

KILMA-FUTURA

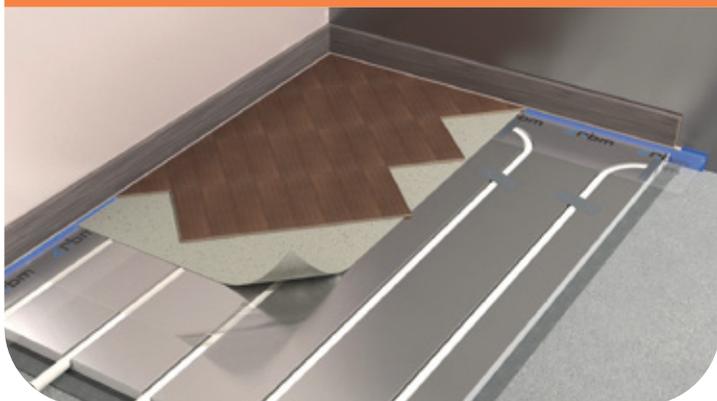
INNOVATIVO SISTEMA PER IMPIANTI
RADIANTI A PAVIMENTO A SECCO



Sistema Kilma-Futura con **rivestimento in ceramica incollato** direttamente sul pannello



Sistema Kilma-Futura con **rivestimento parquet flottante**



Sistema Kilma-Futura con **rivestimento parquet incollato**



IMPIANTO A REGIME IN SOLO 43 MINUTI

(sistemi tradizionali: oltre 6 ore)



PAVIMENTO RADIANTE
FINITO IN 28 MM



- Senza massetto
- Ideale per ristrutturazioni e abitazioni con alta efficienza energetica
- Bassa inerzia termica

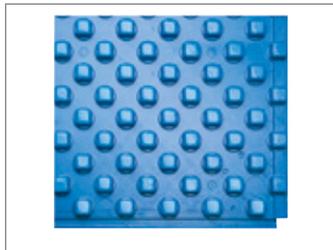


TUBAZIONI							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€	
0382185	120	2517 Tubo Kilma HI-PERFORMANCE PLUS - Tubo a 4 strati per riscaldamento a pavimento, in polietilene a resistenza termica maggiorata. Lo strato più esterno costituisce una valida protezione dello strato in EVOH da difetti dovuti ad agenti meccanici. (es graffi, scalfitture) Barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726	16 x 2	25171612	MT	2,970	
0382184	240		16 x 2	25171602	MT	2,970	
0382186	600		16 x 2	25171622	MT	2,970	
0087949	120		17 x 2	25171712	MT	1,635	
0087950	240		17 x 2	25171702	MT	1,635	
0087951	600		17 x 2	25171722	MT	1,635	
0087952	240		20 x 2	25172002	MT	2,202	
0087953	500		20 x 2	25172032	MT	2,202	
0196387	120	464 Tubo KILMA-FLEX PE-Xc - Tubo per riscaldamento a pavimento, in polietilene a 3 strati, barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726	17 x 2	04641712	MT	1,824	
0196386	240		17 x 2	04641702	MT	1,824	
0196388	600		17 x 2	04641722	MT	1,824	
0196389	240		20 x 2	04642002	MT	3,485	
0196390	500		20 x 2	04642032	MT	3,485	
0196391	240		25 x 2,3	04642502	MT	6,383	
0196392	310		25 x 2,3	04642522	MT	6,383	
0537530	600		2009 Tubo KILMA-FLEX PE-Xa - Tubo per riscaldamento a pavimento, in polietilene a 3 strati, barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726	17 x 2	20091702	MT	1,856
0540597	500	20 x 2		20092002	MT	3,118	
0541367	120	1484 Tubo KILMA-FLEX PE-RT - Tubo per riscaldamento a pavimento, in polietilene a 3 strati, barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726	17 x 2	14841712	MT	1,541	
0541366	240		17 x 2	14841702	MT	1,541	
0541368	600		17 x 2	14841722	MT	1,541	
0541369	500		20 x 2	14842002	MT	2,296	
0601407	240		25 x 2,3	14842512	MT	5,559	
0601406	310		25 x 2,3	14842502	MT	5,559	



