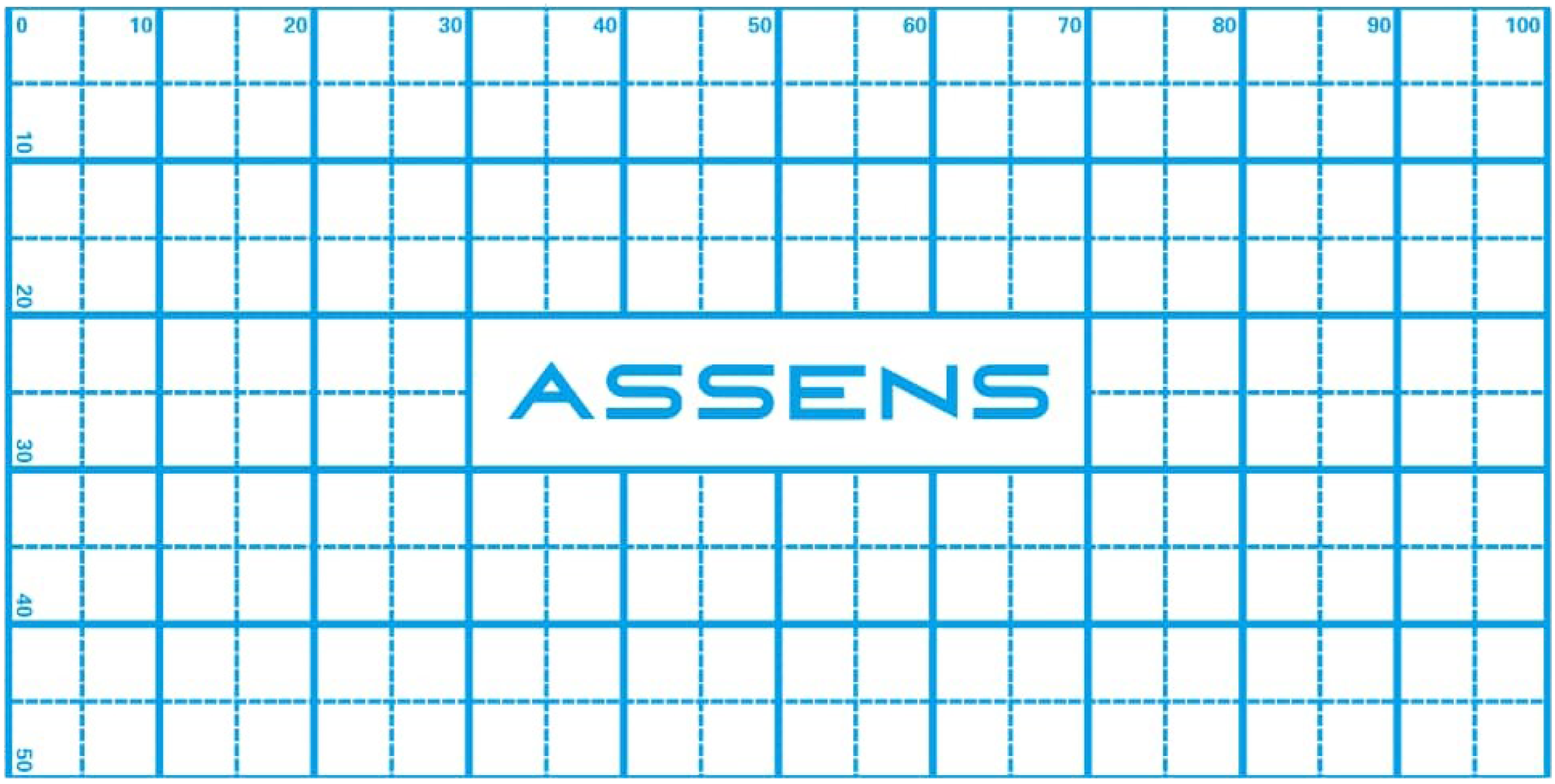
Metodo di imballaggio:
Lunghezza: 50m – 100m
Larghezza: 1 m / rotolo

Codice	Quantità / Rotolo (m2)
109904	50
109905	100

Confronto tra fogli

Foglio tipo	Umidità (g/m2·24h)	Ossigeno (mL/m2·24h)	Luce UV (% di trasmissione)
Foglio di polietilene	31	465	91
Foglio di polietilene metallizzatro	0.8	1.2	5
Foglio di polietilene multistrato con alluminio PURO	0	0	0

