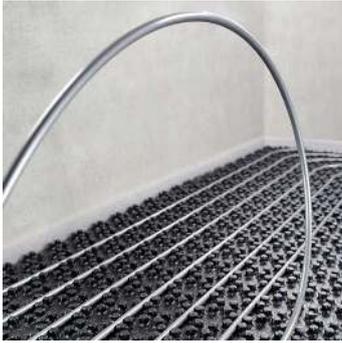


Tubi di distribuzione

TECEfloor SISTEMI DI RISCALDAMENTO RADIANTE

TECEfloor



	Pagina
Tubi	384
Adapter e raccordi	387
Sistemi di fissaggio	389
Collettori	402
Regolazione della temperatura	410
Accessori	420
Ricambi	422

Per motivi tecnici la confezione 1 (Conf. 1) non può essere modificata.

LEGENDA

UF 1: confezione 1, quantità minima ordinabile per articolo

UF 2: confezione 2

UF 3: confezione 3

Rp: filetto interno

R: filetto esterno

E.S. = fino ad Esaurimento Scorte

TECEfloor - Tubo per riscaldamento radiante Soft-PE-RT 5S

NEW

Tubo per riscaldamento radiante a cinque strati ad alta flessibilità conforme a EN ISO 21003 in polietilene con resistenza termica elevata. A tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH a norma DIN 4726; campo di applicazione T_{max} 70 °C, 6 bar. Adatto a condizioni di montaggio particolarmente insidiose grazie alla tecnologia a 5 strati; sigillo SLQ a garanzia di qualità e compatibilità con tutti i componenti del sistema.

Classificazione a norma DIN EN ISO 21003:

Classe di applicazione 4: 6 bar, T_{max} 70 °C



Dimensioni	Codice		UF 1	UF 2	UF 3
12 x 1,5 mm	77111222*	NEW	200 m	2000 m	4000 m
16 x 2,0 mm	77111614	NEW	120 m	1200 m	-
16 x 2,0 mm	77111632	NEW	300 m	1200 m	2400 m
16 x 2,0 mm	77111662	NEW	600 m	1200 m	2400 m
17 x 2,0 mm	77111732	NEW	300 m	1200 m	2400 m
17 x 2,0 mm	77111758	NEW	560 m	1120 m	2240 m
20 x 2,25 mm	77112032	NEW	300 m	900 m	1800 m
20 x 2,25 mm	77112062	NEW	600 m	2400 m	-
25 x 2,5 mm	77112542	NEW	400 m	2000 m	-

TECEfloor - Tubo per riscaldamento radiante SLQ PE-RT 5S

Tubo per riscaldamento radiante a cinque strati a norma EN ISO 21003 in polietilene ad alta densità con resistenza termica superiore (PE-RT tipo 2). A tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH a norma DIN 4726; campo di applicazione T_{max} 90°C, 6 bar. Adatto a condizioni di montaggio particolarmente insidiose grazie alla tecnologia a 5 strati; sigillo SLQ a garanzia di qualità e compatibilità con tutti i componenti del sistema. DIN CERTCO 3V423 MVR (P)

Classificazione a norma DIN EN ISO 22391-2:

Classe di applicazione 4 e 5: 6 bar, T_{max} 90 °C



Dimensioni	Codice		UF 1	UF 2	UF 3
12 x 1,5 mm	77111220	E.S.	200 m	2000 m	4000 m
16 x 2 mm	77111612	E.S.	120 m	1200 m	2400 m
16 x 2 mm	77111630	E.S.	300 m	1200 m	2400 m
16 x 2 mm	77111660	E.S.	600 m	1200 m	2400 m
17 x 2 mm	77111730	E.S.	300 m	1200 m	2400 m
17 x 2 mm	77111756	E.S.	560 m	1120 m	2240 m
20 x 2,25 mm	77112030**	E.S.	300 m	900 m	1800 m
20 x 2,25 mm	77112060**	E.S.	600 m	2400 m	-
25 x 2,5 mm	77112540	E.S.	400 m	2000 m	-

TECEfloor - Tubo per riscaldamento radiante SLQ PE-RT 5S BMB **NEW**

Tubo per riscaldamento radiante a cinque strati a norma EN ISO 21003 in polietilene ad alta densità con resistenza termica superiore (PE-RT tipo 2). A tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH coestruso a norma DIN 4726; campo di applicazione T_{max} 90 °C, 6 bar. Adatto a condizioni di montaggio particolarmente insidiose grazie alla tecnologia a 5 strati; sigillo SLQ a garanzia di qualità e compatibilità con tutti i componenti del sistema. DIN CERTCO 3V423 MVR (P)

Classificazione a norma EN ISO 22391-2:
Classe di applicazione 4 e 5: 6 bar, T_{max} 90 °C

BMB in TECE indica prodotti basati sull'approccio di bilanciamento della biomassa. Qui materie prime biogeniche (scarti e materiali residui da biomassa) vengono utilizzati insieme a materie prime fossili nella produzione di prodotti chimici di base nella rete di produzione. Il contenuto biologico viene assegnato matematicamente ai tubi di riscaldamento pannello TECEfloor SLQ PE-RT 5S BMB sulla base del sistema di certificazione ISCC Plus.

I prodotti BMB hanno la stessa qualità dei prodotti non BMB, in quanto la formulazione del prodotto è identica all'equivalente fossile. L'approccio di bilanciamento della biomassa di TECE supporta l'uso di materie prime biogeniche, con conseguenti risparmi a livello di materie prime fossili e una riduzione nelle emissioni di gas a effetto serra.



Dimensioni	Codice		UF 1	UF 2	UF 3
16 x 2,0 mm	77111635*	NEW	300 m	1200 m	2400 m
16 x 2,0 mm	77111665*	NEW	600 m	1200 m	2400 m

TECEfloor - Tubo per riscaldamento radiante SLQ PE-Xc

Tubo per riscaldamento radiante secondo DIN 16892/16893 in polietilene reticolato (mediante fascio di elettroni) ad alto peso molecolare. La speciale reticolazione fisica delle catene molecolari permette di avere una distribuzione uniforme dei legami fra le fibre, dando al prodotto maggiore flessibilità e sicurezza estrema.

Qualità e compatibilità certificata SLQ, impermeabile all'ossigeno secondo DIN4726.

DIN CERTCO 3V355 PE-Xc

Classificazione a norma DIN EN ISO 15875-2:
Classe di applicazione 4 e 5: 6 bar, T_{max} 90 °C



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
16 x 2 mm	77131612	120 m	1200 m	2400 m
16 x 2 mm	77131630	300 m	1500 m	3000 m
16 x 2 mm	77131660	600 m	1200 m	2400 m
17 x 2 mm	77131721	200 m	2400 m	-
17 x 2 mm	77131712	120 m	840 m	1680 m
17 x 2 mm	77131756	560 m	1120 m	2240 m
20 x 2 mm	77132030**	300 m	900 m	1800 m
20 x 2 mm	77132061**	600 m	2400 m	-

TECEfloor a strappo - Tubo per riscaldamento radiante SLQ PE-RT 5S

Tubo per riscaldamento radiante a cinque strati con nastro a strappo tipo velcro, a norma DIN EN ISO 21003 realizzato in alta flessibilità e densità, con elevata resistenza termica (PE-RT tipo 2). A tenuta di ossigeno con rivestimento EVOH coestruso a norma DIN 4726; area di applicazione T_{max} 70 °C, 6 bar. Adatto a condizioni di posa particolarmente difficili grazie alla tecnologia a 5 strati; qualità e compatibilità certificata SLQ. Avvolto da nastro a strappo tipo velcro, per l'installazione sui pannelli isolanti TECEfloor a strappo e sul tappetino in rotolo TECEfloor a strappo.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
15 x 1,5 mm	77111531	300 m	1200 m	2400 m
15 x 1,5 mm	77111561	600 m	1200 m	2400 m

TECEfloor - Adapter Eurocono SLQ

Adapter a stringere con battuta preimpostata per prevenire la torsione eccessiva del tubo e anello di serraggio in plastica per proteggere la superficie del tubo da graffi e tagli. Eurocono compatibile con collettore SLQ, O-ring e anello di serraggio adatti a tubi per riscaldamento radiante SLQ, con raccordo a stringere nichelato FI 3/4" e Eurocono, tipo di sistema e dimensioni incise. Qualità e compatibilità certificata SLQ, parte integrante dei sistemi di tubazioni TECEfloor certificati DIN CERTCO: 3V423 MVR (P)/3V355 PE-Xc/3V377 MVR (M)



Adatto a:
PE-RT 5S, Soft-PERT 5S
PE-Xc

Adatto a tutti i tubi TECEfloor per riscaldamento radiante.

Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
12 x 1,5	77211200	10 pz	200 pz
15 x 1,5	77211500	10 pz	200 pz
16 x 2	77211600	10 pz	200 pz
17 x 2	77211700	10 pz	200 pz
20 x 2,0/2,25	77212000	10 pz	200 pz

TECEfloor - Eurocono raccordo a "Y" 3/4"

Raccordo a "Y" Eurocono 3/4" per l'allacciamento ad un uscita del collettore di due circuiti di riscaldamento identici con portata massima di 2 l/min ciascuno.



Codice	UF 1	UF 2
77220035	1 pz	50 pz

TECEfloor - Raccordo universale per tubo SLQ Eurocono

Raccordo universale Eurocono, doppio raccordo filetto esterno, nichelato, compatibile con tutti gli adapter Eurokonus TECEfloor. Qualità e compatibilità certificata SLQ.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
3/4" EC x 3/4" EC	77220034	10 pz	100 pz

TECEfloor - Manicotto SLQ con boccola a pressare per tubi in plastica

Raccordo per boccola a pressare per tubi in polietilene PE-Xc, PE-RT e MDXc, per collegamento permanente e senza O-ring, non adatto per tubi compositi AI (AI/PE-RT), ridotta perdita di pressione grazie alla tecnologia ad espansione. Qualità SLQ controllata, testata per la compatibilità e parte integrante dei sistemi di tubazioni TECEfloor certificati DIN CERTCO.



Adatto a:
PE-RT 5S, Soft-PERT 5S
PE-Xa 5S
PE-Xc

Dimensioni	Testine dilatatrici	Forche di pressatura	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
12 x 12	14	16	77220012* NEW	1 pz	10 pz	100 pz
16 x 16	16	16	77220016	1 pz	10 pz	100 pz
17 x 17	17	16	77220017	1 pz	10 pz	100 pz
20 x 20	20 L	20	77220020	1 pz	10 pz	100 pz
25 x 25	25 L	25	77220025	1 pz	10 pz	100 pz

Per dim. 12 e 16 utilizzare la testina dilatatrice TECEflex, per dim. 17, 20 e 25 utilizzare la testina dilatatrice SLQ (77921700, 77922000 e 77922500)!

* Disponibilità prevista da Giugno 2025

TECEfloor – Adapter e raccordi

TECEfloor - Raccordo eurocono a innesto rapido tipo TECElogo-Push

Raccordo ad innesto Eurocono per collegare in modo rapido, semplice e senza torsione i tubi dei sistemi TECEfloor con dimensione 16, tipo SLQ PE-RT 5S, SLQ PE-Xa 5S e SLQ Al/PE-RT a un collettore del circuito di riscaldamento con attacco Eurocono 3/4". Innesto rapido basato sull'innovativa tecnologia TECElogo-Push. Semplifica il montaggio e previene in maniera affidabile problemi di torsione nell'area di collegamento. Antiestrazione e resistente agli sbalzi di temperatura, può essere scollegato in un secondo momento utilizzando l'attrezzo del sistema TECEfloor/TECElogo.

Qualità certificata DVGW e sigillo SLQ a garanzia di qualità comprovata e compatibilità; parte integrante dei sistemi di distribuzione TECEfloor certificati DIN CERTCO 3V423 MVR (P), 3V377 MVR (M) e 3V449 PE-Xa.

Solo con l'uso degli appositi tubi e attrezzi del sistema.