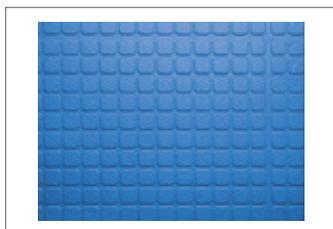
PANNELLI ISOLANTI								
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	SPESSORE ISOLANTE mm	RESIST. TERMICA m ² k/W	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0448050	18,72	1361 Kilma Super Strong - Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse abbinato a foglio preformato in lamina di polistirene stampato antiurto	1300 x 800 x 33	10	0,303	13611000	MQ	17,020
0159419	14,56		1300 x 800 x 40	18	0,545	13611800	MQ	20,140
0159420	10,4		1300 x 800 x 50	28	0,848	13612800	MQ	22,120
0551337	7,28		1300 x 800 x 65	42	1,273	13614200	MQ	30,900
0404326	6,24		1300 x 800 x 73	50	1,515	13615000	MQ	65,500

Presenta un'elevata resistenza alle pressioni da calpestio. Pannelli assemblabili per incastro. Utilizzabile per la realizzazione di circuiti passo 50mm. Si presta al fissaggio del tubo KILMA FLEX Ø17x2. Dim. reali: 1350x850 mm. Dim.utili: 1300x800 mm. Sup. utile: 1,04 m². Spes. lamina: 0,6 mm. EPS 150 - Euroclasse E



0196457	15,36	734 Kilma Form - Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato	1200 x 800 x 40	15	0,450	07341512	MQ	18,470
0196458	12,48		1200 x 800 x 50	25	0,750	07342512	MQ	20,260
0196459	9,6		1200 x 800 x 60	35	1,000	07343512	MQ	24,390
0493822	8,64		1200 x 800 x 67	42	1,250	07344212	MQ	29,330
0493823	6,72		1200 x 800 x 83	58	1,700	07345812	MQ	58,600
0493824	5,76		1200 x 800 x 96	71	2,100	07347112	MQ	65,700

Stampato a cellule chiuse, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo accoppiato con film "PS", rilievi in sottosquadro con interasse 50 mm per la realizzazione di circuiti con passo: 50 mm e multipli. EPS 150 - Euroclasse E.



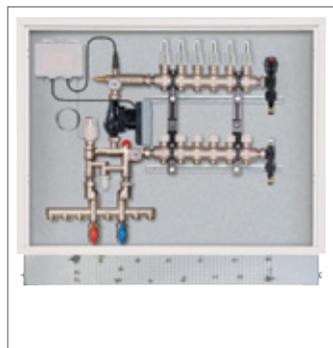
0196455	18	693 Kilma Piano - Pannello isolante piano in polistirene espanso sinterizzato	1200 x 750 x 30	25 - 30	0,582	06933002	MQ	32,160
0551336	11,7		1200 x 750 x 47	42 - 47	0,885	06934702	MQ	39,330
0263723	27		1200 x 750 x 20	15 - 20	1,250	06932002	MQ	27,700
0263724	13,5		1200 x 750 x 42	37 - 42	1,400	06934202	MQ	37,970

Stampato a cellule chiuse, accoppiato con film "PS", lastra battente ad incastro, passo 50 mm, per la realizzazione di circuiti con passo 50 mm e multipli. EPS 150 - Euroclasse E.

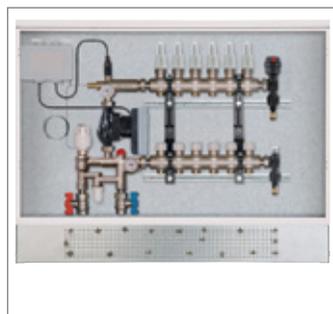


PANNELLI ISOLANTI								
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	SPESSORE ISOLANTE mm	RESIST. TERMICA m ² k/W	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0087979	12,48	2533 Pannello "KILMA-SILENT-SUPERSTRONG - Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, abbinato a foglio preformato in lamina di polistirene antiurto, accoppiato con tappetino fonoassorbente.	1300 x 800 x 38	10 + 5	0,455	25331500	MQ	59,200
0399051	10,4		1300 x 800 x 45	18 + 5	0,697	25332300	MQ	61,300
0399052	8,32		1300 x 800 x 55	28 + 5	1,000	25333300	MQ	64,400
0263729	6,24		1300 x 800 x 70	42 + 5	1,424	25334700	MQ	69,200

