

GF iKLIMA

Climatizzazione radiante a pavimento

Catalogo 2026



Indice

Pannelli.....	3
Tubi	6
Raccordi.....	7
Collettori.....	8
Armadi	11
Controlli Termici Universali.....	12
Controlli Mandata Acqua.....	15
Controlli Ambiente.....	18
Accessori.....	19
Utensili	23
Ricambi	24

Vantaggi

- Un unico sistema per riscaldamento e raffrescamento
- Senza problemi di correnti d'aria e polvere
- Installazione semplice e flessibile
- Esteticamente integrabile nel design architettonico

Il sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento iKlima è facile da installare e garantisce un elevato comfort, abbinato alla massima efficienza energetica ed economica.

Specifiche

Il sistema di riscaldamento a pavimento iKLIMA è ideale per ottenere una distribuzione ottimale della temperatura nell'ambiente. Il calore che si irradia dal pavimento caldo garantisce una curva di riscaldamento adatta a tutte le tipologie di ambiente, soddisfacendo al meglio le vostre esigenze. Anche l'umidità è più facile da regolare. Inoltre, l'eccezionale efficienza energetica ed economica del sistema di riscaldamento contribuisce alla tutela del clima e alla riduzione dei costi di esercizio.

Applicazione

Riscaldamento & Raffrescamento radiante a pavimento

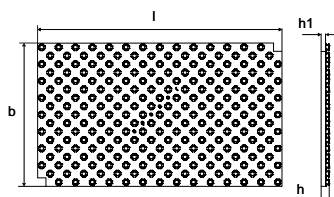
Pannelli

GF iKlima pannello preformato Topklima

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco dello spessore di 600 micron, stampato sottovuoto
- isolante in EPS ad elevatissima resistenza alla deformazione da calpestio
- disponibili nelle versioni da 10-20-30-40-50-60 mm di spessore effettivo
- la sagomatura delle bugne permette una posa agevole della tubazione a maglia ortogonale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio - femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da HCFC, riciclabile
- modulo di posa pari a 50 mm e lunghezza totale pannello pari a 1450 mm
- larghezza totale pannello: 850 mm
- spessore totale del pannello (comprensivo di bugne): 32-42-52-62-72-82 mm
- resistenza termica isolamento (senza bugne): 0,30-0,59-0,88-1,18-1,47-1,76 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 200 kPa (10mm) e 150 kPa (da 20 mm a 60 mm) ai sensi della norma EN 826
- conformità CE
- * su richiesta



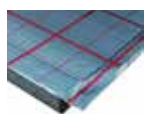
Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	EPS	Area	R-Valore m ² K/W	Lambda W/mK	Box Pallet	Conf.	um
1149793	200105900	1400x800x32	1450	850	32	10	200	1,12	0,30	0,033	123,20	24,64	m ²
1149794	200105901	1400x800x42	1450	850	42	20	150	1,12	0,59	0,034	89,60	17,92	m ²
1149795	200105902	1400x800x52	1450	850	52	30	150	1,12	0,88	0,034	67,20	13,44	m ²
1149812	340400084	1400x800x62	1450	850	62	40	150	1,12	1,18	0,034	56,25	11,20	m ²
1149813	340400085	1400x800x72	1450	850	72	50	150	1,12	1,47	0,034	44,80	8,96	m ²
1149814	340400086	1400x800x82	1450	850	82	60	150	1,12	1,76	0,034	39,20	7,84	m ²



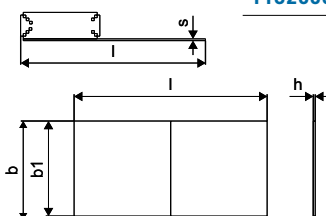
Pannelli

GF iKlima pannello isolante GR liscio Flexklima

- pannello isolante in rotoli, in polistirene espanso sinterizzato prodotto secondo la UNI EN 13163
- conducibilità termica migliorata (grafite)
- rivestito con pellicola in rafia (HDPE) color alluminio riflettente che fornisce un'eccellente resistenza all'usura
- isolante in EPS 150
- tubo utilizzabile: Ø 16, Ø 17 e Ø 20
- ancoraggio tramite clip o barra bloccatubi
- interasse di posa: multipli di 5cm
- resistenza termica isolamento: 0,67-0,75-1,25 m²K/W
- resistenza a compressione a 10% della deformazione (UNI826): ≥150 kPa
- resistenza al fuoco (EN13501-1): classe E
- prodotto senza C.F.C.
- conformità CE
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	b1 mm	h mm	EPS	R-Valore m ² K/W	Lambda W/mK	Box Pallet	Conf.	um
1161998	340400059	20mm	10000	1000	20	150	0,67	0,030	80,00	10,00	m ²
1161999	340400060	23mm	10000	1000	23	150	0,75	0,030	70,00	10,00	m ²
1162000	340400061	38mm	10000	1000	38	150	1,25	0,030	50,00	10,00	m ²