Adatto a:
PE-RT 5S, Soft-PERT 5S

Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
16 x 3/4"	77230016	2 pz	100 pz

TECEfloor - Pannello isolante in rotolo con isolamento acustico 30-2 DES WLG 040

Isolamento in EPS DES sg BS50-SD20-CP2, WLG 040, $R_{\lambda} = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, rivestimento in pellicola intessuta antistrappo, carico spostabile max. 5 kN/m^2 , miglioramento dell'impatto acustico 29 dB (conforme a DIN 4109-34: 2016-07 con spessore totale massetto 60 mm o sovrapposizione tubo 45 mm), senza HBCD.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Largh. 1 m / Lungh. 10 m	77531500	10 m ²	60 m ²

TECEfloor - Pannello isolante in rotolo con isolamento acustico 30-3 DES WLG 045

Isolamento in EPS DES sm BS50-SD15-CP3, WLG 045, $R_{\lambda} = 0,67 \text{ m}^2\text{K/W}$, classe E/B2, rivestimento in pellicola intessuta antistrappo, carico spostabile max. 4 kN/m^2 , miglioramento dell'impatto acustico 31 dB (conforme a DIN 4109-34: 216-07 con spessore totale massetto 60 mm o sovrapposizione tubo 45 mm), senza HBCD.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Largh. 1 m / Lungh. 10 m	77531520	10 m ²	60 m ²

TECEfloor - Nastro adesivo

Nastro adesivo utile per la creazione di un massetto galleggiante impermeabile grazie alla sigillatura dei giunti tra i pannelli isolanti piani.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Larghezza 50 mm / lunghezza 66 m	77600010	1 pz	36 pz

TECEfloor – Sistemi di fissaggio

TECEfloor - Attrezzo Tacker extra T8

Attrezzo Tacker versione extra per ganci a spillo da 8 mm. Questo attrezzo è caratterizzato dalla precisa lavorazione e da un'elevata affidabilità. Inclusi supporto, peso e sportello di ispezione.

Non adatto per gli spilli standard da 6 mm.



Ganci a spillo per attrezzo Tacker	Codice	UF 1
8 x 40 mm	77610001	1 pz

TECEfloor - Spilli per attrezzo Tacker extra T8, dim. 14-20

Ganci a spillo extralarghi con clip larga 8 mm per un miglior fissaggio e per guidare i tubi del riscaldamento, in particolare nelle aree pavimento. Gancio a spillo con ancoraggio speciale, ottima penetrazione della pellicola, basso danneggiamento della pellicola tessuta a strisce e migliore tenuta con angolo di tiro (curve) di 45°.

Ottimizzato per l'isolamento EPS, non adatto all'isolamento PUR.

Da non utilizzare con attrezzi Tacker standard!



Ganci a spillo per attrezzo Tacker	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
8 x 40 mm	77610010	200 pz	4000 pz	80000 pz

TECEfloor - Attrezzo Tacker standard 6 mm

Attrezzo Tacker versione standard per ganci a spillo da 6 mm, nella versione lunga 40 mm e 55 mm. Questo attrezzo è caratterizzato dalla precisa lavorazione e da un'elevata affidabilità.

Inclusi supporto, peso e sportello di ispezione.



Ganci a spillo per attrezzo Tacker	Codice	UF 1
6 x 40/55 mm	77610024	1 pz

TECEfloor - Ganci a spillo per attrezzo Tacker standard 6 mm dim. 14-20

Ganci a spillo standard per attrezzo Tacker, saldati con procedimento termico, utilizzabili con numerosi attrezzi Tacker comunemente in commercio.



Lunghezza 40 mm

Ganci a spillo per attrezzo Tacker	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
6 x 40 mm	77610016	300 pz	6000 pz	144000 pz

TECEfloor - Pannello isolante piano a fogli 10plus, EPS DEO WLG 035

Pannello per isolamento termico in schiuma rigida di polistirene espanso EPS DEO dh BS200-CS(10)150 secondo EN 13163, laminato con pellicola di tessuto a strisce antistrappo, con stampa griglia da 5 cm, come protezione da umidità del massetto secondo DIN 18560 e per il fissaggio sicuro dei tubi di riscaldamento mediante ganci a spillo TECEfloor tacker 10plus. Spessore pannello: 10 mm, conduttività termica: 0,034 W/mK (WLS 040), resistenza termica: 0,29 m²K/W, comprimibilità (al 10% di compressione) 150 kPa, comportamento al fuoco: E (B2), dimensione pannello: 2,0 x 1,0 m (2 m²)



Codice	UF 1	UF 2	UF 3
77531533	26 m ²	52 m ²	208 m ²

TECEfloor - Attrezzo Tacker 10plus

Attrezzo Tacker 10plus, utilizzabile esclusivamente con i ganci a spillo per attrezzo Tacker. Questo attrezzo è caratterizzato dalla precisa lavorazione e da un'elevata affidabilità.



Ganci a spillo per attrezzo Tacker	Codice	UF 1
10plus	77610026	1 pz

TECEfloor - Ganci a spillo per attrezzo Tacker 10plus

Ganci a spillo 10plus, per il fissaggio di tubi su lastre pieghevoli TECEfloor 10plus. Con 4 ancoraggi corti per ogni gancio e un'ampia superficie di appoggio per ottenere forza di tenuta molto elevata e fissaggio dei tubi secondo gli standard, adatto anche per le tradizionali lastre di fissaggio. Da utilizzare solo con l'attrezzo di fissaggio TECEfloor tipo 10plus.

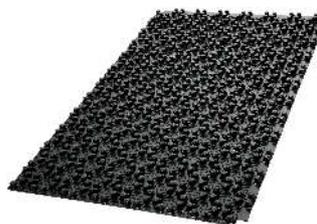


Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
10-12 mm	77610027	450 pz	9000 pz
14-17 mm	77610025	450 pz	9000 pz

TECEfloor SPEEDY - Pannello termoformato rigido senza isolamento diametro 14/17 mm

Pannello bugnato senza isolamento, da posare sull'isolamento del cliente. Per tubo diametro 14-17 mm, passo di posa 6 cm, diagonale 84 mm.

Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
840 mm x 1440 mm	77510030	16,8 m ²	201,6 m ²

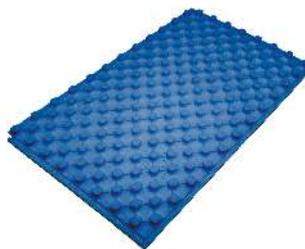


TECEfloor COMPACT - Pannello termosaldato dim. 16-17 mm

Pannello termosaldato termoisolante in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS 150 KPa) con sagomatura portatubo Ø 16 mm e Ø 17 mm, bugne in rilievo alte 20 mm, battentature ad incastro sui quattro lati, rivestito con film in polistirene laminato ad alta densità (HIPS) di colore blu, conforme alla Norma UNI EN 13163.

Passo di posa: 5, 10, 15, 20, 25 cm.

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



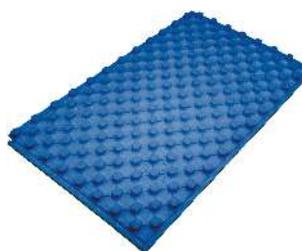
Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1200 x 700 x 35 mm	COMPACT 10 - R=0,29 m ² K/W	77863110	16,8 m ²
1200 x 700 x 51 mm	COMPACT 26 - R=0,76 m ² K/W	77863111	10,8 m ²
1200 x 700 x 68 mm	COMPACT 43 - R=1,26 m ² K/W	77863112	6,72 m ²

TECEfloor COMPACT BK - Pannello termosaldato dim. 16-17 mm

Pannello termosaldato termoisolante in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS 150 KPa) con sagomatura portatubo Ø 16 mm e Ø 17 mm, bugne in rilievo alte 20 mm, battentature ad incastro sui quattro lati, rivestito con film in polistirene laminato ad alta densità (HIPS) di colore blu, conforme alla Norma UNI EN 13163.

Passo di posa: 5, 10, 15, 20, 25 cm.

$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$; EPS 150 con grafite



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1200 x 700 x 48 mm	COMPACT 23 BK - R=0,76 m ² K/W	77863113*	10,08 m ²
1200 x 700 x 63 mm	COMPACT 38 BK - R=1,26 m ² K/W	77863114*	8,4 m ²

TECEfloor SPEEDY - Pannello termoformato rigido dim. 16-17 mm

Pannello termoformato rigido termoisolante in polistirene espanso sinterizzato stampato con sagomatura portatubo Ø 16 mm e Ø 17 mm, bugne in rilievo alte 23 mm, rivestito all'estradosso con film rigido di colore nero, conforme alla Norma UNI EN 13163.

Passo di posa: 5, 10, 15, 20, 25 cm.

Speedy 10: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$; EPS 200 KPa

Speedy 26/43: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$; EPS 150 KPa



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1400 x 800 x 33 mm	SPEEDY 10 - R=0,30 m ² K/W	77863207	15,68 m ²
1400 x 800 x 49 mm	SPEEDY 26 - R=0,76 m ² K/W	77863210	8,96 m ²
1400 x 800 x 66 mm	SPEEDY 43 - R=1,26 m ² K/W	77863211	6,72 m ²

TECEfloor SPEEDY BK - Pannello termoformato rigido - dim. 16-17 mm

Pannello termoformato rigido termoisolante in polistirene espanso sinterizzato stampato con sagomatura portatubo Ø 16 mm e Ø 17 mm, bugne in rilievo alte 23 mm, rivestito all'estradosso con film rigido di colore nero, conforme alla Norma UNI EN 13163.

Passo di posa: 5, 10, 15, 20, 25 cm.

$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$; EPS 150 con grafite



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1400 x 800 x 46 mm	SPEEDY 23 BK - R=0,76 m ² K/W	77863212*	11,2 m ²
1400 x 800 x 61 mm	SPEEDY 38 BK - R=1,26 m ² K/W	77863213*	8,96 m ²

TECEfloor KLIMABODEN - Pannello preformato - dim. 12 x 1,5 mm

Pannello preformato per tubi di diametro 12 x 1,5 mm, passo di posa 6, 9, 12, 15, 18 cm. EPS 500 KPa; Dimensioni: 1000 mm x 666 mm = 0,67 m² per pannello.

($\lambda = 0,030$ W/mK)



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1000 x 666 x 10 mm	EPS 500 - R=0,33 m ² K/W	77863401	13,4 m ²

TECEfloor - Pannello isolante piano estruso XPS

$\lambda_D = 0,033$ W/mk; EPS 300 kPa

Su ordinazione si possono avere XPS 500 e XPS 700.



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1250 x 600 x 20 mm	R=0,75 m ² K/W	77862025*	15,75 m ²
1250 x 600 x 30 mm	R=1,27 m ² K/W	77862042*	10,5 m ²
1250 x 600 x 40 mm	R=1,51 m ² K/W	77862050*	7,5 m ²
1250 x 600 x 50 mm	R=2,00 m ² K/W	77862066*	6 m ²

TECEfloor a strappo - Pannello isolante a rotolo con tessuto tipo velcro

Tappetino autoadesivo di posa e pannelli isolanti (in rotolo), realizzato in EPS DEO dh BS200-CS (10) 150, con strato in tessuto tipo velcro per un fissaggio facile e sicuro del tubo TECEfloor a strappo 5S. WLG 035, resistenza alla compressione al 10% di deformazione: 150 kPa. A norma DIN EN 13163, DIN EN 12667, DIN EN 826.

$\lambda_D = 0,034$ W/mK

Larghezza 1 m, griglia di posa 5



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1	UF 2	UF 3
1000 x 20000 x 2 mm	a strappo 0	77531602	21 m ²	315 m ²	630 m ²
1000 x 10000 x 26 mm	a strappo 26 R=0,76 m ² K/W	77863701	10 m ²	-	-
1000 x 10000 x 43 mm	a strappo 43 R=1,26 m ² K/W	77863702	10 m ²	-	-

**TECEfloor a strappo - Pannello isolante a rotolo con tessuto tipo velcro, con grafite**

Tappetino autoadesivo di posa e pannelli isolanti (in rotolo), realizzato in EPS DEO dh BS200-CS (10) 150, con strato in tessuto tipo velcro per un fissaggio facile e sicuro del tubo TECEfloor a strappo 5S. WLG 035, resistenza alla compressione al 10% di deformazione: 150 kPa. A norma DIN EN 13163, DIN EN 12667, DIN EN 826.