Pannello idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli. Accoppiamento tramite sovrapposizione lamina preformata su un lato. Livello di pressione sonora da calpestio: Ln1W 58 dB; Dim. Reale: 1350x950 mm; Dim. Utile: 1300x800 mm - Sup. Utile 1,04 m²; Spessore lamina 0,6 mm; EPS 150; Euroclasse E



CENTRALINE DI DISTRIBUZIONE						
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€	
0403133	782 Kilma-Evo-RF 2 - Centralina di distribuzione circuiti a bassa ed alta temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione e gruppo di iniezione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola a 3 vie con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata e di ritorno, valvole termostattizzabili di ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria/degasatore, n°1 gruppo manuale scarico aria/carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione.	1"/3+3	07820690	NR	2.441,000	
0403135		1"/4+4	07830690	NR	2.498,000	
0403137		1"/5+5	07840690	NR	2.541,000	
0403139		1"/6+6	07850690	NR	2.608,000	
0403141		1"/7+7	07860690	NR	2.682,000	
0403143		1"/8+8	07870690	NR	2.761,000	
0403145		1"/9+9	07880690	NR	2.838,000	
0403147		1"/10+10	07890690	NR	2.872,000	
0403149		1"/11+11	07900690	NR	2.978,000	
0088003		1"/12+12	07901290	NR	3.083,000	
0088005	1"/13+13	07901390	NR	3.188,000		
0403115	KILMA-EVO-RF 4 -Centralina di distribuzione circuiti a bassa temperatura costituita da: collettore, pompa di circolazione e gruppo di iniezione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata e di ritorno, valvole termostattizzabili in ritorno, n°1 valvole automatiche sfogo aria/degasatore, n°1 gruppo manuale scarico aria/carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione.	1"/3+3	07700690	NR	2.316,000	
0403117		1"/4+4	07710690	NR	2.373,000	
0403119		1"/5+5	07720690	NR	2.434,000	
0403121		1"/6+6	07730690	NR	2.501,000	
0403123		1"/7+7	07740690	NR	2.588,000	
0403125		1"/8+8	07750690	NR	2.668,000	
0403127		1"/9+9	07760690	NR	2.755,000	
0403129		1"/10+10	07770690	NR	2.789,000	
0403131		1"/11+11	07780690	NR	2.897,000	
0088010		1"/12+12	07781290	NR	2.943,000	
0088011	1"/13+13	07781390	NR	3.048,000		



KIT COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE						
0108524	3615 - Kit collettori modulari multi-zona in ottone. Ogni Kit si compone di: n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso; n° 1 coppia di staffe in acciaio per fissaggio collettori; n° 2 termometri 0÷80 °C; n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1"; n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1". Campo di temperatura 0÷80 °C; Pressione di esercizio max 10 Bar Interasse attacchi via distribuzione 37 mm, filettatura Standard RBM W24,5x19F. Prevedere apposita raccorderia con filettatura standard RBM serie 1944 (specifica per tubazioni multistrato) e serie 3597 (specifica per tubazioni in polietilene).	1"/3+3	36150300	NR	233,000	
0108525		1"/4+4	36150400	NR	262,000	
0108526		1"/5+5	36150500	NR	297,000	
0108527		1"/6+6	36150600	NR	322,000	
0108528		1"/7+7	36150700	NR	350,000	
0108529		1"/8+8	36150800	NR	380,000	
0108530		1"/9+9	36150900	NR	424,000	
0108531		1"/10+10	36151000	NR	448,000	
0108532		1"/11+11	36151100	NR	477,000	
0108533		1"/12+12	36151200	NR	507,000	
0108534		1"/13+13	36151300	NR	566,000	
0108535		1"/14+14	36151400	NR	602,000	