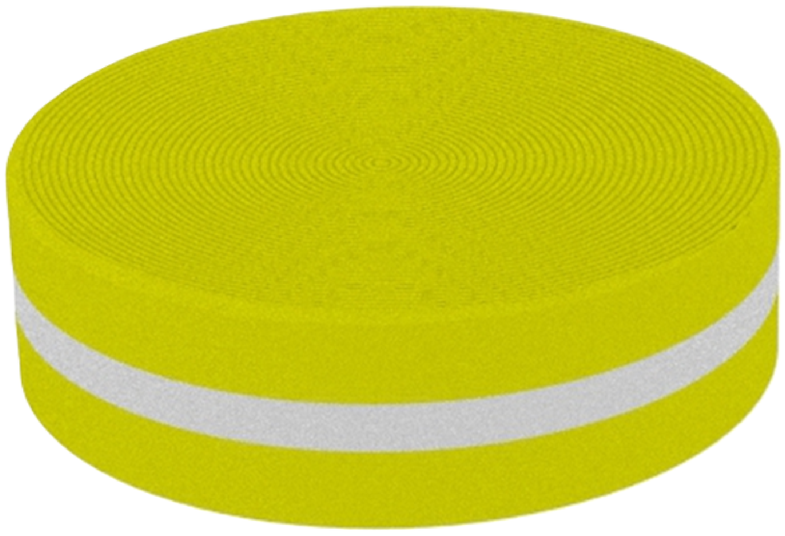
Esempio di marcatura blu



STRISCE PERIMETRALI ERIMETER CON LAMINA E ADESIVO

Descrizione:
La striscia perimetrale è montata nel punto di connessione del massetto e degli elementi costruttivi verticali. La striscia perimetrale è applicabile anche per separare le zone di riscaldamento nell'impianto di riscaldamento a pavimento. L'uso del nastro perimetrale protegge dalla perdita di calore e fornisce isolamento acustico.
Lo spessore della striscia perimetrale è di 8mm, è pretagliato per facilitare il taglio dell'eccedenza rimasta dopo aver versato il massetto

Materiale: schiuma LDPE



Codice	Colore	Dim. adeviz (cm)	Dimensioni / rotoli	Quantità / scatola (m)
109941	Blu	3	80cm x 150cm x 25 m	100
109942	Giallo	3	80cm x 150cm x 25 m	100
109943	Grigio	3	80cm x 150cm x 25 m	100
109944	Blu	15	80cm x 150cm x 60 m	480

ARMADI COLLETTORI IN ACCIAIO

Descrizione:
La scatola metallica per i collettori fornisce protezione e un facile accesso ad essa. La scatola può essere a vista o ad incasso e di diverse dimensioni per adattarsi alle dimensioni e al numero di circuiti disponibili. Il posizionamento della scatola viene calcolato in base al luogo in cui deve essere montato il collettore. La scatola è montata alla stessa distanza possibile da ciascun circuito di riscaldamento per una distribuzione del calore più uniforme ed efficiente.
Materiale: Acciaio galvanizzato

Caselle apparenti (Montaggio a parete)

Codice	Scatola tipo	Tipo	Dimensioni esterne (mm)			Dimensioni porta (mm)	
			Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza
500000	ECO-E-0	Caselle apparenti	385	580	328	328	452
500001	ECO-E-1	Caselle apparenti	485	580	428	428	452
500002	ECO-E-2	Caselle apparenti	615	580	558	558	452
500003	ECO-E-3	Caselle apparenti	760	580	703	703	452
500004	ECO-E-4	Caselle apparenti	845	580	788	788	452
500005	ECO-E-5	Caselle apparenti	1015	580	958	958	452
500006	ECO-E-6*	Caselle apparenti	1150	580	1093	1093	452

*Lamiera zincata spessa 1 mm

Scatole da incasso (Armadi da incasso)

Codice	Tipo scatola	Tipo	Dimensioni esterne (mm)			Dimensioni porta (mm)	
			Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza
500010	ECO-0	Scatole da incasso	335	575 - 665	110 - 160	323	451
500011	ECO-1	Scatole da incasso	435	575 - 665	110 - 160	423	451
500012	ECO-2	Scatole da incasso	565	575 - 665	110 - 160	553	451
500013	ECO-3	Scatole da incasso	715	575 - 665	110 - 160	703	451
500014	ECO-4	Scatole da incasso	795	575 - 665	110 - 160	783	451
500015	ECO-5	Scatole da incasso	965	575 - 665	110 - 160	953	451
500016	ECO-6 *	Scatole da incasso	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