$\lambda_D = 0,030$ W/mK

Larghezza 1 m, griglia di posa 5



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1000 x 10000 x 23 mm	a strappo 23 BK R=0,76 m ² K/W	77863703*	10 m ²
1000 x 10000 x 38 mm	a strappo 38 BK R=1,26 m ² K/W	77863704*	10 m ²

TECEfloor - Pannello attivo per controsoffitti

Il pannello è costituito da una lastra in cartongesso fibrato da 15 mm di spessore, nel quale sono alloggiati, a seconda del modello, 1/2, 1 o 2 circuiti, con tubazione Ø 10 x 1,3 mm in PE-RT con barriera antiossigeno. Alla lastra di cartongesso è stato accoppiato, con colla minerale, un pannello in polistirene espanso (EPS 150 $\lambda = 0,035$ W/mK) di 30 mm di spessore. Sulla superficie esterna del pannello è serigrafato il percorso della tubazione presente all'interno del cartongesso, per poter facilitare le operazioni di fissaggio attraverso viti autopерforanti, ai profili metallici standard dei controsoffitti o contropareti.



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1200 x 500 x 45 mm	Lastra 1/2 circuito	77863801	1 m ²
1200 x 1000 x 45 mm	Lastra 1 circuito	77863802	1 m ²
1200 x 2000 x 45 mm	Lastra 2 circuiti	77863803	1 m ²

TECEfloor - Idrolastra attiva per controsoffitti

Il pannello è costituito da una lastra in cartongesso fibrato da 15 mm di spessore, nel quale sono alloggiati, a seconda del modello, 1/2, 1 o 2 circuiti, con tubazione Ø 10 x 1,3 mm in PE-RT con barriera antiossigeno. Alla lastra di cartongesso è stato accoppiato, con colla minerale, un pannello in polistirene espanso (EPS 150 $\lambda = 0,035$ W/mK) di 30 mm di spessore. Sulla superficie esterna del pannello è serigrafato il percorso della tubazione presente all'interno del cartongesso, per poter facilitare le operazioni di fissaggio attraverso viti autopерforanti, ai profili metallici standard dei controsoffitti o contropareti.

Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1200 x 500 x 42 mm	Idrolastra 1/2 circuito	77863811	1 m ²
1200 x 1000 x 42 mm	Idrolastra 1 circuito	77863812	1 m ²
1200 x 2000 x 42 mm	Idrolastra 2 circuiti	77863813	1 m ²

TECEfloor - Pannello passivo per controsoffitti

Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1
1200 x 2000 x 45 mm	Lastra passiva	77863804	1 m ²
1200 x 2000 x 42 mm	Idrolastra passiva	77863814	1 m ²



TECEfloor - Pannello universale FM 16/12

Pannello universale per l'uso in edificio di nuova costruzione o in ristrutturazione, per pareti a secco o costruzioni in muratura. Elemento in EPS extrapiatto (16 mm) per pavimento, parete o soffitto con piastre di conduzione termica in alluminio lungo l'intera superficie, con punti di rottura predefiniti per la regolazione in larghezza e lunghezza senza strumenti. Per la presa del tubo per riscaldamento radiante TECEfloor PE-RT 5S 12 x 1,5 mm, senza CFC.

Placca base in EPS 035 DEO >240 kPa

Conduttività termica: 0,035 W/mK

Resistenza termica: 0,40 m²K/W

Placche di conduzione termica in alluminio da 0,25 mm, guida a Omega

Forza di compressione: >240 kPa al 10% di compressione in conformità alla norma DIN EN 826

Classe materiale di costruzione B1

Dimensioni (L x P x A): 1200 x 750 x 16 mm

Passo: 150 mm



Codice	UF 1	UF 2
77520001	9 m ²	117 m ²

TECEfloor - Elemento combinatorio FM 16/12

Elemento combinatorio composto da tre elementi di testa con gomiti opposti ed elemento di compensazione per coprire le aree restanti, senza CFC.

Placca base in EPS 035 DEO, >240 kPa

Dimensioni (L x P x A): 1200 x 750 x 16 mm



Codice	UF 1	UF 2
77520002	4,5 m ²	117 m ²

TECEfloor - Listello perimetrale FM 16/12

Listello perimetrale in fibra di legno per una bordatura più resistente e precisa, da posare lungo le strisce isolanti angolari. Strato di fibra di legno da 5 mm sul lato inferiore per la riduzione del rumore strutturale e la compensazione delle irregolarità superficiali minori. Obbligatoria per tutte le varianti di installazione con membrana isolante e posa diretta. Consigliata per installazioni con massetto a secco.

Dimensioni (L x P x A): 1000 x 45 x 16 mm



Codice	UF 1	UF 2
77520003	10 pz	630 pz

TECEfloor – Sistemi di fissaggio

TECEfloor - Pannello ripartitore di carico

Pannello ripartitore di carico, in combinazione con pannello universale TECEfloor UP 16/12, per piastrelle e laminati. Pannello in fibra di poliestere in tessuto non tessuto di poliestere con scaglie di alluminio e collante termoplastico, elevata resistenza allo strappo e alla pressione, carichi dinamici fino a 2 kN/m², carichi puntuali fino a 2 kN.

Conduttività termica: 0,2 W/mK

Peso: ca. 5,2 kg/m²

Formati piastrelle

- Dimensioni minime 10 x 10 cm o 100 cm²
- Dimensioni massime 80 x 80 cm
- Spessore minimo (pietra naturale) 10 mm

Dimensioni fughe

- Min. 3 mm con dimensioni delle piastrelle fino a 30 x 30 cm
- Min. 4 mm con dimensioni delle piastrelle fino a 40 x 40 cm
- Min. 5 mm con dimensioni delle piastrelle fino a 80 x 80 cm

Dimensioni campo

- Fino a un massimo di 60 m², rapporto max. lunghezza/larghezza 2:1

Dimensioni (L x P x H): 1150 x 600 x 5 (+0,5) mm



Codice	UF 1	UF 2
77520018	6,9 m ²	138 m ²

TECEfloor - Nastro di giunzione

Nastro adesivo utile per unire i pannelli ripartitori di carico di testa per la posa di piastrelle.

Dimensioni	Codice	UF 1
120 m	77520019	120 m



TECEfloor - Collante Eco Fix

Collante in dispersione acquosa per l'incollaggio del pannello universale sul piano esistente (solo in caso di posa diretta) e del pannello isolante con il pannello universale, confezione da 10 kg.

Dimensioni	Codice	UF 1
10 kg	77520020	10 kg



TECEfloor - Pannello parete a secco TP 30/16

Placca base per tubi per l'installazione del riscaldamento radiante in conformità al tipo di costruzione B (posa del tubo all'interno dello strato isolante sotto il massetto). Consente l'uso degli elementi standard per il massetto a secco (Knauf, Fermacell, Rigips, ecc.) nonché il massetto umido (massetto in cemento, massetto a flusso). Realizzata in schiuma dura di polistirene espanso (EPS), con layout a canali dei tubi per l'integrazione nei profili di conduzione termica TECEfloor e nei tubi per riscaldamento radiante TECEfloor 16 x 2 mm. Può essere posata come singola o doppia greca, senza CFC.

Materiale: polistirene espanso (EPS 035 DEO), classe materiale di costruzione E

Conduttività termica: 0,035 W/mK, R = 0,77 m²K/W

Forza di compressione 150 kPa al 10% di compressione in conformità alla norma EN 826

Spaziatura: VA 150, VA 300 (greca singola e doppia)

Dimensioni (L x D x A): 1150 x 750 x 30 mm

Nota:

Si raccomanda di utilizzare la piastra di costruzione per parete a secco TP 30/16 quando si utilizza il tubo composito in alluminio TECEfloor SLQ PE-RT/Al/PE-RT. In alternativa, è possibile utilizzare tubi TECEfloor a cinque strati totalmente in plastica. I tubi a tre strati totalmente in plastica non sono consigliati a causa di possibili emissioni acustiche.



Codice	UF 1	UF 2
77520006	8,625 m ²	60,375 m ²

TECEfloor - Pannello parete a secco TP 30/16 BMB**NEW**

Pannello base per tubi per l'installazione del riscaldamento radiante in conformità al tipo di costruzione B (posa del tubo all'interno dello strato isolante sotto il massetto). Consente l'uso degli elementi standard per il massetto a secco (Knauf, Fermacell, Rigips, ecc.) nonché il massetto umido (massetto in cemento, massetto a flusso). Realizzato in schiuma dura di polistirene espanso (EPS), con layout a canali dei tubi per l'integrazione nei profili di conduzione termica TECEfloor e nei tubi per riscaldamento radiante TECEfloor 16 x 2 mm. Posabile come singola o doppia greca, senza HBCD.

Materiale: polistirene espanso (EPS 035 DEO), classe materiale di costruzione E

Conduttività termica: 0,035 W/mK, R = 0,77 m²K/W

Forza di compressione 150 kPa al 10% di compressione in conformità alla norma EN 826

Spaziatura: VA 150, VA 300 (greca singola e doppia)

Dimensioni (L x D x A): 1150 x 750 x 30 mm

BMB in TECE indica prodotti basati sull'approccio di bilanciamento della biomassa. Qui materie prime biogeniche (scarti e materiali residui da biomassa) vengono utilizzati insieme a materie prime fossili nella produzione di prodotti chimici di base nella rete di produzione. Il contenuto biologico viene assegnato matematicamente ai pannelli parete a secco TECEfloor TP 30/16 BMB sulla base del sistema di certificazione REDcert².

I prodotti BMB hanno la stessa qualità dei prodotti non BMB, in quanto la formulazione del prodotto è identica all'equivalente fossile. L'approccio di bilanciamento della biomassa di TECE supporta l'uso di materie prime biogeniche, con conseguenti risparmi a livello di materie prime fossili e una riduzione nelle emissioni di gas a effetto serra.



Codice		UF 1	UF 2
77520009*	NEW	8,625 m ²	60,375 m ²

TECEfloor – Sistemi di fissaggio

TECEfloor - Profilo conduttore termico TP 30/16

Profilo per conduzione termica per il montaggio sul pannello a secco TECEfloor TP 30/16. Profilo utile per una uniforme distribuzione del calore. Idoneo per il tubo dim. 16 mm e pannello TP 30/16. Il profilo presenta inoltre punti di rottura predefiniti per adattarli alla lunghezza richiesta. Non necessita di attrezzi.

Dimensioni (L x P x A): 1000 x 132 x 0,4 mm/0,45 mm
Requisiti materiale: circa 6 pz/m² (VA 15)



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
pellicola in acciaio zincato, 0,4 mm	77520007	50 pz	500 pz
Alluminio, 0,45 mm	77520008	50 pz	500 pz

TECEfloor - Taglierina a caldo

Taglierina a caldo con lama a "U" (dimensione 12 e dimensione 16), utile per tagliare le linee guida nel pannello di compensazione in EPS, tensione 230 V.

Codice	UF 1
77520021	1 pz



TECEfloor - Lama di taglio

Lama a U per taglierina a caldo TECEfloor, per il taglio delle guide di ingresso nell'elemento combinatorio EPS FM 16/12.

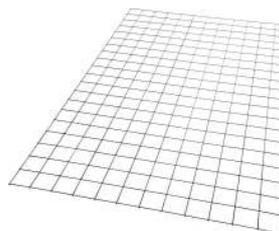
Dimensioni	Codice	UF 1
12	77520026	1 pz



TECEfloor - Rete elettrosaldata

Rete elettrosaldata in acciaio inox zincato per l'ancoraggio di tubi per riscaldamento radiante con fissarete o clip.
Dimensioni: 1000 mm x 2000 mm x 2 mm.