KIT COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE					
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0021610	3616 - Collettore modulare in ottone, completo di valvola termostattizzabile con volantino manuale.	1"/1	36160600	NR	50,300
0021611	• Campo di temperatura 0 ÷ 100 °C;	1"/2	36170600	NR	79,700
0021612	Pressione di esercizio max 10 Bar	1"/3	36180600	NR	88,700
0021613	Interasse attacchi via distribuzione 37 mm,	1"/4	36190600	NR	106,200
0021614	filettatura Standard RBM W24,5x19F	1"/5	36200600	NR	128,500
0382251	3202 - Kit collettori modulari in ottone interasse 37 mm.	1"/2+2	32020610	NR	229,000
0382256	Ogni Kit si compone di: n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;	1"/3+3	32030610	NR	277,000
0382261	n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostattizzabili con volantino manuale;	1"/4+4	32040610	NR	330,000
0382265	n° 1 coppia di staffe in acciaio per fissaggio collettori;	1"/5+5	32050610	NR	372,000
0382268	n° 2 termometri 0÷80 °C; n°1 gruppo terminale di scarico automatico aria/acqua 1";	1"/6+6	32060610	NR	440,000
0382271	n°1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".	1"/7+7	32070610	NR	491,000
0382274	Campo di temperatura 0÷80 °C. Pressione di esercizio max 10 Bar.	1"/8+8	32080610	NR	551,000
0382277	Filettatura Standard RBM W24,5x19F.	1"/9+9	32090610	NR	590,000
0382280	Prevedere apposita raccorderia con filettatura standard RBM serie 1944 (specifica per tubazioni multistrato) e serie 3597 (specifica per tubazioni in polietilene).	1"/10+10	32100610	NR	644,000
0382283		1"/11+11	32110610	NR	700,000
0382286		1"/12+12	32120610	NR	755,000
0382289		1"/13+13	32130610	NR	807,000
0382292		1"/14+14	32140610	NR	862,000
0382253	3202 - Kit collettori modulari in ottone interasse 37 mm.	1"/2+2	32020660	NR	280,000
0382258	Ogni Kit si compone di: n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;	1"/3+3	32030660	NR	336,000
0382263	n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostattizzabili con volantino manuale;	1"/4+4	32040660	NR	398,000
0382266	n° 1 coppia di staffe in acciaio per fissaggio collettori;	1"/5+5	32050660	NR	451,000
0382269	n° 2 termometri 0÷80 °C;	1"/6+6	32060660	NR	492,000
0382272	n° 1 valvola automatica sfogo aria 3/8";	1"/7+7	32070660	NR	546,000
0382275	n° 1 valvola di by-pass regolabile completa di attacchi per il riempimento impianto.	1"/8+8	32080660	NR	603,000
0382278	Filettatura Standard RBM W24,5x19F. Prevedere apposita raccorderia con filettatura standard RBM serie 1944 (specifica per tubazioni multistrato) e serie 3597 (specifica per tubazioni in polietilene).	1"/9+9	32090660	NR	642,000
0382281		1"/10+10	32100660	NR	697,000
0382284		1"/11+11	32110660	NR	753,000
0382287		1"/12+12	32120660	NR	807,000
0382290		1"/13+13	32130660	NR	859,000
0382293		1"/14+14	32140660	NR	914,000
0263685	2028 - Kit installabile in cassette di contenimento dello spessore di 80 mm	1"/2+2	20280610	NR	231,000
0263687	Costituito da: N.1 Kit collettori compatti, con valvole termostattizzabili e flussometro,	1"/3+3	20290610	NR	279,000
0263689	N.2 termometri 0-80°C, N.1 valvola sfogo aria 1 in polimero,	1"/4+4	20300610	NR	333,000
0263691	N.1 gruppo manuale scarico aria, carico impianto, dotate di attacchi ad uso riempimento impianto.	1"/5+5	20310610	NR	377,000
0263693	Il materiale é confezionato sfuso. Attacchi in derivazione, interasse 50 mm per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato filettati M 3/4" EUROCONUS	1"/6+6	20320610	NR	442,000
0263695		1"/7+7	20330610	NR	490,000
0263697		1"/8+8	20340610	NR	567,000
0263699		1"/9+9	20350610	NR	614,000
0263701	Attacchi in linea filettati FF 1" UNI-EN-ISO 228	1"/10+10	20360610	NR	662,000
0263703		1"/11+11	20370610	NR	715,000
0263705		1"/12+12	20380610	NR	768,000
0263707		1"/13+13	20381310	NR	833,000
0263710		1"/14+14	20381410	NR	900,000