*Lamiera zincata spessa 1 mm

AVVOLGITUBO CON BORSA PER IL TRASPORTO

Descrizione:
Lo svolgitubo viene utilizzato per lo srotolamento rapido del tubo durante l'installazione dell'impianto di riscaldamento a pavimento. Il dispositivo facilita e velocizza il lavoro di un idraulico e aumenta il comfort di lavoro. La facilità di montaggio e smontaggio del dispositivo consente di spostarlo rapidamente da un luogo all'altro. L'aspo consente l'utilizzo di bobine di tubo fino a 600m.
Materiale: Acciaio

Codice: **610000**

DISPOSITIVO DI AGGRAFFATURA PER CLIP

Descrizione:
Il dispositivo è ergonomico, utilizzato per fissare efficacemente il tubo del riscaldamento nel pavimento utilizzando clip per chiavette. Il dispositivo funziona perfettamente con le clip dedicate. Le dimensioni delle clip disponibili sono 35, 40, 45, 50 o 60 mm. Dispone di un adeguato sistema di regolazione che protegge le clip dalla caduta dal dispositivo e consente di impostare la forza del braccio, tornando alla posizione di base.

Vantaggi:

- Assemblato e pronto all'uso
- Alta efficienza e comfort
- Affidabilità del dispositivo
- Facile da usare
- Solida struttura in alluminio
- Resistenza alla distruzione

Codice: **100503**

CONNETTORE EUROCONUS IN OTTONE NICHELATO

Tipo di tubo: PE-RT; PEX ; Pe-Xa/b/c, multistrato
Dimensioni del tubo: 16x2
Tipo e dimensione della filettatura: 3/4" EK

Codice: **109916**

Dimensioni tubo: 20x2
Tipo e dimensione della filettatura: 3/4" EK

Codice: **109920**

Tipo di tubo: PE-RT; PEX ; Pe-Xa/b/c
Dimensioni tubo: 17x2
Tipo e dimensione della filettatura: 3/4" EK

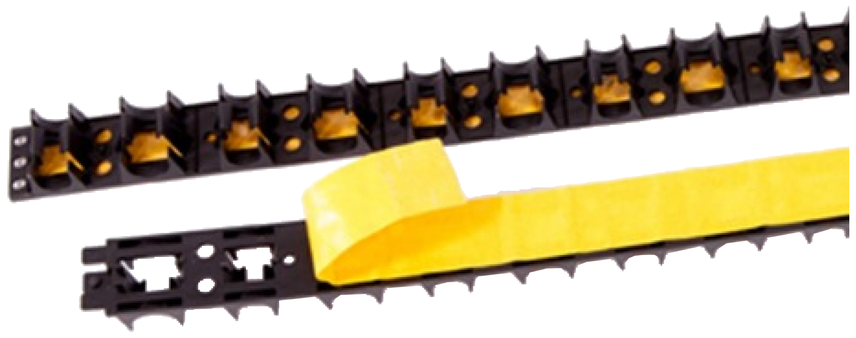
Codice: **109917**

CLIP PER IL FISSAGGIO DEL TUBO DEL RISCALDAMENTO AL PAVIMENTO

Descrizione:
Le clip per pinzatrice vengono utilizzate per fissare i tubi del riscaldamento a pavimento allo strato isolante. Queste clip sono appositamente progettate per funzionare con la pistola per graffatrici, il che facilita il lavoro di installazione e riduce i tempi di installazione. La lunghezza delle clip viene utilizzata per fissare il tubo a seconda dello spessore dello strato isolante utilizzato. Le clip sono collegate tra loro mediante saldatura senza nastro adesivo.
Materiale: Polipropilene

Codice	Clip grandezza
109906	35 mm
108906	40 mm
109907	50 mm
109908	60 mm

SGUIDA IN PLASTICA ADESIVA ELF PER TUBO DA 16-18 MM



Codice	Lunghezza del binario (cm)	Dimensioni (cm)	Peso (kg)		Quantità (m)	
		Scatola	Scatola	Pallet	Scatola	Pallet
109999	100 (due pezzi da 50)	100 x 45 x 24	18.5	450	100	2.400

CURVA GUIDA TUBO

Descrizione:

La curva guidatubo consente l'installazione dei tubi di riscaldamento in una posizione di 90 gradi. La curva può essere utilizzata per guidare i tubi attraverso pavimenti, soffitti o verso il distributore. Trattiene il tubo e lo dirige verso il distributore. La curva guida è disponibile in tre dimensioni: per tubi con un diametro di 14-18 mm, 20-22 mm e 25 mm.