Dimensioni	Codice	UF 1
M 50 x 50 mm	77863005	2 m ²



TECEfloor - Rete in fibra di vetro

Rete in fibra di vetro per rendere il massetto più solido e resistente. Dimensioni: 1 m x 50 m

Dimensioni	Codice	UF 1
50 m - Rotolo	77863006	50 m ²



TECEfloor - Fissarete

Giunti fermaplacche rivestiti in plastica per fissare tubi e unire le placche di supporto. Lunghezza: 120 mm



Codice	UF 1
77611020	1000 pz

TECEfloor - Attrezzo Tacker per clip da 17 mm

Attrezzo Tacker per bloccare in maniera veloce e precisa le clips da 17 mm (cod. 77611000) sulla rete elettrosaldata da 3 mm.



Codice	UF 1	UF 2
77611001	1 pz	10 pz

TECEfloor - Clip 17

Clip per ancorare i tubi per riscaldamento radiante di dim. 17 su rete elettrosaldata da 3 mm. Progettata per un utilizzo in utensili di posa (cod. 77611001).



Dimensioni	Codice	UF 1
17 mm	77611000	1000 pz

TECEfloor - Clip per tubi

Clip per ancorare i tubi per riscaldamento radiante di dim. 16-18 su rete elettrosaldata da 3 mm.



Dimensioni	Codice	UF 1
16-18 mm	77611010	100 pz

TECEfloor - Gancio a spillo

Ganci a spillo per l'ancoraggio delle clip o dei tubi per riscaldamento radiante.



Codice	UF 1	UF 2
77612010	200 pz	800 pz

TECEfloor - Uncini di fissaggio

Uncini per ancorare le barre portatubo all'isolamento sottostante.



Codice	UF 1	UF 2
77612020	100 pz	2000 pz

TECEfloor – Sistemi di fissaggio

TECEfloor - Barra portatubo

Guida per il fissaggio e l'ancoraggio dei tubi per riscaldamento radiante TECEfloor.

Lunghezza: 2 m



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
12 mm	77570009	32 m	896 m
25 mm	77570025	32 m	800 m

TECEfloor - Fascia perimetrale

Fascia perimetrale isolante in schiuma di polietilene autoadesiva con bandella in nylon. Utile per la compensazione delle dilatazioni termiche secondo DIN 18560. Utilizzabile sia per massetti tradizionali che autolivellanti.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
150/10-40 m	77620012	160 m	960 m

TECE - Guida a gomito

Guida a gomito in plastica per tubi, per il passaggio dei tubi attraverso il massetto.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
14-17 mm	77910010	25 pz	200 pz
18-20 mm	77910011	25 pz	100 pz
25 mm	77910012	25 pz	100 pz

TECEfloor - Guaina corrugata

Guaina corrugata in plastica pretagliata sul lato lungo, per la protezione dei tubi per riscaldamento radiante TECEfloor. Da utilizzare negli attraversamenti delle pareti o giunti di dilatazione.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
25/20 mm	77911016	50 m	1300 m
28/23 mm	77911020	50 m	600 m
34/28 mm	77911025	50 m	600 m

TECEfloor - Profilo distanziatore per giunto 10 x 100 mm

Dimensioni	Codice	UF 1
10 x 100 mm	77630010	18 m

Lunghezza per pezzo = 180 cm



TECEfloor - Guaina in polietilene 0,2 mm

Descrizione	Codice	UF 1
Lunghezza rotolo 50 m	77660012	75 m ²

Larghezza: 1,5 m



TECEfloor - Inibitore di corrosione

Liquido anticorrosione sanificante biocida e algicida, per impianti di riscaldamento. Destinato ad usi civili e industriali. Non superare la temperatura di esercizio di 65 °C. Consumo: 1-2 % (1-2 litri su 100 litri d'acqua).

Codice	UF 1
77865001	1 kg



TECEfloor – Collettori

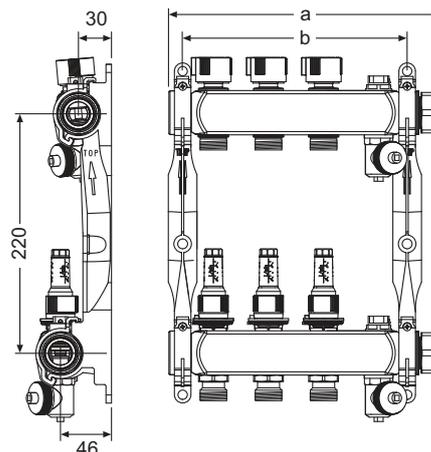
TECEfloor - Collettore in acciaio inox con contaltri

Collettore in acciaio inox per circuiti di riscaldamento, barra collettore per circuito di riscaldamento con ampio volume della camera, superficie lucida, supporto in plastica fonoassorbente con funzione di montaggio rapido, con dado per raccordi da 1" e sede piatta. Valvole di ritorno integrate con doppia guarnizione O-ring sulla punteria valvole, disco valvola con guarnizione O-ring per una chiusura sempre affidabile dei circuiti di riscaldamento, misuratore di portata con intercettazione, 0,2-5,0 l/min con meccanismo di bloccaggio conforme a EN 1264-4.

Vetri di ispezione sostituibili con impianto in funzione, indicazione lotto e tracciamento per l'identificazione univoca del collettore anche dopo molti anni di funzionamento (fornitura di accessori e ricambi).

Sigillo SLQ a garanzia di qualità e compatibilità con tutti gli elementi del sistema. Ogni collettore è testato al 100% per la tenuta e il funzionamento.

Made in Germany



Descrizione	a	b	Codice	UF 1
2 circuiti di riscaldamento	198 mm	154 mm	77310002	1 pz
3 circuiti di riscaldamento	248 mm	204 mm	77310003	1 pz
4 circuiti di riscaldamento	298 mm	254 mm	77310004	1 pz
5 circuiti di riscaldamento	348 mm	304 mm	77310005	1 pz
6 circuiti di riscaldamento	398 mm	354 mm	77310006	1 pz
7 circuiti di riscaldamento	448 mm	404 mm	77310007	1 pz
8 circuiti di riscaldamento	498 mm	454 mm	77310008	1 pz
9 circuiti di riscaldamento	548 mm	504 mm	77310009	1 pz
10 circuiti di riscaldamento	598 mm	554 mm	77310010	1 pz
11 circuiti di riscaldamento	648 mm	604 mm	77310011	1 pz
12 circuiti di riscaldamento	698 mm	654 mm	77310012	1 pz

TECEfloor - Prolunga per collettore con contaltri

Incluso raccordo filetto esterno da 1" per collegare un collettore in acciaio inox TECEfloor.

Descrizione	Lunghezza	Codice	UF 1
2 circuiti di riscaldamento	153 mm	77310022	1 pz
3 circuiti di riscaldamento	203 mm	77310023	1 pz



TECEfloor - Valvole di sfiato automatiche per collettori in acciaio

Sfiato TECEfloor filetto 1/2" in plastica con rinforzi in fibra di vetro, con guarnizione O-ring. Per lo sfiato automatico di impianti di riscaldamento a circuito chiuso secondo EN 12828. Elevata potenza di sfiato grazie al principio di sfiato a due vie brevettato. Adatto per acqua e miscele di acqua-glicole con max. 50 % di glicole. Pressione nominale max. 8 bar con 95 °C.



Codice	UF 1	UF 2
77300001	1 pz	10 pz

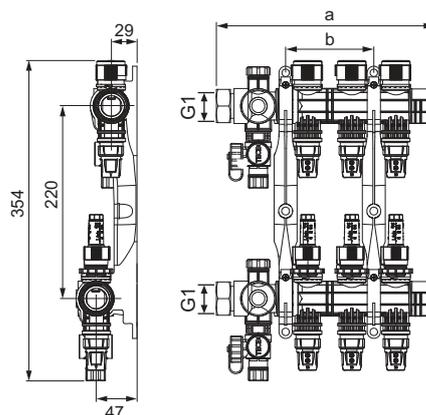
TECEfloor - Collettore per circuiti di riscaldamento comfort con indicatore di portata, tipo TECElogo-Push**NEW**

Collettore in plastica per circuiti di riscaldamento con raccordi a innesto Eurocono premontati del tipo TECElogo-Push, per un collegamento rapido e senza torsioni dei tubi di riscaldamento TECEfloor, dimensione 16, tipo SLQ PE-RT 5S, SLQ Soft-PERT 5S, SLQ Al/PE-RT e SLQ PE-Xa 5S. I raccordi a innesto Eurocono possono essere rimossi facilmente in qualsiasi momento. Barra collettore per circuiti di riscaldamento in poliammide rinforzato in fibra di vetro, supporto in plastica fonoassorbente con funzione di montaggio rapido, valvole di ritorno integrate con doppia guarnizione O-ring sulla punteria valvole, disco valvola con guarnizione O-ring per una chiusura sempre affidabile dei circuiti di riscaldamento, misuratore di portata con intercettazione, 0-3,5 l/min con meccanismo di bloccaggio conforme a EN 1264-4.

Vetri di ispezione sostituibili con impianto in funzione. Indicazione lotto e tracciamento per l'identificazione univoca del collettore anche dopo molti anni di funzionamento (fornitura di accessori e ricambi). Mandata e ritorno con unità di riempimento e svuotamento (espandibile opzionalmente con termometro TECEfloor), valvola sfiato aria (espandibile opzionalmente con sfiato aria ad azione rapida TECEfloor), con dado per raccordi in ottone da 1", tenuta piatta. Espandibile opzionalmente con valvola di bilanciamento TECEfloor (ad es. per assicurare il volume minimo di acqua in combinazione con una pompa di calore).

Sigillo SLQ a garanzia di qualità e compatibilità con tutti gli elementi del sistema. Ogni collettore è testato al 100% per tenuta e funzionalità.

Made in Germany



Descrizione	a	b	Codice	UF 1
2 circuiti di riscaldamento	202 mm	100 mm	77311302* NEW	1 pz
3 circuiti di riscaldamento	252 mm	150 mm	77311303* NEW	1 pz
4 circuiti di riscaldamento	302 mm	200 mm	77311304* NEW	1 pz
5 circuiti di riscaldamento	352 mm	250 mm	77311305* NEW	1 pz
6 circuiti di riscaldamento	402 mm	300 mm	77311306* NEW	1 pz
7 circuiti di riscaldamento	452 mm	350 mm	77311307* NEW	1 pz
8 circuiti di riscaldamento	502 mm	400 mm	77311308* NEW	1 pz
9 circuiti di riscaldamento	552 mm	450 mm	77311309* NEW	1 pz
10 circuiti di riscaldamento	602 mm	500 mm	77311310* NEW	1 pz
11 circuiti di riscaldamento	652 mm	550 mm	77311311* NEW	1 pz
12 circuiti di riscaldamento	702 mm	600 mm	77311312* NEW	1 pz

TECEfloor - Set termometro per collettore per circuiti di riscaldamento comfort**NEW**

Termometro fissabile a clip, 0-60 °C, per il montaggio sul collettore per circuiti di riscaldamento comfort con misuratore di portata.

Codice	UF 1	UF 2
77311320* NEW	1 pz	168 pz

**TECEfloor - Valvole di sfiato automatiche per collettori in poliammide****NEW**

Sfiato TECEfloor filetto 3/8" in plastica con rinforzi in fibra di vetro, con guarnizione O-ring. Per lo sfiato automatico di impianti di riscaldamento a circuito chiuso secondo EN 12828. Elevata potenza di sfiato grazie al principio di sfiato a due vie brevettato. Adatto per acqua e miscele di acqua-glicole con max. 50 % di glicole. Pressione nominale max. 8 bar con 95 °C.