KIT COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE					
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0447958	1410 - Kit installabile in cassette di contenimento dello spessore di 80 mm.	1"/2+2	14100610	NR	250,000
0447961	Costituito da: N.1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore e indicatore di flusso,	1"/3+3	14110610	NR	312,000
0447964		1"/4+4	14120610	NR	361,000
0447967	N.1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostattizzabili, con volantino manuale,	1"/5+5	14130610	NR	416,000
0447970		1"/6+6	14140610	NR	437,000
0447973	N.1 coppia di staffe in polimero per fissaggio.	1"/7+7	14150610	NR	490,000
0447976	N.2 termometri 0-80°C,	1"/8+8	14160610	NR	526,000
0447979	N.1 valvola automatica di sfogo aria 1",	1"/9+9	14170610	NR	557,000
0447982	N.2 raccordi di giunzione. Collettori in polimero (Pa66 + 30%FV) con inserti in ottone sulle parti filettate. Volantini in ABS. Attacchi in derivazione, interasse 50 mm per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato filettati M 3/4" EUROCONUS	1"/10+10	14180610	NR	627,000
0447985		1"/11+11	14190610	NR	690,000
0447989	Attacchi in linea filettati FF 1" UNI-EN-ISO 228	1"/12+12	14200610	NR	725,000
0012812		1"/13+13	14201310	NR	776,000
0263684		1"/14+14	14201440	NR	867,000



CASSETTE PER COLLETTORI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0398202	1	2606 - Cassetta di contenimento ed ispezione collettori, montaggio ad incasso. Costruzione in lamiera d'acciaio zincato con fondo e chiusure laterali, completa di guida portastaffe e di coperchio di chiusura asportabile in plastica verniciabile. Profondità regolabile 80-130 mm.	400 x 500	26064002	NR	98,800
0398203	1		600 x 500	26066002	NR	127,100
0398204	1		800 x 500	26068002	NR	140,900
0398201	1		1000 x 500	26061002	NR	187,800
0233888	1	Piedini accessori per fissaggio a pavimento cassetta		29480002	NR	30,880



SERVOMOTORI PER CENTRALINE E KIT COLLETTORI							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MICRO	ALIMENTAZ.	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0194775	1	306 - Servomotore a comando elettrotermico per valvola termostattizzabile con o senza micro interruttore ausiliario, completo di ghiera di serraggio a corpo valvola e cavo elettrico di alimentazione. Posizione normalmente chiusa in mancanza di tensione. Consumo 2,5W; Frequenza 50/60 Hz; Grado di protezione IP54; Temperatura di funzionamento -5 ÷ +50 °C; Corsa 4 mm. Servocomando abbinabile a collettori interasse 50 mm. SERIE 2028 - 1410 e collettori kilma-zone SERIE 3615 - 3616	NO	230V AC	03060002	NR	44,520
0194776	1		NO	24V AC	03060012	NR	45,810
0194777	1		SI	230V AC	03060042	NR	55,100
0194778	1		SI	24V AC	03060052	NR	58,800
0382204	1	3189 - Servomotore a comando elettrotermico con o senza micro interruttore ausiliario per valvola termostattizzabile, completo di ghiera di serraggio a corpo valvola e cavo elettrico di alimentazione. Posizione normalmente chiusa in mancanza di tensione. Consumo 1,2W; Grado di protezione IP54; Temperatura di funzionamento 0 ÷ +60 °C; Corsa 5 mm; Lunghezza cavo 1m. Servocomando abbinabile a collettori modulari ottone, interasse 37 mm SERIE 3202	NO	230V ac	31890002	NR	55,100
0382205	1		NO	24V ac	31890012	NR	60,900
0382206	1		SI	230V ac	31890042	NR	57,900
0382207	1		SI	24V ac	31890052	NR	76,400