Codice	Dimensioni	Materiale	Temperatura di lavoro
119914	14 - 18 mm	Fibra di vetro, poliammide	0 C - 65 C
119920	20 - 22 mm	Fibra di vetro, poliammide	0 C - 65 C
119925	25 mm	Fibra di vetro, poliammide	0 C - 65 C

PROFILO DI DILATAZIONE CON BINARIO AUTOADESIVO E SCHIUMA

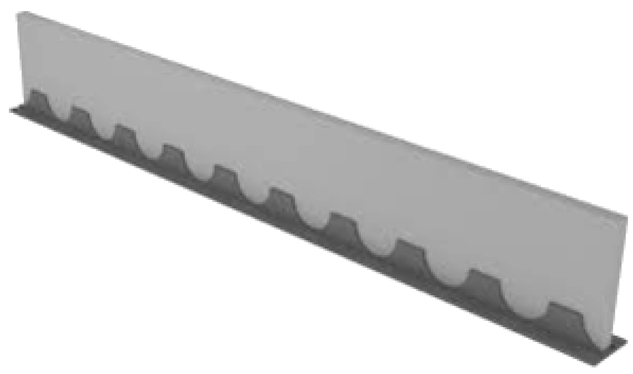
Descrizione:

Il profilo di espansione con guida autoadesiva viene utilizzato per separare le zone di riscaldamento negli impianti di riscaldamento a pavimento. Previene la fessurazione del calcestruzzo e degli strati di finitura. Il profilo è dotato di un nastro adesivo che ne facilita l'installazione a pavimento.

Spessore striscia perimetrale: 10mm

Lunghezza: 200 cm

Materiale: Schiuma LDPE, Polipropilene



Codice	Dimensioni (mm)	Quantità / Pallet (m)	Pallet peso (kg)
129900	2000 x 40 x 104	1000	440

TAPPO PER TENUTA STAGNA CON FILETTATURA ESTERNA E GUARNIZIONE IN EPDM

Codice	Colore	Dim. Filettatura	QTA / Scatola (Pezzo)	QTA / Scatola principale (pezzi)
100507	Rosso	1/2"	20	560
101507	Rosso	3/4"	20	560
100500	Blu	1/2"	20	560
101500	Blu	3/4"	20	560

ADDITIVO PLASTIFICANTE PER CALCESTRUZZO

Descrizione:

L'additivo per massetto aumenta la plasticità del massetto, evitando la comparsa di crepe nel massetto.

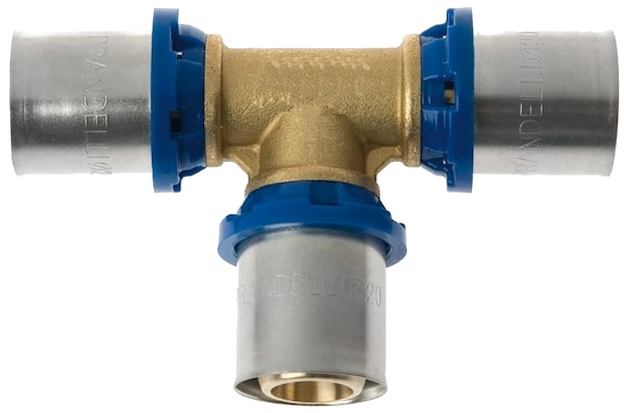
Modalità d'uso:

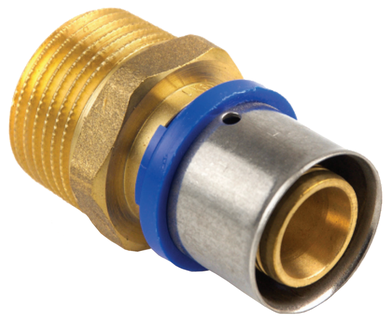
L'additivo per massetto viene dosato in una percentuale dello 0,5 - 1% della quantità di cemento utilizzata per ottenere il massetto. Miscelare l'additivo dosato per circa 5 minuti fino all'omogeneizzazione. Il massetto ottenuto mantiene la sua lavorabilità per 75 min.