Codice	UF 1	UF 2
77311321* NEW	1 pz	10 pz

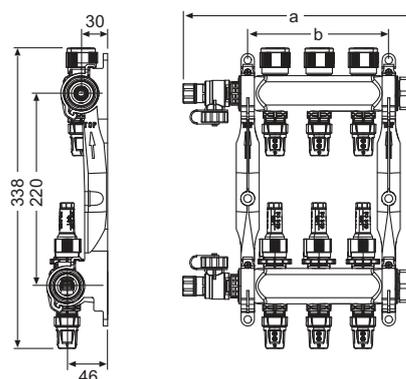
TECEfloor – Collettori

TECEfloor - Collettore in acciaio inox per circuito di riscaldamento tipo TECElogo-Push con indicatore di portata

Collettore in acciaio inox per circuito di riscaldamento, uscite con raccordi a innesto Eurocono premontati del tipo TECElogo-Push per un collegamento rapido e senza torsioni dei tubi di riscaldamento TECEfloor, dimensione 16, tipo SLQ PE-RT 5S, SLQ AI/PE-RT e SLQ PE-Xa 5S. L'innesto rapido con connessione Eurocono può essere successivamente rimosso facilmente utilizzando l'apposito strumento. Barra collettore per circuito di riscaldamento con ampio volume interno, superficie lucida, supporto in plastica fonoassorbente con funzione di montaggio rapido, con dado per raccordi 1", sede piatta, valvole di ritorno integrate con doppia guarnizione O-ring sulla punteria valvole, disco valvola con guarnizione O-ring per una chiusura sempre affidabile dei circuiti di riscaldamento, misuratore di portata con intercettazione, 0,2-5,0 l/min con meccanismo di bloccaggio conforme a EN 1264-4. Vetri di ispezione sostituibili con impianto in funzione, indicazione lotto e tracciamento per l'identificazione univoca del collettore anche dopo molti anni di funzionamento (fornitura di accessori e ricambi). Sigillo SLQ a garanzia di qualità comprovata e compatibilità. Ogni collettore è testato al 100% per la tenuta e il funzionamento. Made in Germany

Solo con l'uso degli apposti attrezzi del sistema.

Descrizione	a	b	Codice	UF 1	UF 2
2 circuiti di riscaldamento	215 mm	115 mm	77311102	E.S.	1 pz
3 circuiti di riscaldamento	265 mm	165 mm	77311103	E.S.	1 pz
4 circuiti di riscaldamento	315 mm	215 mm	77311104	E.S.	1 pz
5 circuiti di riscaldamento	365 mm	265 mm	77311105	E.S.	1 pz
6 circuiti di riscaldamento	415 mm	315 mm	77311106	E.S.	1 pz
7 circuiti di riscaldamento	464 mm	365 mm	77311107	E.S.	1 pz
8 circuiti di riscaldamento	515 mm	415 mm	77311108	E.S.	1 pz
9 circuiti di riscaldamento	565 mm	465 mm	77311109	E.S.	1 pz
10 circuiti di riscaldamento	615 mm	515 mm	77311110	E.S.	1 pz
11 circuiti di riscaldamento	665 mm	565 mm	77311111	E.S.	1 pz
12 circuiti di riscaldamento	715 mm	615 mm	77311112	E.S.	1 pz



TECEfloor - Valvola a sfera

Valvola a sfera con attacco da 1", nichelata, inclusa guarnizione piatta, dimensioni 70 mm.

Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
G 3/4" x G 1"	77381001	1 pz	20 pz
G 1" x G 1"	77381003	1 pz	16 pz



TECEfloor - Set valvole a sfera angolari

Set valvola a sfera a gomito composta da valvola a sfera per ritorno o mandata con raccordo a gomito. Attacco al collettore FE 1", sede piatta. Allacciamento lato primario FI 3/4" FI 1". Inclusa guarnizione piatta. Dimensioni totali 125 mm (3/4") o 145 mm (1").

Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
G 3/4" x G 1"	77381002	1 pz	20 pz



TECEfloor - Valvola a sfera con termometro

Valvola a sfera Rp 1" x R 1", inclusa guarnizione piatta. Corpo in ottone nichelato. Pressione nominale PN 25. Manopola rotante in plastica e termometro integrato. Display 0-120 °C. Classe di precisione 2 secondo UNI EN 13190. Con clip di colore rosso e di colore blu per l'identificazione di mandata e ritorno.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Rp 1" x R 1"	77381008	1 pz	

TECEfloor - Set contatore di calore

Set contatore di calore a squadro con alloggiamento sonda secondo DIN 1434-2, applicabile universalmente. Lunghezza totale 110 mm o 130 mm, connessione primaria FI 3/4", attacco collettore FE 1", sede piatta, valvola a sfera mandata e ritorno con attacco sonda M 10 x 1, dimensioni totali 127 mm, interasse 70 mm.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Rp 3/4" x R 1"	77382005	1 set	10 set

TECEfloor - Valvola di bilanciamento e chiusura 1"

Valvola di bilanciamento e chiusura 1" FE/1" FI con scala graduata. Valore Kvs: 5 m³/h. Dimensioni 70 mm.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Rp 1" x R 1"	77383001	1 pz	10 pz

TECEfloor - Termometro 0-80 °C

Per collettore per circuiti di riscaldamento in acciaio inox TECEfloor, codice 773100xx e 773111xx. Intervallo da 0 a 80 °C.



Codice	UF 1
77864020	1 pz

TECEfloor - Valvola di zona 1"

Valvola di zona 1" FE/1" FI per la chiusura generale del collettore sul ritorno, da utilizzare in combinazione con il motorino TECEfloor SLQ da 230 V o 24 V. Valore Kvs: 4.6 m³/h. Dimensioni 70 mm.



Dimensioni	Codice	UF 1	UF 2
Rp 1" x R 1"	77383002	1 pz	10 pz

TECEfloor – Collettori

TECEfloor - Modulo per collettore industriale in plastica 1 1/2", modulo base

Collettore industriale in plastica da 1 1/2": modulo base componibile per l'assemblaggio di collettori industriali con un massimo di 20 circuiti di riscaldamento, inclusa valvola a sfera per caldaia e set di fissaggio a parete. Pressione di prova 6 bar (< 30 °C, 24 h), pressione di esercizio 3 bar, da -20 °C a 60 °C.



Descrizione	Codice	UF 1
Modulo base	77390110	1 pz

TECEfloor - Collettore industriale per circuiti di riscaldamento - set mandata/ritorno

Modulo collettore industriale per circuiti di riscaldamento, possibilità di aggiunta modulare da 2 a 20 circuiti, O-ring di tenuta, segmento mandata con portata 4-20 l/min., segmento ritorno con valvola integrata. Per il collegamento dei tubi TECEfloor PE-RT 5S 25 x 2,5 mm mediante l'adattatore di collegamento TECEfloor.



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
2 circuiti di riscaldamento	77390116	1 pz	120 pz
3 circuiti di riscaldamento	77390117	1 pz	80 pz

TECEfloor - Set adattatore di collegamento tipo TECEflex per collettore circuito di riscaldamento industriale

Set tappo adattatore con sistema di transizione TECEfloor tipo Flex per il collegamento al collettore industriale circuito di riscaldamento TECEfloor.



Dimensioni	Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
25 x 2,5	TECEflex	77390114	1 pz	10 pz

TECEfloor - Kit di fissaggio a parete per collettori industriali in plastica

Collettore industriale 1 1/2"; set supporto da parete per il fissaggio supplementare dei moduli collettore. Per una distanza di 400 mm o per il collegamento di un minimo di 10 circuiti fino a un massimo di 20 circuiti.



Codice	UF 1
77390120	1 pz

TECEfloor - Set valvole a sfera industriali 1 1/2"

Set valvole a sfera industriali FE 1 1/2" in ottone DR. Dimensioni 88 mm.



Codice	UF 1
77381006	1 pz

TECEfloor - Stazione di controllo ConstantMix

Miscelatore termostatico a 3 vie con stazione di controllo premontata 35-60 °C. Con scala da 1 a 6 per una facile impostazione della temperatura di mandata costante desiderata per il riscaldamento a pavimento. Pompa di circolazione ES2 15-60 (EEI <0.20) a controllo elettronico con motore sincrono a magneti permanenti. Classe di efficienza energetica A (3...42 W). Include termostato di sicurezza (fisso a 50 °C), per spegnere la pompa di circolazione quando la temperatura di mandata secondaria è troppo elevata.

Modalità operative:

- Pressione costante 300 mbar
- Pressione costante 400 mbar
- Proporzionale e regolabile in modo variabile

Uscita circa 10 kW,

Mandata primaria max. 90 °C, ritorno primario max. 55 °C, $P_{max} = 6$ bar, miscelatore a 3 vie valore $K_{vs} 2,5$

Collegamento primario tramite valvola a sfera da Rp 3/4",

Collegamento secondario al collettore R 1", tenuta piatta, dimensione di montaggio 245 mm.



Codice	UF 1
77450010	1 pz

TECEfloor - Stazione di controllo ServoMix

Stazione di controllo preassemblata con miscelatore manuale a 3 vie. Adatta per alloggiare un motore del miscelatore (ad es. per la regolazione della temperatura di mandata secondo temperature esterne, oppure servomotore a punto fisso cod. 77460006). Pompa di circolazione ES2 15-60 (EEI <0,20) a controllo elettronico con motore sincrono a magneti permanenti. Classe di efficienza energetica A (3...42 W).

Modalità operative:

- Pressione costante 300 mbar
- Pressione costante 400 mbar
- Proporzionale e regolabile in modo variabile

Uscita circa 10 kW,

Mandata primaria max. 90 °C, ritorno primario max. 55 °C, $P_{max} = 6$ bar, valvola di miscelazione a 3 vie valore $K_{vs} 4,3$,

Collegamento primario tramite valvola a sfera da Rp 3/4",

Collegamento secondario al collettore R 1", tenuta piatta, dimensione di montaggio 245 mm.



Codice	UF 1
77450005	1 pz

TECEfloor - Termostato di sicurezza 20-60 °C STB

Limitatore di temperatura di sicurezza con molla di bloccaggio, termostato elettromeccanico di sicurezza per spegnere pompe di ricircolo o per chiudere le valvole di zona NC, tensione di alimentazione 230 V.



Codice	UF 1
77450011	1 pz

TECEfloor - Armadietto collettore Comfort UP 110

Armadietto Comfort per collettore a filo robusto in lamiera di acciaio galvanizzato spessore 1 mm, con area installazione elettrica rialzata nella parte superiore dell'armadietto inclusa guida DIN per l'alloggiamento delle morsettiere di comando TECEfloor. Pannello posteriore con 2 guide di fissaggio rimovibili incluse viti di fissaggio antiscivolo per l'alloggiamento del collettore del circuito di riscaldamento, pannello superiore e pannelli laterali con aperture pre-punzonate per tubi di mandata e di ritorno, incluso deflettore per massetto, sportello e cornice di copertura in lamiera d'acciaio galvanizzato, verniciato a polvere nel colore bianco (RAL 9016), regolabile in profondità 110-150 mm, altezza di montaggio 780-900 mm.



Modello armadietto	Larghezza	Codice	UF 1	UF 2
110-1	400 mm	77351501	1 pz	26 pz
110-2	540 mm	77351502	1 pz	22 pz
110-3	690 mm	77351503	1 pz	15 pz
110-4	840 mm	77351504	1 pz	13 pz
110-5	990 mm	77351505	1 pz	12 pz
110-6	1140 mm	77351506	1 pz	11 pz

Apertura nel muro = dimensioni interne + minimo 45 mm

Larghezza raccomandata armadietto = elementi installati + distanza di sicurezza (2 x ≥ 50 mm)

Codice	Larghezza nicchia richiesta	Altezza nicchia richiesta	Profondità nicchia richiesta
77351501	430 mm	715 mm	115-155 mm
77351502	570 mm	715 mm	115-155 mm
77351503	720 mm	715 mm	115-155 mm
77351504	870 mm	715 mm	115-155 mm
77351505	1020 mm	715 mm	115-155 mm
77351506	1170 mm	715 mm	115-155 mm

Codice	Circuiti compresa valvola a sfera dritta	Circuiti compresa valvola a sfera ad angolo	Circuiti incluso set contacalorie ad angolo
77351501	2	-	-
77351502	3-5	2-4	2-3
77351503	6-8	5-7	4-6
77351504	9-11	8-10	7-9
77351505	12	11-12	10-12
77351506	12+3	12+3	12+3

Codice	Circuiti incluso regolazione a punto fisso
77351501	-
77351502	2
77351503	3-5
77351504	6-8
77351505	9-11
77351506	12

TECEfloor - Armadietto collettore Comfort UP 80

Armadietto Comfort per collettore a filo robusto in lamiera di acciaio galvanizzato spessore 1 mm, con area installazione elettrica rialzata nella parte superiore dell'armadietto inclusa guida DIN per l'alloggiamento delle morsettiere di comando TECEfloor. Pannello posteriore con 2 guide di fissaggio rimovibili incluse viti di fissaggio antiscivolo per l'alloggiamento del collettore del circuito di riscaldamento, pannello superiore e pannelli laterali con aperture pre-punzonate per tubi di mandata e di ritorno, incluso deflettore per massetto, sportello e cornice di copertura in lamiera d'acciaio galvanizzato, verniciato a polvere nel colore bianco (RAL 9016), regolabile in profondità 80-120 mm, altezza di montaggio 780-900 mm.