ACCESSORI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0196401	60	472 - Giunto perimetrale di dilatazione adesivo, in polietilene espanso accoppiato a foglio di LDPE di contenimento malta. Adesivo su tutta l'altezza del giunto, altezza parte adesiva 150/250 mm colore blu - rotolo da 60 metri, prezzo al metro	150 x 8 mm	04721512	MT	2,359
0196405	60		250 x 8 mm	04752512	MT	4,309





ACCESSORI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0196447	50	603 - Curve a 90° in PVC con funzione di reggicurva e di protezione dei tubi in prossimità del loro attacco al collettore	Ø 17	06031812	NR	3,691
0196448	50		Ø 20	06032012	NR	5,236
0403164	50	1200 - Fissatubo per rete. Ideale per fissare il tubo (fino a Ø 25) alla rete industriale (max Ø 8 - 10 mm)		12000002	NR	1,073
0196397	1000	468 - Graffetta di fissaggio del tubo al pannello Kilma, in materiale plastico con aletta di ancoraggio * Confezione per fissaggio con apposito atrezzo fissagraffette cod. 469.00.02	45 x 20	04684512	NR	0,382
0196396	300		45 x 20*	04684500	NR	0,382
0196398	1	469 - Atrezzo fissagraffette, di semplice utilizzo per la posa rapida delle graffette ferma tubo		04690002	NR	669,000
0196442	200	595 - Clip fermatubo Ø 3 mm, in materiale plastico per l'ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata		05950000	NR	0,455
0196443	500			05950012	NR	0,470
0196445	1700			05950042	NR	0,485
0403167	1800	1333 - Distanziale per rete doppia. Soluzione ideale per garantire la massima tenuta della struttura metallica all'interno dei getti per una maggiore resistenza alla compressione. Assicura il sollevamento della stessa dal fondo (3 cm) e l'ottimale distanza tra le due reti (6 cm) e le tubazioni in PE-X	fino a Ø 25 mm	13330002	NR	4,132
RACCORDI DI COLLEGAMENTO						
0195750	10	224 - Raccordo a stringere per tubo multistrato. Ogiva in ottone. Dado in ottone nichelato. Anello di tenuta in elastomero. Attacco filettato F G3/4" Euroconus. Temperatura di esercizio max 95 °C. Pressione di esercizio max 10 Bar	14 x 2	02241400	NR	13,400
0195751•	10		16 x 2	02241600	NR	9,029
0195753	10		16 x 2,25	02241620	NR	13,400
0195756	10		20 x 2	02242000	NR	14,650
0195757∩	10		20 x 2,5	02242010	NR	14,850
0195737	10	217 - Raccordo a stringere per tubo in polietilene. Ogiva in ottone. Dado in ottone nichelato. Anello di tenuta in elastomero. Attacco filettato F G3/4" Euroconus. Temperatura di esercizio max 95 °C. Pressione di esercizio max 10 Bar	12 x 2	02171200	NR	12,790
0195739	10		15 x 2	02171500	NR	12,790
0195741	10		16 x 2	02171600	NR	12,610
0195742	10		16 x 2,2	02171610	NR	12,790
0195744•	10		17 x 2	02171700	NR	8,494
0195745∩	10	18 x 2	02171800	NR	12,790	
0195747∩	10	20 x 2	02172000	NR	13,860	
0621054∩	10	1944 - Raccordo a stringere per tubo multistrato. Dado in ottone nichelato. Anima e ogiva serratubo in tecnopolimero. Tenute in elastomero. Attacco filettato Standard RBM. Temp. di esercizio max 95 °C. Pressione di esercizio max 10 Bar Raccordo specifico per collettori compatti modulari serie 3202 e collettori kilma-zone SERIE 3615 - 3616	16 x 2	19441600	NR	3,618
0404330	10		3597 - Raccordo a stringere per tubo in polietilene. Dado, anima ed ogiva serratubo in ottone. Dado nichelato. Anello di tenuta in elastomero. Attacco filettato F standard RBM. Temp. di esercizio max 95 °C; Pressione di esercizio max 10 Bar Raccordo specifico per collettori compatti modulari serie 3202 e collettori kilma-zone SERIE 3615 - 3616	16 x 2	35971600	NR
0404331	10		17 x 2	35971700	NR	8,883