Additivo per massetto 5L Codice: **100511**

TUBI MULTISTRATO E RACCORDI A PRESSARE

Tipo di pressa U/H/TH: ø 16-20 mm
Tipo di pressa TH: ø 26-75 mm





TUBO IN ROTOLI PERT/AL/PERT ; PEXB / AL / PEXB CON SPESSORE ISOLAMENTO 6-10 MM, COLORE ROSSO / BLU E BIANCO

Codice	Tipo tubo	Dimensioni	Spessore alluminio	Spessore rivestimento(mm)	Colore	Lunghezza rotolo (m)	Qtà./ Pallet
300311	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	6	rosso	50	700
300312	PERT/AL/PERT	20x2	0,25	6	rosso	50	700
300313	PERT/AL/PERT	26x3	0,40	10	rosso	50	600
300314	PERT/AL/PERT	32x3	0,45	10	rosso	25	350
300211	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	6	Blu	50	700
300212	PERT/AL/PERT	20x2	0,25	6	Blu	50	700
300213	PERT/AL/PERT	26x3	0,40	10	Blu	50	600
300214	PERT/AL/PERT	32x3	0,45	10	Blu	25	350
310111	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	6	Bianco	50	700
310112	PEXB/AL/PEXB	20x2	0,25	6	Bianco	50	700
310113	PEXB/AL/PEXB	26x3	0,40	10	Bianco	50	600
310114	PEXB/AL/PEXB	32x3	0,45	10	Bianco	25	350

* Altre dimensioni e colori disponibili su ordinazione

TUBO IN BARRE PEXB/AL/PEXB, 10 BAR, 95C

Codice	Tipo tubo	Dimensioni	Spessore alluminio	Colore	Lunghezza barre (m)
310033	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	Bianco	4
310034	PEXB/AL/PEXB	20x2	0,25	Bianco	4
310035	PEXB/AL/PEXB	26x3	0,40	Bianco	4
310135	PEXB/AL/PEXB	32x3	0,45	Bianco	4
310036	PEXB/AL/PEXB	40x3.5	0,70	Bianco	4
310037	PEXB/AL/PEXB	50x4	0,90	Bianco	4
310038	PEXB/AL/PEXB	63x4.5	1,20	Bianco	4
310039	PEXB/AL/PEXB	75x5	1,35	Bianco	4
310040	PEXB/AL/PEXB	90x7	0,90	Bianco	5

ASSENS
Listen to your senses

TUBO NUDO PERT/AL/PERT; PEXB/AL/PEXB

In conformità con UNI-EN-ISO 21003, SKZ A694

Codice	Tipo tubo	Dimensioni	Spessore Alluminio	Lunghezza rotoli(m)	Qtà./ Palle
400000	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	100	2500
400001	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	200	3000
400002	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	250	4000
400003	PERT/AL/PERT	16x2	0,20	500	3000
400004	PERT/AL/PERT	20x2	0,25	100	2000
400005	PERT/AL/PERT	26x3	0,40	50	600
400006	PERT/AL/PERT	32x3	0,45	50	600

Codice	Tipo tubo	Dimensioni	Spessore Alluminio	Lunghezza rotoli(m)	Qtà./ Palle
311000	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	100	2500
311001	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	200	3000
311002	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	250	4000
311003	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	500	3000
311004	PEXB/AL/PEXB	20x2	0,25	100	2000
311006	PEXB/AL/PEXB	26x3	0,40	50	600
311007	PEXB/AL/PEXB	32x3	0,45	50	600
311008	PEXB/AL/PEXB	20x2,25	0,40	100	1600
311009	PEXB/AL/PEXB	25x2,5	0,40	50	600

TUBO NUDO PER GAS PEXB/AL/PEXB, MOP 0.5

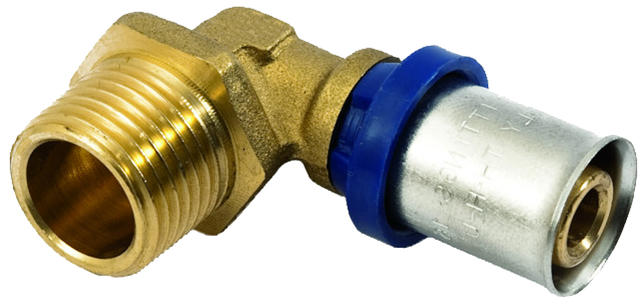
In conformità con UNI 11344, IIP 348, DVGW