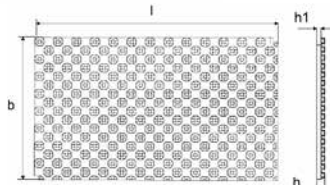


GF iKlima pannello Topslim PLUS

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco, stampato sottovuoto, su isolante in EPS
- elevatissima densità
- 5 mm di spessore effettivo
- la sagomatura delle bugne permette una posa agevole della tubazione a maglia ortogonale e diagonale
- adattabilità ottimale a tutte le superfici
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio - femmina sul perimetro del foglio protettivo superiore del pannello
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da HCFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm.
- lunghezza totale pannello pari a 1450 mm e larghezza totale pannello pari a 850 mm
- spessore totale del pannello (comprensivo di bugne): 23 mm
- resistenza termica isolamento (senza bugne): 0,16 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 400 KPa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



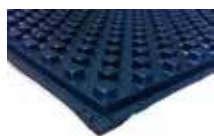
Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	EPS	Area	R-Valore m ² K/W	Lambda W/mK	Box Pallet	Conf.	um
1149827	340400120	140x800x23	1450	850	23	5	400	1,12	0,16	0,032	107,52	13,44	m ²



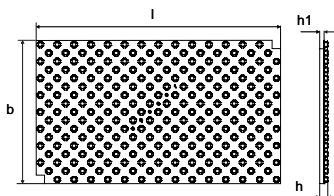
Pannelli

GF iKlima pannello preformato Pentaklima light

- pannello isolante in polistirene espanso a celle chiuse
- accoppiato con film in PS, spessore 230 µm, compatto ed antiurto
- con sagoma bloccatubi, altamente resistente alla deformazione da calpestio
- incastro pannelli maschio/femmina sul perimetro
- EPS 120 (UNI EN13163)
- interasse di posa: multipli di 5cm
- tubo utilizzabile: Ø 16 e Ø 17 (cod.1151344 - 1151345)
- resistenza al fuoco (EN13501-1): classe E
- resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826): >120 kPa
- resistenza termica isolamento (senza bugne): 0,43-0,75-1,25 m²K/W
- resistenza termica, valore R, (EN12667 o EN12939) espressa in mqK/W
- prodotto senza C.F.C.
- conformità CE
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	EPS	Area	R-Valore m ² K/W	Lambda W/mK	Box Pallet	Conf.	um
1161996	340400068	1400x800x40	1450	850	40	15	120	1,12	0,43	0,035	89,60	17,92	m ²
1161997	340400069	1400x800x52	1450	850	52	27	120	1,12	0,75	0,035	67,20	13,44	m ²
1162993	340400077	1400x800x69	1450	850	69	44	120	1,12	1,25	0,035	50,40	10,08	m ²



Tubi

GF iKlima tubo iFit

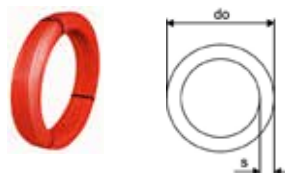
- tubo multistrato composto da uno strato interno di polietilene per alte temperature (PE-RT), uno strato intermedio di alluminio con saldatura di testa e uno strato esterno di polietilene ad alta densità (PE-HD)
- intervallo di esercizio: fino a 70°C 10 bar
- conducibilità termica: 0,43 W/mK
- impermeabile all'ossigeno e ai raggi ultravioletti
- stabilità di forma
- semplicità di posa



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151336	340014012	16x2,0 200m	1000	16	16	0,118		200	m
1151337	340014013	16x2,0 400m	1000	16	16	0,118		400	m

GF iKlima tubo PE-Xa Klimapex

- tubazione 5 strati per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento
- facile da installare, flessibile, completamente a prova di ossigenazione
- estremamente resistente agli urti e agli strappi e all'usura meccanica
- la superficie liscia impedisce la sedimentazione del calcare e la corrosione che ne deriva
- lo strato interno è realizzato in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) che offre una flessibilità eccellente, un'elevata resistenza, un'elevata stabilità di forma e una lunga durata
- materiale: PE-Xa
- normative di riferimento: DIN EN ISO 15875 e DIN 4726
- condizioni di esercizio: classe 4 (Tmax 70°C)
- pressione di esercizio: <=4 bar
- limiti operativi: 80°C a 10 bar
- Tempo di funzionamento: > 50 anni



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151344	340401018	17x2,0 240m	1000	17	17	0,094	2160	240	m
1151345	340401019	17x2,0 600m	1000	17	17	0,095	2400	600	m

Raccordi

GF iKlima raccordi per tubo iFit Evo

- dado, anello e inserto di collegamento del tubo al collettore
- filettatura Eurocono