Modello armadietto	Larghezza	Codice	UF 1	UF 2
80-2	540 mm	77351602	1 pz	26 pz
80-3	690 mm	77351603	1 pz	19 pz
80-4	840 mm	77351604	1 pz	17 pz
80-5	990 mm	77351605	1 pz	14 pz

Apertura nel muro = dimensioni interne + minimo 45 mm

Larghezza raccomandata armadietto = elementi installati + distanza di sicurezza (2 x ≥ 50 mm)

Codice	Larghezza nicchia richiesta	Altezza nicchia richiesta	Profondità nicchia richiesta
77351602	570 mm	715 mm	85-125 mm
77351603	720 mm	715 mm	85-125 mm
77351604	870 mm	715 mm	85-125 mm
77351605	1020 mm	715 mm	85-125 mm

Codice	Circuiti compresa valvola a sfera dritta	Circuiti compresa valvola a sfera ad angolo	Circuiti incluso set contacalorie ad angolo
77351602	2-5	2-4	2-3
77351603	6-8	5-7	4-6
77351604	9-11	8-10	7-9
77351605	12	11-12	10-12

Codice	Circuiti incluso regolazione a punto fisso
77351602	2
77351603	3-5
77351604	6-8
77351605	9-11

TECEfloor - Chiusura girevole per armadio collettore Comfort

Chiusura girevole per armadi collettore comfort TECEfloor montati a filo e a parete.



Codice	UF 1	UF 2
77990097	1 pz	10 pz

TECEfloor – Regolazione della temperatura

TECEfloor - Blocco pompa miscelatore

Blocco pompa miscelatore utile per la riduzione e regolazione della temperatura di mandata nei sistemi di riscaldamento combinati radiatore-radiante. Unità preassemblata e compatta per circuito di riscaldamento misto con valvola miscelatrice a 3 vie, bypass e pompa di circolazione a controllo elettronico.

Collegamenti esterni: 1" FI

Distanza centro: 125 mm

Pressione: max 6 bar

Temperatura di esercizio: massimo 95 °C

Versione: mandata a destra (può essere invertita con mandata a sinistra)

Composta da:

- Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo Yonos Para (RS 25/6 e 25/7,5)
- Valvola miscelatrice a 3 vie con bypass integrato kvs = 7,0
- Valvole di arresto con termometri integrati
- Freni di gravità bloccabili
- Rivestimento isolante termico in EPP (dimensioni: 250 x 380 x 170 mm)



Descrizione	Codice	UF 1
1" FI - RS 25/6 (fino a circa 20 KW/10 K/1700 l/h)	77460003	1 pz
1" FI - RS 25/7,5 (fino a circa 30 KW/10 K/2500 l/h)	77460004	1 pz

TECEfloor - Motore per valvola di miscelazione 230 V

Azionamento a 3 punti per valvola di miscelazione, indicatore di posizione della valvola, indicazione di rotazione a LED, montaggio semplice e rapido, giunto di azionamento manuale, silenzioso e affidabile.

Tensione: 230 V, 50 Hz/3-5 VA

Angolo di azionamento: 90 ° fisso

Tempo di esecuzione: 2 min/90 °

Coppia: 5 Nm

Classe di protezione: IP42



Codice	UF 1
77460005	1 pz

TECEfloor - Regolatore di temperatura costante 230 V

Regolatore di temperatura a punto fisso con azionamento integrato a 3 punti per un montaggio semplice e rapido. Impostazioni tramite tastiera capacitiva, resistente a sollecitazioni meccaniche, umidità e polvere. Con display temperatura, indicatore posizione valvola, indicatore di rotazione a LED, inclusa sonda di mandata.

Tensione: 230 V, 50 Hz/4 VA

Coppia: 6 Nm

Classe di protezione: IP42



Codice	UF 1	UF 2
77460006	1 pz	24 pz

TECEfloor - Set guscio unità di regolazione RTL di design

Unità di comando per il controllo decentralizzato di singoli ambienti incl. limite per la temperatura di ritorno. Per i sistemi di riscaldamento radiante, in combinazione con impianti a radiatori.

Composto da:

Modulo per montaggio a parete con valvola di controllo pre-configurabile, valvola RTL pre-configurabile e valvola termostatica, con sistema di sicurezza e adattatore per collegamenti 3/4" Eurocono, profondità di installazione: 65-90 mm.

Attenzione:

Può essere utilizzato solo in combinazione con il TECEfloor unità di regolazione RTL di design cod. 77470020 o 77470021 (da ordinare separatamente).



Codice	UF 1
77470010	1 pz

TECEfloor - Separatore idraulico 4 x 1" (fino a 35 KW)

In acciaio inox, con guscio isolante, staffe ed accessori a parete, valvola di sfiato e riempimento, da centrale termica predisposto per 2 o 3 gruppi di rilancio.

Dimensioni	Codice	UF 1
152 x 465 mm	77864211	1 pz



TECEfloor - Collettore da centrale termica 1 1/4", 1" (2 o 3 HK)

In acciaio inox, con guscio isolante, staffe ed accessori a parete, valvola di sfiato e riempimento, da centrale termica predisposto per 2 o 3 gruppi di rilancio.

Dimensioni	Codice	UF 1
2 HK, 540 x 140 x 88 mm	77864212	1 pz
3 HK, 790 x 140 x 88 mm	77864213	1 pz



TECEfloor - Staffe di supporto per collettore da centrale termica

Incluso materiale di fissaggio.

Dimensioni	Codice	UF 1
140 x 88 mm	77864216	1 pz



TECEfloor – Regolazione della temperatura

TECEfloor - Unità di regolazione RTL di design

Unità di comando per il controllo decentralizzato di singoli ambienti incluso limite per la temperatura di ritorno. Per i sistemi di riscaldamento radiante, in combinazione con impianti a radiatore.

Composto da:

Cover di copertura di alta qualità in cristallo, manopola di regolazione in alluminio anodizzato, telaio di installazione in plastica così come la piastra di montaggio per la regolazione della profondità.

Dimensioni della cover (L x A x P): 104 x 124 x 7 mm

Attenzione:

Può essere utilizzato solo in combinazione con il TECEfloor set guscio unità di regolazione RTL di design codice 77470010 (da ordinare separatamente).



Colore	Codice	UF 1
Cristallo bianco	77470021	1 pz
Cristallo nero	77470020	1 pz

TECEfloor - Box RTL standard

Unità di comando per il controllo decentralizzato della temperatura nei singoli ambienti, incluso limite per la temperatura di ritorno, per sistemi di riscaldamento a pavimento o a parete, in combinazione con impianti a radiatore.

Include:

- Set guscio con scatola per montaggio a parete con valvola di controllo preimpostabile, valvola RTL termostatica preimpostabile, inclusa protezione parete grezza e adattatore di collegamento 3/4" Eurocono, profondità di montaggio: 65-90 mm.
- Set di installazione di precisione con cover in plastica colore bianco extralucido, manopola di comando termostato sagomata e telaio di montaggio



Codice	UF 1
77470005	1 pz

TECEfloor - Prolunga testa termostatica per unità di regolazione RTL

Prolunga per testa termostatica dell'unità di regolazione RTL, utile nel caso la profondità massima di montaggio venga superata. Lunghezza 20 mm.



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
Box RTL design	77470025	1 pz	-
Box RTL standard	77470026	1 pz	10 pz

TECEfloor - Termostato ambiente RT-A, analogico

Termostato ambiente elettronico 230V/24 V NC. Per il montaggio su prese ad incasso o direttamente a parete, controllo della temperatura ambiente tramite manopola con soft-lock, ingresso connessione, riduzione temperatura 2 K, corrente di commutazione 1 A (24 V) o 2 A (230 V) carico resistivo, per max. 5 o 10 servomotori per 3 W, dimensioni (L x A x P): 86 x 86 x 29 mm, alloggiamento in plastica, colore: bianco.



Disponibile in due versioni:

- RT-A: riscaldamento
- RT-A radiatore: riscaldamento/raffrescamento tramite ingresso di commutazione

Opzione 230 V e 24 V.

Descrizione	Codice	UF 1
RT-A 230	77410030	1 pz
RT-A 230-HK	77410031	1 pz

TECEfloor - Termostato ambiente RT-D, display LC

Termostato ambiente elettronico 230V/24 V NC. Per il montaggio su prese ad incasso o direttamente a parete, controllo della temperatura ambiente tramite manopola con meccanismo di rotazione e pressione e soft-lock, display LC, modalità di funzionamento selezionabile: giorno/notte/automatico, corrente di commutazione 1 A (24 V/230 V) carico resistivo, per max. 5 servomotori da 3 W cadauno, dimensioni (L x A x P): 86 x 86 x 31 mm, alloggiamento in plastica, colore: bianco.



Disponibile in due versioni

- RT-D Standard: riscaldamento, ingresso connessione, riduzione temperatura 2 K, modalità automatica tramite timer esterno
- RT-D Control: riscaldamento/raffrescamento, ingresso di commutazione, timer interno, uscita connessione, funzione smart start-stop, collegamento per sensore esterno

Opzione 230 V e 24 V.

Descrizione	Codice	UF 1
RT-D 230 Standard	77410034	1 pz
RT-D 230 Control	77410035	1 pz

TECEfloor - Cornice decorativa

Cornice decorativa per termostati ambiente TECEfloor. Per la copertura di scatole incasso a filo più grandi del termostato ambiente o che non sono state intonacate in modo idoneo. Adatta a tutti i termostati ambiente TECEfloor cablati (77410030-77410031). Dimensioni: 94 x 94 mm, colore: bianco.



Codice	UF 1	UF 2
77410052	13 pz	260 pz

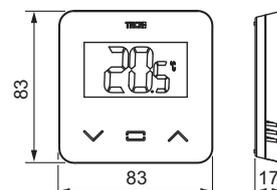
TECEfloor – Regolazione della temperatura

TECEfloor - Unità di comando ambiente SH-DT, per il controllo della temperatura, display LCD

Controller elettronico per ogni singola stanza in locali residenziali e commerciali con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz).

Caratteristiche:

- Sensore di temperatura integrato
- Display in cristallo LCD retroilluminato
- Tastierini touch per un funzionamento semplificato
- Regolazione temperatura nominale da 5-37 °C
- Modalità operative: Comfort, Bassa, OFF, Protezione antigelo, Timer
- Rilevamento finestre aperte
- Blocco display con codice PIN
- Classe di protezione IP 30
- Portata: max. 30 m (senza interferenze)
- Colore: bianco o nero
- Con 2 x batterie da 1,5 V (AAA)
- Ingresso per sensore di temperatura esterno
- Montaggio a parete o su superficie con supporto
- Compatibile con unità di regolazione TECEfloor (77420064/65)
- Abilitato Smart Home in combinazione con l'unità centrale Smart Home TECEfloor (77420060/61)
- Dimensioni: 83 x 83 x 17 mm



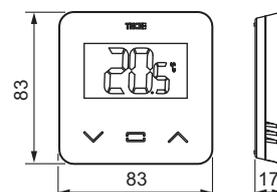
Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-DT bianco	77420051	1 pz	24 pz
SH-DT nero	77420052	1 pz	24 pz

TECEfloor - Unità di comando ambiente SH-DTH, per il controllo della temperatura e dell'umidità, display LCD

Controller elettronico per ogni singola stanza di locali residenziali e commerciali con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz).