Codice	Tipo tubo	Dimensioni	Spessore Alluminio	Lunghezza rotoli(m)	Qtà./ Palle
321000	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	100	2500
321001	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	250	4000
321002	PEXB/AL/PEXB	16x2	0,20	500	3000
321003	PEXB/AL/PEXB	20x2	0,25	100	2000
321004	PEXB/AL/PEXB	26x3	0,40	50	600
321005	PEXB/AL/PEXB	32x3	0,45	50	600

GOMITO MASCHIO

Codice	Dimensioni
700000	16x1/2"
700001	20x1/2"
711001	20x3/4"
700002	26x1"
711002	26x3/4"
700003	32x1"

Codice	Dimensioni
700004	40x1-1/4"
700005	50x1-1/2"
700006	63x2"
700007	75x2"
700008	90x2"



GOMITO FEMMINA

Codice	Dimensioni
700010	16x1/2"
700011	20x1/2"
700012	20x3/4"
700013	26x3/4"
700014	26x1"

Codice	Dimensioni
700015	32x1"
700016	40x1-1/4"
700017	50x1-1/2"
700018	63x2"

GOMITO DOPPIO

Codice	Dimensioni
710000	16x16
710002	20x20
710001	26x26

Codice	Dimensioni
710003	32x32
710004	40x40
710005	50x50

GOMITO FLANGIATO

Codice	Dimensioni
700110	16X1/2"
700111	20X1/2"

Codice	Dimensioni
700112	20X3/4"
700113	26X3/4"

GOMITO FLANGIATO CON COLLO LUNGO

Codice	Dimensioni
700310	16x1/2"

Codice	Dimensioni
700311	20x1/2"

GOMITO FLANGIATO DOPPIO

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700210	16x1/2"	700211	20x1/2"

STAFFA 150MM CON 2 GOMITI FLANGIATI

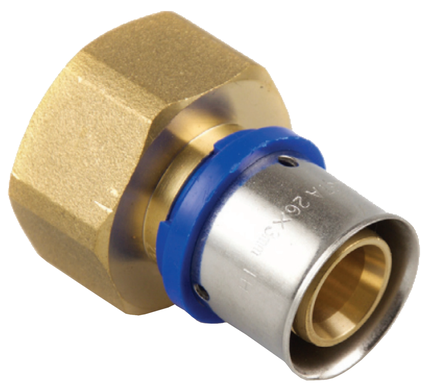
Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
702000	16x1/2"	702002	20x3/4"
702001	20x1/2"	702003	26x3/4"

VALVOLA SOTTOINTONACO

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
701000	16x16	701002	26x26
701001	20x20		

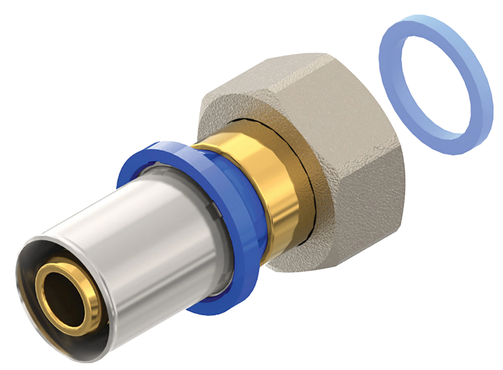
DIRITTO FEMMINA

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
703710	16x1/2"	703716	32x1"
703711	16x3/4"	703717	40x1-1/4"
703712	20x1/2"	703718	50x1-1/2"
703713	20x3/4"	703719	63x2"
703714	26x3/4"	703720	75x2-1/2"
703715	26x1"		



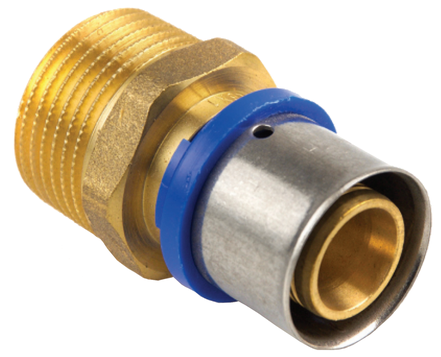
DIRITTO FEMMINA CON DADO GIREVOLE

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700610	16X1/2"	700616	32X1"
700611	16X3/4"	700617	40x1-1/4"
700612	20X1/2"	700618	50x1-1/2"
700613	20X3/4"	700619	63x2"
700614	26X3/4"	700620	75x2-1/2"
700615	26X1"		