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155664	340423003	16x2,0	34	30	28	0,083		1	pz

GF iKlima raccordi per tubo Klimapex

- dado, anello e inserto di collegamento del tubo al collettore
- filettatura Eurocono



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155587	340403014	17x2,0	34	30	28	0,063		1	pz

GF iKlima raccordo intermedio PE-X

- giunto dritto con dado, anello e inserto per tubi
- per PEX d17x2,0
- filettatura Eurocone
- lunghezza 80 mm, larghezza 30 mm



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151346	340403013	17x2,0	80	30	30	0,206	150	5	pz

Collettori

GF iKlima collettore thermost. Alueco

- coppia di collettori in ottone nichelato da 1"
- valvole di regolazione manuale sui circuiti di ritorno predisposte per il montaggio delle teste elettrotermiche (vedi codice 1149686)
- detentori sulla mandata con misuratori di portata top meter (scala 0-5 l/min) per visione e taratura della portata dei singoli circuiti
- 2 rubinetti per carico/scarico impianto
- 2 valvole di sfiato automatico con tappo igroscopico
- 2 staffe di sostegno in acciaio con supporti antivibrazione
- tubazione utilizzabile 16/17
- alimentabili indifferentemente sia da destra che da sinistra
- raccordi non inclusi



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155593	340410000	2x1"	175	70	360	3,445		1	pz
1155594	340410001	3x1"	225	70	360	3,988		1	pz
1155595	340410002	4x1"	275	70	360	4,697		1	pz
1155596	340410003	5x1"	325	70	360	5,407		1	pz
1155597	340410004	6x1"	375	70	360	6,343		1	pz
1155598	340410005	7x1"	425	70	360	7,076		1	pz
1155599	340410006	8x1"	475	70	360	7,833		1	pz
1155600	340410017	9x1"	525	75	320	8,3		1	pz
1155601	340410018	10x1"	575	75	320	9,2		1	pz
1155602	340410019	11x1"	625	75	320	10,1		1	pz
1155603	340410020	12x1"	675	75	320	11		1	pz
1155604	340410021	13x1"	725	75	320	11,9		1	pz

Collettori

GF iKlima collettore thermost. Alueco

- coppia di collettori in ottone nichelato da 1" 1/4
- valvole di regolazione manuale sui circuiti di ritorno predisposte per il montaggio delle teste elettrotermiche (vedi codice 1149686)
- detentori sulla mandata con misuratori di portata top meter (scala 0-5 l/min) per visione e taratura della portata dei singoli circuiti
- 2 rubinetti per carico/scarico impianto
- 2 valvole di sfiato automatico con tappo igroscopico
- 2 staffe di sostegno in acciaio con supporti antivibrazione
- tubazione utilizzabile 16/17
- alimentabili indifferentemente sia da destra che da sinistra
- raccordi non inclusi



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155627	340411034	2x1"1/4	285	105	380	4,734		1	pz
1155628	340411035	3x1"1/4	335	105	380	6,625		1	pz
1155629	340411036	4x1"1/4	385	105	380	6,519		1	pz
1155630	340411037	5x1"1/4	435	105	380	7,315		1	pz
1155631	340411038	6x1"1/4	485	105	380	8,743		1	pz
1155632	340411039	7x1"1/4	535	105	380	9,914		1	pz
1155633	340411040	8x1"1/4	585	105	380	10,737		1	pz
1155634	340411041	9x1"1/4	635	105	380	10,66		1	pz
1155635	340411042	10x1"1/4	685	105	380	11,41		1	pz
1155636	340411043	11x1"1/4	735	105	380	11,96		1	pz
1155637	340411044	12x1"1/4	785	105	380	12,832		1	pz
1155638	340411045	13x1"1/4	835	105	380	13,667		1	pz
1155639	340411046	14x1"1/4	885	105	380	14,539		1	pz
1155640	340411047	15x1"1/4	935	105	380	16,492		1	pz
1155641	340411048	16x1"1/4	985	105	380	17,315		1	pz
1155642	340411049	17x1"1/4	1035	105	380	16,873		1	pz
1155643	340411050	18x1"1/4	1085	70	345	17,87		1	pz

GF iKlima prolunga collettore 1"

- componente aggiuntivo per collettori da 1"
- barra di mandata 1"
- flussometri 0-5 l/min
- attacco Eurocono 3/4
- barra di ritorno completa di vitone 1/2
- attacco M30 per collegamento attuatore elettrotermico
- attacco Eurocono 3/4
- collegamento al collettore mediante utilizzo di un dado girevole da 1"



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155592	340403020	1x	90	40	200	0,965		1	pz

Collettori

GF iKlima termometri adesivi LCD

- coppia di termometri adesivi LCD
- per collettori iKLIMA
- range temperatura: 24-48°C



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149670	340423012	110	8	1	0,02		1	pz