Caratteristiche:

- Sensore di temperatura e di umidità integrato
- Display in cristallo LCD retroilluminato
- Tastierini touch per un facile utilizzo
- Regolazione temperatura nominale da 5-37 °C
- Modalità operative: Comfort, Bassa, OFF, Protezione antigelo, Timer
- Rilevamento finestre aperte
- Blocco display con codice PIN
- Classe di protezione IP 30
- Portata: max. 30 m (senza interferenze)
- Colore: bianco
- Con 2 x batterie da 1,5 V (AAA)
- Ingresso per sensore di temperatura esterno
- Montaggio a parete o su superficie con supporto
- Compatibile con unità di regolazione TECEfloor (77420064/65)
- Abilitato Smart Home in combinazione con l'unità centrale Smart Home TECEfloor (77420060/61)
- Dimensioni: 83 x 83 x 17 mm



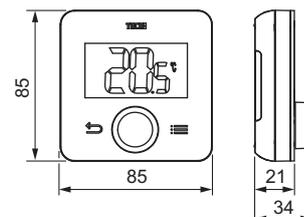
Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-DTH bianco	77420053	1 pz	24 pz

TECEfloor - Unità di comando ambiente SH-DTP, per il controllo della temperatura, display LCD, programmabile

Controller elettronico per ogni singola stanza in locali residenziali e commerciali con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz).

Caratteristiche:

- Sensore di temperatura integrato
- Display in cristallo LCD retroilluminato
- Tastierini touch per un facile utilizzo
- Programmabile
- Regolazione temperatura nominale 5-37 °C
- Modalità operative: Auto, Comfort, Bassa, OFF, Vacanza, Timer
- 9 programmi settimanali standard e 4 programmi settimanali personalizzabili integrati
- Rilevamento finestre aperte
- Blocco display con codice PIN
- Classe di protezione IP 30
- Portata: max. 30 m (senza interferenze)
- Colore: bianco
- Con 2 x batterie da 1,5 V (AAA)
- Ingresso per sensore di temperatura esterno
- Montaggio a parete o su superficie con supporto
- Compatibile con unità di regolazione TECEfloor (77420064/65)
- Abilitato Smart Home in combinazione con l'unità centrale Smart Home TECEfloor (77420060/61)
- Dimensioni: 85 x 85 x 21 mm



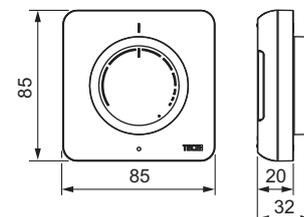
Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-DTP bianco	77420055	1 pz	24 pz

TECEfloor - Unità di comando ambiente SH-AT, per il controllo della temperatura

Controller elettronico per ogni singola stanza in locali residenziali e commerciali con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz).

Caratteristiche:

- Sensore di temperatura integrato
- Impostazione della temperatura nominale da 7-30 °C mediante manopola di regolazione
- Differenziale di commutazione 0,5 K, con LED di stato
- Classe di protezione IP 30
- Portata: max. 30 m (senza interferenze)
- Colore: bianco
- Con 2 x batterie da 1,5 V (AAA)
- Montaggio a parete o su superficie con supporto
- Compatibile con distributore di regolazione TECEfloor (77420064/65)
- Abilitato Smart Home in combinazione con l'unità centrale Smart Home TECEfloor (77420060/61)
- Dimensioni: 85 x 85 x 20 mm



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-AT bianco	77420050	1 pz	24 pz

TECEfloor – Regolazione della temperatura

TECEfloor - Distributore di regolazione SH-CD

Morsettiera di controllo con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz), per il collegamento delle unità di comando ambiente TECEfloor con gli attuatori TECEfloor (230 V).

Caratteristiche:

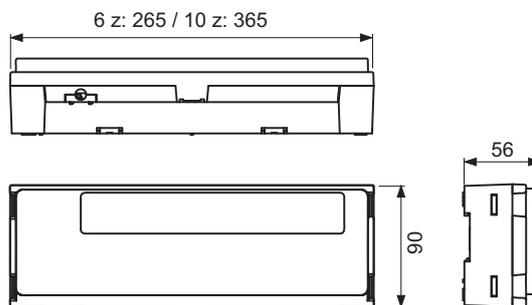
- 6 o 10 zone (numero max. di unità di comando ambiente)
- 2 azionamenti (230 V) per zona, possibilità di combinare più zone
- LED di stato multicolore
- Collegamenti a innesto del cavo senza viti
- Antenna radio integrata
- Classe di protezione IP 30
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Gestione umidità per zona (monitoraggio del punto di rugiada)
- Funzione di riscaldamento e raffreddamento
- Dimensioni: 265 x 90 x 56 mm (6 zone), 365 x 90 x 56 mm (10 zone)

Uscita:

- 1 x uscita attiva (230 V) per il comando della pompa
- 1 x uscita flottante per la commutazione di un generatore di calore

Ingresso:

- 1 x ingresso segnale di commutazione riscaldamento/raffreddamento
- 1 x ingresso limitatore di temperatura per spegnere la pompa in caso di sovratemperatura
- 1 x ingresso sensore di temperatura per il monitoraggio del punto di rugiada in modalità raffreddamento



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-CD6-230	77420064	1 pz	6 pz
SH-CD10-230	77420065	1 pz	6 pz

TECEfloor - Modulo riscaldamento/raffreddamento SH-HCM

Modulo di commutazione con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz) come interfaccia per la gestione centrale del riscaldamento/raffreddamento.

Caratteristiche:

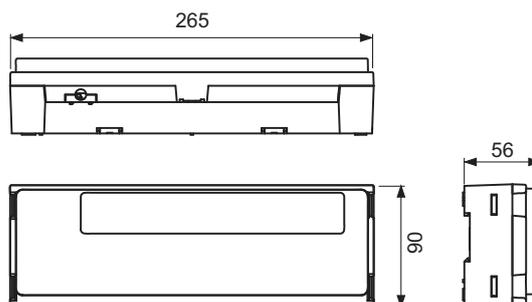
- Richiesta di riscaldamento o raffreddamento da pompa di calore reversibile o interruttore di commutazione esterno o tramite unità centrale TECEfloor
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Classe di protezione: IP 30
- Funzioni di riscaldamento e raffreddamento in combinazione con distributore di regolazione TECEfloor (77420064/65)
- Dimensioni: 265 x 90 x 56 mm

Uscita:

- 1 x uscita flottante per la commutazione di un generatore di calore
- 1 x uscita flottante per la commutazione di una unità di raffreddamento
- 1 x uscita flottante per la commutazione di un deumidificatore
- 1 x uscita attiva (230 V) per il comando della pompa

Ingresso:

- 1 x ingresso flottante per la commutazione riscaldamento/raffreddamento
- 1 x ingresso flottante per sensore punto di rugiada centrale



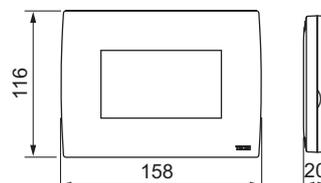
Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-HCM	77420066	1 pz	6 pz

TECEfloor - Unità centrale Smart Home SH-CU

Unità di comando centrale TECEfloor con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz) per la programmazione e il controllo di una singola stanza.

Caratteristiche:

- Superficie in cristallo di elevata qualità con schermo touch a colori
- Indicazione dei programmi orari personalizzati per max. 50 unità di comando ambiente incluse applicazioni di riscaldamento/raffrescamento.
- 25 interruttori ON/OFF con modulo interruttore TECEfloor o prese radio TECEfloor
- Per il montaggio su una presa a filo UP 68
- Alimentazione di tensione 85-265 V (50-60 Hz) tramite presa di collegamento (inclusa nella dotazione)
- Unità di comando rimovibile con batteria ricaricabile per circa 2 ore di funzionamento in modalità offline
- Possibilità di montaggio su tavolo con alimentazione elettrica tramite alimentatore USB TECEfloor, opzionale (77420075)
- Porta scheda micro SD
- Classe di protezione IP 30
- Colore: bianco o nero
- Include interfaccia WiFi (802.11b - 2.4 GHz e 802.11g - 2.4 GHz) per la comunicazione con router WLAN in loco
- Comando remoto tramite app per smartphone e tablet (Android o IOS) o porta Internet
- Assistenti vocali compatibili: Amazon Alexa e Google Assistant
- Dimensioni: 158 x 116 x 22 mm



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
SH-CU bianco	77420060	1 pz	17 pz
SH-CU nero	77420061	1 pz	17 pz

TECEfloor - Manopola termostato radiatore SH-RC

Manopola termostato con azionamento valvola integrato per comando radiatore, con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz).

Caratteristiche:

- Visualizzazione temperatura ambiente
- Regolazione temperatura nominale da 5-30 °C
- Modalità operative: Auto, Comfort, Bassa, OFF, Vacanza, Protezione antigelo
- 9 programmi settimanali standard e 4 programmi settimanali personalizzabili integrati
- Rilevamento finestre aperte
- Classe di protezione IP 30
- Colore: bianco
- Con 2 x batterie da 1,5 V (AAA)
- Funzionamento autonomo o in combinazione con unità centrale TECEfloor
- Include diversi adattatori valvola (Danfoss, Heimeier, Honeywell ...)

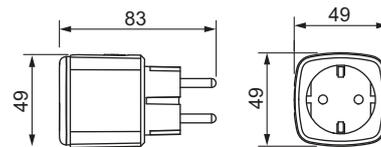


Codice	UF 1	UF 2
77420072	1 pz	17 pz

TECEfloor – Regolazione della temperatura

TECEfloor - Presa SH-PO

Presse con comunicazione radio bidirezionale (868 MHz), per comando ON/OFF di dispositivi elettrici (230 V con spina di sicurezza) tramite l'unità centrale TECEfloor. Può essere utilizzata anche in combinazione con una unità di comando ambiente per il comando di radiatori elettrici, pannelli di riscaldamento radianti o a infrarossi con spina Schuko. Capacità di commutazione: Relè 5 A, 250 V, max. 1100 W, classe di protezione IP20.



Codice	UF 1	UF 2
77420070	1 pz	40 pz

TECEfloor - Modulo di commutazione SH-SM

Modulo di commutazione per comunicazione radio bidirezionale (868 MHz) per il comando di generatori di calore/freddo, ventilatori, condizionatori, pompe, azionamenti valvole e molto altro ancora. Con contatto di commutazione a potenziale zero, 10 A, 250 V. Classe di protezione IP 20. Con l'uso di un cavo ponticello l'unità è idonea anche per il collegamento diretto per comandare radiatori elettrici, pannelli di riscaldamento, riscaldatori a infrarossi ect. Può essere utilizzata anche come contatto di commutazione ON/OFF in combinazione con una unità centrale TECEfloor.



Codice	UF 1	UF 2
77420071	1 pz	40 pz

TECEfloor - Sensore di temperatura SH-FS

Sensore di temperatura NTC con lunghezza cavo 3 m, può essere impiegato come sensore a pavimento o remoto in combinazione con le unità di comando per il controllo degli ambienti TECEfloor, sensore classe II, R25: 10 K.



Codice	UF 1	UF 2
77420074	1 pz	150 pz

TECEfloor - Alimentatore USB SH-PS per unità centrale

Alimentatore con cavo mini USB per corrente elettrica dell'unità centrale TECEfloor, tensione di ingresso: 100-240 V/0,15 A, tensione di uscita: 5 V/0,5 A.



Codice	UF 1	UF 2
77420075	1 pz	112 pz

TECEfloor - Ripetitore SH-R

Ripetitore per ottimizzazione del segnale radio in caso di ricezione radio scadente, alimentatore USB 100-240 V, antenna radio con connettore USB.

Codice	UF 1	UF 2
77420073	1 pz	34 pz



TECEfloor - Servomotore SLQ TA 2.0

Servomotore termico, modalità di funzionamento normalmente chiuso (NC), per il montaggio sulle valvole di ritorno del collettore per circuito di riscaldamento SLQ TECEfloor. Aperto in fabbrica (funzione di prima apertura), facilita l'avvitamento sulle valvole di controllo e il riempimento e il risciacquo del sistema. Il servomotore può essere aperto nuovamente in qualsiasi momento per interventi di servizio (funzione di riapertura). Classe di protezione IP 54, possibilità di montaggio quindi a 360° in qualsiasi posizione. Robusto collegamento con dado per raccordi M 30 x 1,5 mm in ottone nichelato, misura di sollevamento e chiusura personalizzata per i collettori per circuito di riscaldamento TECEfloor, tensione di collegamento 24 V/230 V. SLQ, qualità monitorata e compatibilità testata.