DIRITTO MASCHIO

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700710	16x1/2"	700716	32x1"
700711	16x3/4"	700717	40x1-1/4"
700712	20x1/2"	700718	50x1-1/2"
700713	20x3/4"	700719	63x2"
700714	26x3/4"	700720	75x2-1/2"
700715	26x1"		



DIRITTO RIDOTTO

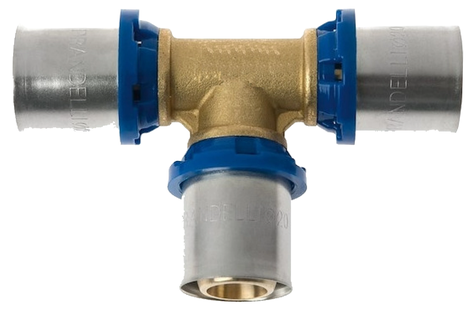
Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700510	20X16	700520	50X20
700511	26X16	700521	50X26
700512	26X20	700522	50X32
700513	32X16	700523	50X40
700514	32X20	700524	63X40
700516	32X26	700525	63X50
700517	40X20	700526	75X40
700518	40X26	700527	75X50
700519	40X32	700528	75X63

DIRITTO DOPPIO

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700410	16X2	700414	40X3.5
700411	20X2	700415	50X4
700412	26X3	700416	63X4.5
700413	32X3	700417	75X5

TEE

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
700910	16X16X16	700914	40X40X40
700911	20X20X20	700915	50X50X50
700912	26X26X26	700916	63X63X63
700913	32X32X32	700917	75X75X75



TEE FEMMINA

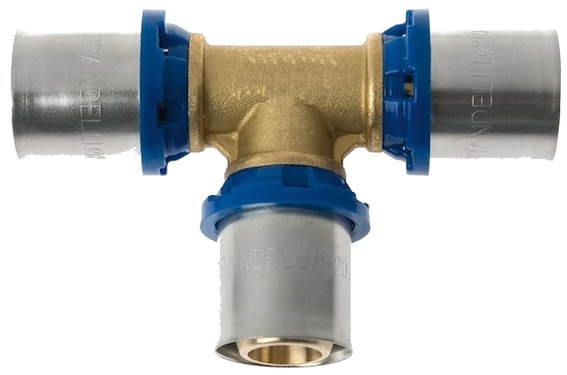
Codice	Dimensioni
700810	16x1/2"x16
710810	16x3/4"x16
700811	20x1/2"x20
700812	20x3/4"x20

Codice	Dimensioni
700813	26x3/4"x26
700814	32x1"x32
700815	40x1-1/4"x40
700816	50x1-1/2"x50
700817	63x2"x63

TEE RIDOTTO

Codice	Dimensioni
701900	16X20X16
701901	20X16X16
701902	20X16X20
701903	20X20X16
701904	20X26X20
701905	26X16X26
711905	26X16X20
701906	26X20X16
701907	26X20X20
701990	26x20x26
701991	26X26X16
701992	26X26X20
701993	26x32x26
701994	32x16x32
701908	32X20X20
701909	32X20X26
701910	32X20X32
702990	32x26x20

Codice	Dimensioni
702991	32x26x32
702992	32x26x26
702993	32x32x26
702994	40x20x40
702995	40x26x40
701911	40X32X40
702996	40x32x32
702997	40x40x32
701912	50X20X50
702998	50x40x40
702999	50x26x50
713001	50x32x50
701913	50X40X50
713002	63x26x63
713003	63x32x63
713004	63x40x63
713005	63x50x63
713006	75x50x75
713007	75x63x75