GF iKlima coppia valvole a sfera con termometro 90deg

- coppia di valvole a sfera a 90° 1" Fx1"M
- completa di termometro 0-120°C
- maniglie apertura/ chiusura di colore blu e rosso
- dimensioni: 101x94x60mm



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149662	340146039	1"	101	94	120	1,42		1	pz

GF iKlima coppia valvole a sfera dritte con termometro

- coppia di valvole a sfera dritte DN20 1" Fx1"M
- completa di termometro 0-120°C
- maniglie apertura/chiusura di colore blu e rosso
- dimensioni: 87x61x61mm
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149664	340146041	1"	87	122	63	0,808		1	pz

GF iKlima coppia valvole a sfera dritte con termometro

- coppia di valvole a sfera dritte 1" 1/4 M
- completa di maniglie apertura/chiusura di colore rosso
- dimensioni: 110x90x60mm
- * su richiesta



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149665	340146042	NEW	1" 1/4	110	56	90	0,824		2	pz

GF iKlima coppia valvole a sfera dritte Klima-Easy

- coppia di valvole a sfera dritte con dado girevole DN20 1"F
- completa di maniglie apertura/chiusura di colore blu e rosso
- dimensioni 70x61x35mm
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149667	340146046	1"	95	40	80	0,808		1	pz

Armadi

GF iKlima cassetta per collettori In wall

- cassetta ad incasso in acciaio
- profondità 110 mm, altezza 630 mm
- verniciata a forno, RAL9010
- con serratura per cacciavite a taglio e molla di tenuta
- predisposta per il fissaggio delle staffe dei collettori ALUECO



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155657	340420005	600x630x110	600	630	110	8	23	1	pz
1155658	340420006	850x630x110	850	630	110	9	20	1	pz
1155659	340420007	1000x630x110	1000	630	110	15	16	1	pz
1155660	340420008	1200x630x110	1200	630	110	18	15	1	pz

GF iKlima cassetta per collettori slim In wall

- cassetta ad incasso in acciaio
- profondità 80 mm, altezza 630 mm
- verniciata a forno, RAL9010
- con serratura per cacciavite a taglio e molla di tenuta
- predisposta per il fissaggio delle staffe dei collettori ALUECO



Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1155661	340420013	600x630x80	600	32	1	pz
1155663	340420024	850x630x80	850	26	1	pz
1185820	340420025	1000x630x80	1000	23	1	pz
1185821	340420026	1200x630x80	1200	16	1	pz

GF iKlima coperchio di chiusura

- ricambio per cassetta per collettori ad incasso a parete
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1151353	340420015	600x450	600		1	pz
1155662	340420016	800x450	850		1	pz
1151354	340420023	1000x450	1000		1	pz

Controlli Termici Universali

GF iKlima regolatore Klimaset

- regolatore climatico digitale per la gestione di impianti radianti a pavimento, a soffitto o misti,
- per impianti di solo riscaldamento o riscaldamento/raffrescamento
- la centralina permette di gestire fino ad un massimo di 29 zone di temperatura, 4 deumidificatori, 4 valvole miscelatrici e 5 pompe di rilancio
- trasmissione dati tramite linea BUS RS485



Codice	Codice GF	Dimensioni	l	Box Pallet	Conf.	um
1149701	340431055	7	105		1	pz
1149695	340431041	13	315		1	pz
1149694	340431040	29	315		1	pz

GF iKlima sonda temp/umidità TH-Tune

- sonda seriale da parete
- per la rilevazione di temperatura (-10...+60°C) ed umidità (10...90%RH) ambiente
- alimentazione 230V
- completa di trasformatore 3VA 230/12-24 Vac per alimentazione scheda seriale RS485



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
1149697	340431043	230V	143	86	36	0,32		1	pz

GF iKlima sonda temperatura T-Tune

- sonda seriale da parete
- per la rilevazione di temperatura (-10...+60°C)
- alimentazione 230V
- completa di trasformatore 3VA 230/12-24 Vac per alimentazione scheda seriale RS485



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
1149696	340431042	230V	143	86	36	0,32		1	pz

GF iKlima sonda seriale temperatura ambiente

- sonda temperatura aria ambiente (-10...+60°C)
- trasformatore incluso ed indispensabile
- *su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
1149689	340431035	127	80	30	0,1			1	pz

Controlli Termici Universali

GF iKlima sonda seriale temp/umidità ambiente

- sonda temperatura aria ambiente (-10...+60°C) ed umidità (10...90% U.R.)
- trasformatore incluso ed indispensabile
- *su richiesta



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149690	340431036	127	80	30	0,1		1	pz

GF iKlima sonda temperatura esterna NTC

- sonda NTC da parete
- temperatura ambiente esterna (-20...+70°C)
- IP54



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149691	340431037	98	160	44	0,1		1	pz