Descrizione	Codice	UF 1	UF 2
230 V	77490017	1 pz	8 pz
24 V	77490022	1 pz	8 pz

TECEfloor - Testina elettrotermica SLQ con microinterruttore, 230 V

Servomotore per il montaggio sulle valvole di ritorno del collettore SLQ, robusto bocchettone di collegamento M 30 x 1,5 a 4 fili, tensione di collegamento 230 V con contatto pulito.



Descrizione	Codice	UF 1
230 V	77490011	1 pz

TECEfloor - Motorino SLQ con sistema di controllo degli edifici

Motorino normalmente chiuso (NC) quando non c'è corrente, per il montaggio sulla valvola di ritorno del collettore di riscaldamento SLQ. Per il collegamento al sistema di controllo degli edifici (BCS), tensione di controllo 0-10 V, tipo di protezione IP 54 e dunque installabile a 360° in qualsiasi posizione, tensione di collegamento 24 V.

Lunghezza del cavo di alimentazione: 1 m



Codice	UF 1	UF 2
77490021	1 pz	100 pz

TECEfloor – Accessori

TECEfloor - Cinghia 20 mm

Cinghia utile per fissare rotoli di tubo già utilizzati per il trasporto e lo stoccaggio.



Codice	UF 1	UF 2
77920010	1 pz	50 pz

TECEfloor - Valigetta attrezzi dimensione 16 tipo TECElogo-Push

Set completo di utensili per tagliare a misura, sbavare e calibrare i tubi di sistema TECEfloor, dimensione 16 - tipo SLQ PE-RT 5S, SLQ PE-Xa 5S e SLQ Al/PE-RT - in combinazione con i raccordi eurocono a innesto TECEfloor tipo TECElogo-Push. Composto da tagliatubi, calibratore, impugnatura, chiave a gancio e chiave aperta.



Dimensioni	Codice	UF 1
16	77920041	1 pz

TECE - Tagliatubo

Dimensioni	Codice	UF 1
14-25	8760002	1 pz



TECEfloor - Calibratore per tubi SLQ dimensione 12/14/16/17/20

Calibratore SLQ 14/16/17/20 con geometria di taglio adattata, per svasare e calibrare le estremità dei tubi per l'uso di adapter SLQ. Attrezzo di sistema certificato SLQ.



Dimensioni	Codice	UF 1
12/14/16/17/20	77920001	1 pz

TECEfloor - Set utensili dimensione 16, tipo TECElogo-Push

Set utensili per sbavare e calibrare i tubi di sistema TECEfloor - tipo tipo SLQ PE-RT 5S, SLQ PE-Xa 5S e SLQ Al/PE-RT - in combinazione con i raccordi eurocono a innesto TECEfloor tipo TECElogo-Push. Composto da calibratore manuale e chiave a gancio.



Dimensioni	Codice	UF 1
16	77920040	1 pz

TECEfloor - Testina dilatatrice, adatta per pinza dilatatrice RAZ-V

Testina dilatatrice SLQ per dilatare tubi in plastica in PE-Xc e PE-RT per il montaggio del set manicotto tubo-tubo con boccia, non adatta per tubi con in alluminio con rivestimento.



Dimensioni	Codice	UF 1
17 x 2	77921700	1 pz
20 x 2 (20 L)	77922000	1 pz
25 x 2,5 (25 l)	77922500	1 pz

TECE - Carrello svolgitubo

Avvolgitore di posa, piegabile, regolazione variabile per rotoli TECEfloor, TECEflex e TECElogo fino a 600 m di lunghezza.

Dimensioni	Codice	UF 1
fino a 600 m	720193	1 pz

**TECEfloor - Carrello svolgitubo grande**

Carrello svolgitubo universale per rotoli di tubo TECE di lunghezza 200-800 m, regolazione della larghezza del diametro interno del rotolo (D_I) 200-900 mm, diametro esterno (D_E) 600-1300 mm.

Codice	UF 1
77920020	1 pz

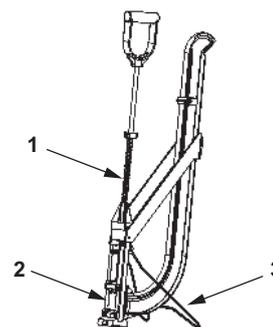


TECEfloor – Ricambi

77610001 – TECEfloor - Attrezzo Tacker extra T8

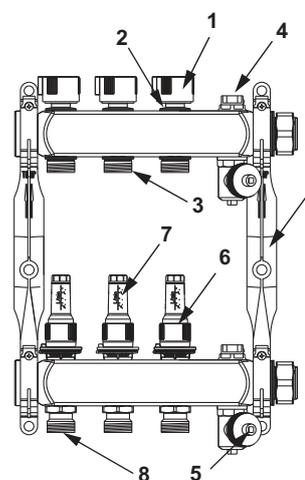
77610024 – TECEfloor - Attrezzo Tacker standard 6 mm

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990054	Molla spiralata per dispositivi Tacker	1 pz
2	77990055	Sportello di revisione per dispositivi Tacker	1 pz
3	77990056	Supporto per dispositivi Tacker	1 pz



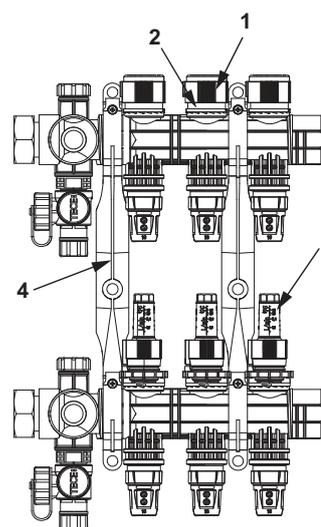
TECEfloor - Collettore in acciaio inox con contalitri

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990062	Protezione manuale valvola di ritorno	1 pz
2	77990052	Valvola di ritorno	1 pz
3	77990072	Collari ritorno	5 pz
4	77990061	Sfiato G 1/2" per collettore	1 pz
5	77990060	Valvola di riempimento e svuotamento 1/2" per collettore	1 pz
6	77990051	Valvola di mandata con indicatore di portata	1 pz
7	77990070	Spia dell'indicatore di portata, 0,5-4,0 l/min	5 pz
	77990098	Spia dell'indicatore di portata, 0,2-5,0 l/min	5 pz
8	77990071	Collari mandata	5 pz
9	77990053	Set di supporti per collettore	1 pz



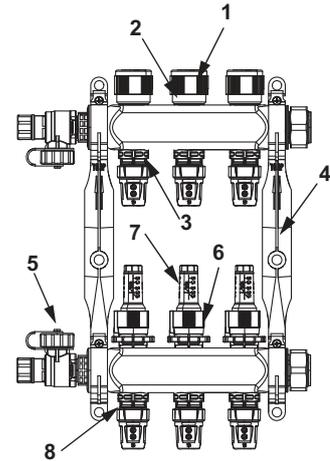
TECEfloor - Collettore per circuiti di riscaldamento comfort con indicatore di portata, tipo TECElogo-Push

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990062	Protezione manuale valvola di ritorno	1 pz
2	77990017	Inserto valvola per collettori di distribuzione	NEW 1 pz
3	77990016	Indicatore di portata per collettori di distribuzione	NEW 1 pz
4	77990053	Set di supporti per collettore	1 pz



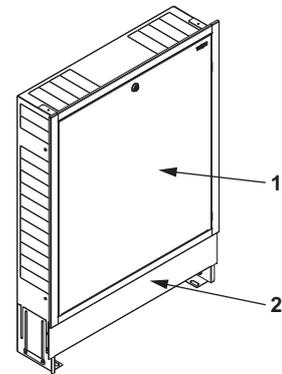
TECEfloor - Collettore in acciaio inox per circuito di riscaldamento tipo TECElogo-Push con indicatore di portata

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990062	Protezione manuale valvola di ritorno	1 pz
2	77990052	Valvola di ritorno	1 pz
3	77990072	Collari ritorno	5 pz
4	77990053	Set di supporti per collettore	1 pz
5	77990078	Rubinetto riempimento/svuotamento da 1" per collettore radiante TECEfloor a innesto rapido	1 pz
6	77990051	Valvola di mandata con indicatore di portata	1 pz
7	77990070	Spia dell'indicatore di portata, 0,5-4,0 l/min	5 pz
	77990098	Spia dell'indicatore di portata, 0,2-5,0 l/min	5 pz
8	77990071	Collari mandata	5 pz



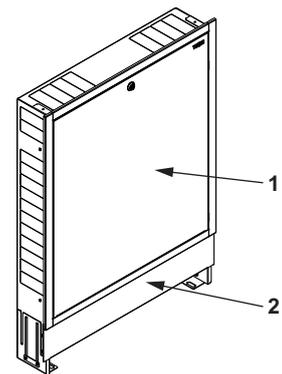
TECEfloor - Armadietto collettore Comfort UP 110

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77351701	Sportello per armadietto da incasso comfort, 400 mm	1 pz
	77351702	Sportello per armadietto da incasso comfort, 540 mm	1 pz
	77351703	Sportello per armadietto da incasso comfort, 690 mm	1 pz
	77351704	Sportello per armadietto da incasso comfort, 840 mm	1 pz
	77351705	Sportello per armadietto da incasso comfort, 990 mm	1 pz
	77351706	Sportello per armadietto da incasso comfort, 1140 mm	1 pz
2	77990101	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 400 mm	NEW 1 pz
	77990102	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 540 mm	NEW 1 pz
	77990103	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 690 mm	NEW 1 pz
	77990104	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 840 mm	NEW 1 pz
	77990105	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 990 mm	NEW 1 pz
	77990106	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 1140 mm	NEW 1 pz



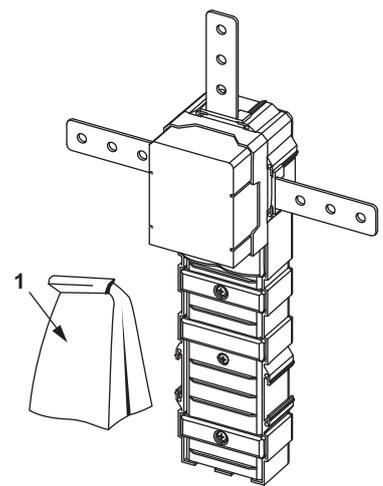
TECEfloor - Armadietto collettore Comfort UP 80

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77351702	Sportello per armadietto da incasso comfort, 540 mm	1 pz
	77351703	Sportello per armadietto da incasso comfort, 690 mm	1 pz
	77351704	Sportello per armadietto da incasso comfort, 840 mm	1 pz
	77351705	Sportello per armadietto da incasso comfort, 990 mm	1 pz
2	77990102	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 540 mm	NEW 1 pz
	77990103	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 690 mm	NEW 1 pz
	77990104	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 840 mm	NEW 1 pz
	77990105	Fascia inferiore di protezione per armadietto Comfort, 990 mm	NEW 1 pz



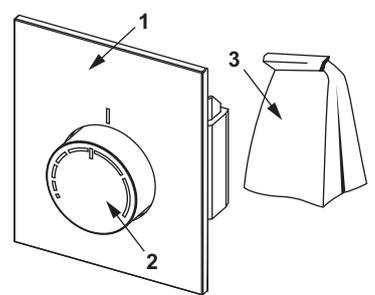
TECEfloor - Set guscio unità di regolazione RTL di design

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990064	Contenitore accessori box RTL del set per struttura	1 pz



TECEfloor - Unità di regolazione RTL di design

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	77990067	Lastra cristallo RTL-Box, nero	1 pz
	77990068	Lastra cristallo RTL-Box, bianco	1 pz
2	77990095	RTL box testina di regolazione, alluminio lucido	1 pz
3	77990065	Contenitore accessori box RTL del set di costruzione	1 pz



8760002 – TECE - Tagliatubo

Pos.	Codice	Descrizione	UF 1
1	8760003	Lama di ricambio per tagliatubo	1 pz