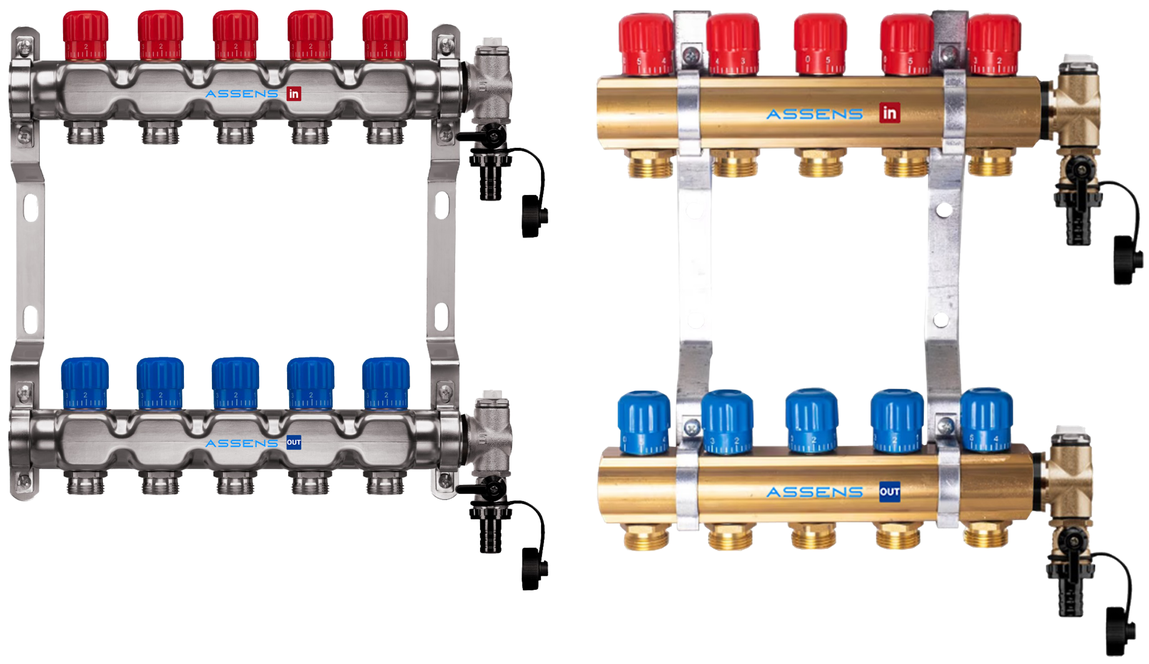
COLLETTORE INCLINATO

Codice	Dimensioni	Vie n.
703000	1"-3/4" EK	2
703001	1"-3/4" EK	3
703002	1"-3/4" EK	4
703003	3/4"-3/4" EK	2
703004	3/4"-3/4" EK	3

Codice	Dimensioni	Vie n.
703005	3/4"-3/4" EK	4
703006	3/4"-1/2" EK	2
703007	3/4"-1/2" EK	3
703008	3/4"-1/2" EK	4

RADIATORI/COLLETTORI SANITARI

Collettori preassemblati adatti per impianti di riscaldamento a radiatori dove è richiesto un controllo indipendente. Realizzato in acciaio inox idroformato ad una pressione di 250 MPa o in ottone. Questi collettori sono progettati per un'installazione più rapida ed efficiente, consentendo di ridurre al minimo il numero di giunti e semplificando la messa in servizio e il controllo della manutenzione.



Codice	Tipo	Materiale	Numbero di circuiti	Dimensioni	Interasse (mm)
119702	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	2	1" - 3/4" EK	210
119703	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	3	1" - 3/4" EK	210
119704	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	4	1" - 3/4" EK	210
119705	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	5	1" - 3/4" EK	210
119706	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	6	1" - 3/4" EK	210
119707	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	7	1" - 3/4" EK	210
119708	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	8	1" - 3/4" EK	210
119709	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	9	1" - 3/4" EK	210
119710	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	10	1" - 3/4" EK	210
119711	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	11	1" - 3/4" EK	210
119712	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	12	1" - 3/4" EK	210
119713	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	13	1" - 3/4" EK	210
119714	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	14	1" - 3/4" EK	210
119715	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	15	1" - 3/4" EK	210
119716	Collettore sanitario	Acciaio inossidabile	16	1" - 3/4" EK	210
129702	Collettore sanitario	Ottone	2	1" - 3/4" EK	210
129703	Collettore sanitario	Ottone	3	1" - 3/4" EK	210
129704	Collettore sanitario	Ottone	4	1" - 3/4" EK	210
129705	Collettore sanitario	Ottone	5	1" - 3/4" EK	210
129706	Collettore sanitario	Ottone	6	1" - 3/4" EK	210
129707	Collettore sanitario	Ottone	7	1" - 3/4" EK	210
129708	Collettore sanitario	Ottone	8	1" - 3/4" EK	210
129709	Collettore sanitario	Ottone	9	1" - 3/4" EK	210
129710	Collettore sanitario	Ottone	10	1" - 3/4" EK	210
129711	Collettore sanitario	Ottone	11	1" - 3/4" EK	210
129712	Collettore sanitario	Ottone	12	1" - 3/4" EK	210

ASSENS

Listen to your senses

CATALOGO

2024

WWW.ASSENS.RO