GF iKlima sonda a bulbo temp. acqua con pozzetto NTC

- sonda NTC a bulbo
- temperatura acqua di mandata o mandata e ritorno (-50...+50°C)
- IP68
- lunghezza cavo 3m
- con pozzetto di immersione in acciaio INOX AISI316 per sonda di mandata e ritorno temperatura acqua



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149692	340431038	60	20	20	0,1		1	pz

GF iKlima scheda seriale RS485

- scheda seriale RS485
- per comunicazioni fieldbus



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149693	340431039	60	20	5	0,1		1	pz

Controlli Termici Universali

GF iKlima sonda seriale da frutto temp/umidità KTH

- sonda seriale da parete RS485
- per la rilevazione di temperatura (+5...+50°C, precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$) ed umidità (10... 100%RH, precisione $\pm 5\%$)
- tensione nominale di alimentazione 12Vdc (10,8÷13,5V)
- assorbimento massimo: 25mA
- connessioni: morsetti a vite
- temperatura di esercizio da +5 a +50°C
- classe di protezione: IP20
- per adattatore serie civili RJ45 attacco Keystone (non fornito a corredo)
- dimensioni: 45,5x60x22,4mm (HxPxL)
- * su richiesta



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149704	340431061	60	22	45	0,02		1	pz

GF iKlima alimentatore per sonde KTH

- alimentatore ultrasottile per barra DIN 12Vdc da 1,25A
- possibilità di collegare in serie fino ad un massimo di 5 sonde da frutto cod.1149704
- dimensioni: 90x60x18mm (HxPxL)
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149705	340431062	12V	60	90	18	0,07		1	pz

GF iKlima scheda seriale BMS RS485

- scheda seriale BM RS485
- per l'interfacciamento diretto delle centraline Klimaset (cod. 1149701-1149695-1149694) verso reti RS485 che utilizzano il protocollo Modbus RTU
- per i collegamenti utilizzare un cavo ritorto e schermato a 2 fili AWG 20/22 con sezioni ai morsetti di
- min. 0,2 - max 2,5 mm²
- dimensioni: 20x29x60mm (HxWxL)



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149706	340431063	60	20	29	0,02		1	pz

Controlli Mandata Acqua

GF iKlima gruppo di miscela termostatico

- gruppo pompa
- con valvola miscelatrice termostatica DN25/Kvs 7.5
- per la miscelazione a punto fisso
- pompa di circolazione a velocità variabile conforme alla normativa ErP 2015
- valvola a sfera di intercettazione con termometro
- valvola di ritegno
- copertura isolante in EPP (densità 38 Kg/m³)
- staffe da parete



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157080	340431060	DN25	314	180	190	4,3		1	pz

GF iKlima gruppo di rilancio

- gruppo pompa
- circolatore a velocità variabile ErP 2015
- valvola di intercettazione a sfera con termometro
- valvola di ritegno sul ritorno
- guscio di isolamento in EPP 38Kg/mc
- staffe di fissaggio a muro



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157078	340431050	DN25	360	190	230	6,1		1	pz

GF iKlima collettore di distribuzione 1"

- attacchi da 1"
- idonei per collegare il gruppo di miscela DN340 (codice 1157080) e gruppo di rilancio (codice 1157078)
- corpo in acciaio, predisposizione per vaso ad espansione o rubinetto carico/scarico
- staffe per fissaggio a parete
- guscio di isolamento in EPP (38 Kg/m³)
- idoneo per portate fino a 2 m³/h
- il collettore è fornito di un otturatore regolabile che lo rende un separatore idraulico



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155672	340431058	2x	170	470	120	5,06		1	pz
1149703	340431059	3x	170	650	120	7,06		1	pz

Controlli Mandata Acqua

GF iKlima preassemblato Klima-Easy

- gruppo di miscelazione preassemblato KLIMAEASY
- mantiene una temperatura costante del fluido termovettore
- dotato di valvola miscelatrice a tre vie
- testa termostatica regolabile con sonda a contatto
- circolatore a velocità variabile ErP 2015
- termostato di sicurezza
- raccordi girevoli 1"
- valvola di intercettazione a sfera 1"
- termometro circuito di mandata e termometro circuito di ritorno
- collettore in ottone 1" nichelato termostattizzabile
- valvola di sfiato automatica
- valvola di carico/scarico
- cassetta di contenimento estensibile



Codice	Codice GF	Dimensioni	l	Box Pallet	Conf.	um
1155644	340411172	4x	700		1	pz
1155645	340411173	5x	700		1	pz
1155646	340411174	6x	900		1	pz
1155647	340411175	7x	900		1	pz
1155648	340411176	8x	900		1	pz
1155649	340411177	9x	900		1	pz
1155650	340411178	10x	1100		1	pz
1155651	340411179	11x	1100		1	pz
1155652	340411180	12x	1100		1	pz

GF iKlima bypass primario Klima-Easy

- by pass lato primario
- regolabile 10-60 kPa
- ingressi 1" M
- derivazioni 1" F
- interasse 60mm
- pressione massima 600 kPa
- temperatura massima 100°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
1155588	340403016	1"	120	80	50	0,5		1	pz

GF iKlima collettore complanare by-pass primario e alta temp. 1"

- regolabile 10-30 kPa
- ingressi 1" M
- derivazioni per gruppo mix 1" F
- interasse 60mm
- derivazioni per alta temperature 3/4" M
- pressione massima 600 kPa
- temperatura massima 100°C



Codice	Codice GF	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
1155589	340403017	180	160	70	1		1	pz

Controlli Mandata Acqua

GF iKlima collettore alta temperatura 3/4"

- vitone termostattizzabile M30x1,5mm
- ingressi 3/4"
- derivazioni 3/4"
- interasse 50mm
- pressione massima 1000 kPa
- temperatura massima 100°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155590	340403018	2x	110.25	80	40	1,5		1	pz
1155591	340403019	3x	160	80	40	2		1	pz

GF iKlima servomotore elettrico

- servomotore 0-10V
- 24V AC
- corsa 8,5mm
- spinta otturatore 200N
- grado di protezione IP54
- temperatura ambiente -20°C +70°C
- attacco M30x1.5



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149699	340431051	0-10V	80	49	80	0,5		1	pz

GF iKlima termostato di massima

- termostato di massima
- impedisce al fluido termovettore il superamento del valore limite di temperatura impostato manualmente



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149688	340431033		120	60	40	0,215		1	pz

GF iKlima separatore idraulico

- compensatore idraulico
- con attacchi femmina F1"
- comprensivo di manometro, sfiato automatico, valvola di scarico e guscio di coibentazione in polietilene estruso



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151387	340431049	1"	360	190	105	2,1		1	pz

Controlli Ambiente

GF iKlima termostato da incasso

- termostato da incasso per installazione fissa (non estraibile)
- con selettore a 3 posizioni estate/inverno/notte.
- adatto alla regolazione temperatura in ambienti domestici.
- alimentazione a 230V



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
			mm	mm	mm	kg			
1149680	340430014	230V	66	54	45	0,325		1	pz

GF iKlima attuatore elettrotermico 4 fili Micro

- testa elettrotermica 4 fili (con micro) montata sui collettori termostatzabili GF Alueco in ottone
- consente di controllare l'apertura e la chiusura automatica dei singoli circuiti
- corsa 4mm
- spinta otturatore 100N
- grado di protezione IP54
- temperatura ambiente -20°C +60°C
- attacco M30x1,5
- 230V AC



Codice	Codice GF	Dimensioni	L	W	H	W	Box Pallet	Conf.	um
			mm	mm	mm	kg			
1149686	340430024	230V M30x1,5	44	52	60	0,15		1	pz

Accessori

GF iKlima bordo perimetrale dBKlima

- fascia in PE espanso di colore blu
- dotata di bandella in nylon (H 300mm) saldata per circa 20m sulla parte superiore, non adesiva, della fascia
- bandella in PE (spessore 2mm), colore bianco, con adesivo su entrambi i lati, saldata per circa 30mm sulla parte inferiore della fascia
- facile stacco del copri-adesivo grazie al pretaglio in corrispondenza della saldatura tra la fascia in PE e la bandella in PE
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151381	340422015	6/150 25m	1000	150	6	0,053		25	m

GF iKlima nastro battiscopa dBKlima

- guarnizione per battiscopa
- per evitare che i rumori prodotti sul pavimento vengano trasmessi alla parete
- per il corretto isolamento acustico, posare la guarnizione prima del montaggio del battiscopa
- confezione da 100m (5 rotoli da 20m)



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151379	340422013	1mm	1000	10	1	0,002		250	m

GF iKlima bordo perimetrale

- fascia perimetrale realizzata in polietilene espanso a cellule chiuse
- spessore 5 mm ed altezza 150 mm
- lunghezza rotolo 50 m
- con banda autoadesiva su un lato e gonnellino in polietilene a protezione delle infiltrazioni di malta
- le funzioni della fascia sono quelle di assorbire le dilatazioni del pavimento e di isolare termoacusticamente le pareti dal pavimento



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151371	340422001	5/150	50000					50	m

GF iKlima foglio PE

- foglio in polietilene
- spessore 0,2 mm
- da posizionare sopra e/o sotto il pannello isolante
- fornito in rotoli da 200 m²



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1161995	340422000	0,2mm	1000	1000	1	0,5		50	m ²

Accessori

GF iKlima clip cavaliere lunga

- clip in materiale plastico ad alta resistenza
- per ancorare la rete antiritiro o per fissare la tubazione ai pannelli, nelle curve strette o nei tratti in diagonale



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151358	340421003	70x30mm	50	30	10	0,01		100	pz

GF iKlima clip ferma barre

- clip in materiale plastico ad alta resistenza
- per ancorare la barra bloccatubi oppure le tubazioni ai pannelli piani



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151357	340421002	20x30mm	50	31	9	0,002		500	pz

GF iKlima clip per attrezzo pianta-clip

- clip in materiale plastico ad alta resistenza
- da innestare sulla macchina sparaclip
- permettono il fissaggio del tubo al pannello piano e in rotoli



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151361	340421008	23x45mm	40	36	6	0,003		900	pz

GF iKlima binario di fissaggio

- binario in materiale plastico ad alta resistenza
- per ancorare tubi Ø16 e Ø17 ai pannelli piani o in rotoli.
- fissaggio tramite clip (vedi cod. 1151357)
- interasse di posa: multipli di 5cm
- * su richiesta

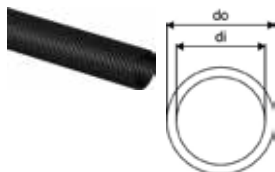


Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1151355	340421000	16	2000		2	m

Accessori

Uponor Teck guaina corrugata black

- guaina corrugata
- colore: nero



Codice	Dimensioni	di mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1012860	25/20 50m	20	25	2500	50	m

GF iKlima giunto di dilatazione

- giunto di dilatazione autoadesivo
- spessore 10 mm e altezza 100 mm
- per la separazione di sezioni di massetto (ad es. ingressi, corridoi o pavimenti superiori a 40 m²) con controllo delle sollecitazioni di espansione/contrazione



Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1151373	340422005	100x8 10m	1000		1	pz

GF iKlima curva guidatubo 90deg

- curva reggitubo a 90° in poliamide
- protegge il tubo da eventuali urti all'uscita del collettore
- per il mantenimento in posizione a 90° delle tubazioni
- idonea per tubazioni Ø16/17



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1161994	340421009	190	25	25	0,04		1	pz

GF iKlima rete plastica anti-ritiro

- rete in polipropilene
- funzione di rinforzo e antiritiro del massetto cementizio sovrastante le tubazioni
- evita il formarsi di fessurazioni
- rotoli da 1mx50m
- dimensioni maglia: 45x30mm
- superficie: 50 mq
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151376	340422008	50x1m	220	220	1000	9		50	pz

Accessori

GF iKlima fibre polipropileniche Fibrofloor

- miscela di fibre sintetiche fibrillate e multifilamento
- realizzate in polipropilene puro
- per il rinforzo di conglomerati cementizi in genere
- colore bianco
- completamente inerti dal punto di vista della resistenza agli alcali e agli acidi
- utilizzabili anche in presenza di qualunque altro additivo per calcestruzzo (fluidificanti, areanti, ecc.)
- lunghezza fibra: 19mm (tolleranza $\pm 5\%$)
- dosaggio consigliato: 1kg. per metro cubo di impasto
- confezione: sacchetti degradabili e predosati da 1kg



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151382	340422016	1kg	200	100	10	1		1	pz

GF iKlima additivo fluidificante s.c.

- additivo fluidificante
- per rendere il calcestruzzo lavorabile, mantenendo basso il rapporto acqua/cemento
- il risultato finale dopo il suo utilizzo sarà un massetto con ottime caratteristiche di resistenza meccanica
- e di conduttività
- prodotto in conformità alle norme vigenti
- dosaggio consigliato: 1% sul peso del cemento utilizzato nell'impasto (0,15 kg al mq con massetto da 40mm sopra il tubo).



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151384	340423000	10kg	230	190	310	10		10	kg
1151385	340423001	25kg	100	100	100	1		25	kg

Utensili

GF iKlima attrezzo pianta-clip ad uncino

- attrezzo per innestare le clip sul pannello piano e in rotoli
- per codice 1151361



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151363	340421010	320x930x40	930	320	40	1		1	pz

GF iKlima srotolatore per tubazioni

- svolgitore delle bobine di tubazioni
- realizzato in acciaio zincato a fuoco
- permette la rotazione del rotolo rispetto all'asse verticale
- regolabile rispetto alle dimensioni dei rotoli
- totalmente smontabile e facilmente trasportabile grazie alle dimensioni ridotte



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151386	340423002	680	280	170	16		1	pz

Ricambi

GF iKlima anello ricambio attuatore rosso VA16

- ghiera di ricambio per innesto testina elettrotermica
- per collettori Alueco - ottone giallo
- colore: rosso



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149668	340423007	M28x1,5	40	12	40	0,007		1	pz

GF iKlima anello ricambio attuatore bianco VA80

- ghiera di ricambio per innesto testina elettrotermica
- per collettori Klimaplast, Klimanox, Klimaeasy e collettori Alueco in ottone nichelato
- colore: bianco



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149678	340430012	M30x1,5	40	16	40	0,01		1	pz

GF iKlima valvola Herz termostatica coll. Klimanox & Alueco nichelato

- ricambio valvola di ritorno
- per collettori Klimanox-Klimaeasy e collettori Alueco in ottone nichelato
- 1/2"



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149663	340146040	1/2"	30	30	48	0,07		1	pz

GF iKlima valvola Herz termostatica coll. Klimaplast

- ricambio valvola di ritorno
- per collettori Klimaplast
- 1/2"



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149666	340146043	1/2"	35	35	50	0,07		1	pz

GF iKlima valvola Herz termostatic coll. Alueco giallo

- ricambio valvola di ritorno
- per collettori Alueco ottone giallo
- 1/2"



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149659	340146027	1/2"	85	30	30	0,001		1	pz

Ricambi

GF iKlima flussometro Klima-Easy

- flussometro per la misurazione e il controllo della portata con detentore
- 0-5 l/min per collettore Klimaeasy



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155585	340146021	0-5 l/min	120	30	30	0,5		1	pz

GF iKlima flussometro Klimanox & Alueco nichelato

- flussometro per la misurazione e il controllo della portata con detentore
- 0-5 l/min per collettore Klimanox e collettore Alueco in ottone nichelato



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155584	340146020	0-5 l/min	120	30	30	0,36		1	pz

GF iKlima flussometro per ottone giallo Alueco

- flussometro per la misurazione e il controllo della portata con detentore
- 0-4 l/min per collettore Alueco in ottone giallo
- 0-8 l/min per collettore Alueco in ottone giallo



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155583	340146013	0-4 l/min	35	35	125	0,05		1	pz
1149797	340146014	0-8 l/min	30	30	50	0,04		1	pz

GF iKlima flussometro Klimaplast

- flussometro per la misurazione e il controllo della portata con detentore
- 0-5 l/min per collettore Klimaplast



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155586	340146044	0-5 l/min	35	35	50	0,5		1	pz

GF iKlima scheda elettronica Klima-Easy

- scheda elettronica
- per gruppo Klimaeasy



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155671	340431054	80 80 20	80	80	20	0,1		1	pz

GF iKlima valvola termostatica per 1157080 & Klima-Easy

- valvola termostatica
- per gruppo di miscelazione e modulo a bassa temperatura
- *su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149702	340431056	3/4"	80	50	50	0,14		1	pz

Ricambi

GF iKlima gruppo di miscela Klima-Easy

- gruppo di miscelazione
- DN 20
- per Klimaeasy
- *su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157079	340431057	DN25	220	280	90	4,5		1	pz

GF iKlima modulo mandata per collettore Klimaplast

- modulo di mandata per collettore Klimaplast modulare
- misuratore di portata 0-6 l/min
- materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155668	340424030	1"	108	46	42	0,14		1	pz

GF iKlima modulo ritorno per collettore Klimaplast

- modulo di ritorno per collettore Klimaplast modulare
- valvole di regolazione manuale predisposte per il montaggio delle testine elettrotermiche
- materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155669	340424031	1"	80	46	42	0,13		1	pz

GF iKlima kit collettore Klimaplast

- kit di ricambio per collettore Klimaplast
- composto da raccordi in ottone, valvole di sfiato manuali, staffe e tappi
- 1 kit per modulo di mandata
- 1 kit per modulo di ritorno



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155670	340424032	1"	136	110	50	0,55		1	pz

GF iKlima tappo di chiusura vitone valv. term. Klimanox Alueco Klimaeasy

- tappo di chiusura per vitone valvola termostatica
- per collettori Alueco-Klimanox-Klimaeasy
- colore: blu



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1162991	340146045	35x35x22	35	35	22	0,02		1	pz

Excellence in Flow

Visita il nostro sito web
www.georgfischer.com
www.uponor.com



Uffici

Via E. Villorresi, 2/4
20864 Agrate Brianza
Monza Brianza

Magazzino

Via A. Meucci, 364
45021 Badia Polesine
Rovigo

T +39 039 6358200

E servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com

CAT_2604_iKlima

Copyright e Note legali: UPONOR detiene il copyright dei contenuti di questo documento: ne è vietata la riproduzione permanente, totale o parziale, la traduzione, l'adattamento nonché qualsiasi forma di distribuzione al pubblico. UPONOR si riserva il diritto di variare le specifiche e i parametri operativi di tutti i suoi sistemi di impianti a pannelli radianti e sanitari in qualsiasi momento, come parte della propria politica di continuo sviluppo del prodotto. Le informazioni di questa pubblicazione sono aggiornate al momento della stampa. Tutti gli aggiornamenti sono consultabili e disponibili sul nostro sito.

+GF+