



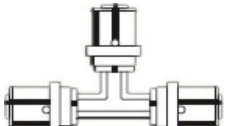
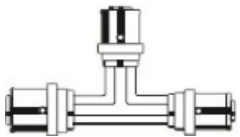
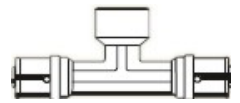
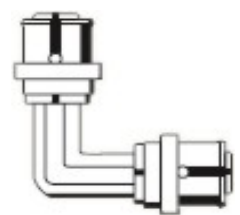
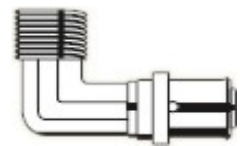
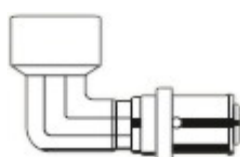








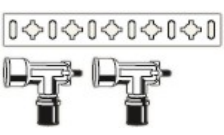



cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Lisovací tvarovky/lisovací spojky	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX lisovací přechodová vsuvka AG s vnějším závitem Lisovací přechod na vnější závit, pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2 - R 1/2"	650214120	10 kusů	77,84 Kč
	16 x 2 - R 1/2"	650216120	10 kusů	77,84 Kč
	18 x 2 - R 1/2"	650218120	10 kusů	82,05 Kč
	20 x 2 - R 1/2"	650220120	10 kusů	103,08 Kč
	20 x 2 - R 3/4"	650220340	10 kusů	117,81 Kč
26 x 3 - R 3/4"	650226340	5 kusů	176,72 Kč	
26 x 3 - R 1"	650226100	5 kusů	187,23 Kč	
	CTX lisovací přechodový nátrubek IG s vnitřním závitem Lisovací přechod na vnitřní závit, pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2 - Rp 1/2"	652214120	10 kusů	96,77 Kč
	16 x 2 - Rp 1/2"	652216120	10 kusů	96,77 Kč
	18 x 2 - Rp 1/2"	652218120	10 kusů	96,77 Kč
	20 x 2 - Rp 3/4"	652220340	10 kusů	124,12 Kč
	26 x 3 - Rp 3/4"	652226340	5 kusů	214,58 Kč
26 x 3 - Rp 1"	652226100	5 kusů	220,89 Kč	
	CTX lisovací redukce k redukci flexibilních měděných trubek. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů		baleno v PE-sáčku	
	16/14 x 2	650316140	10 kusů	96,77 Kč
	18/16 x 2	650318160	10 kusů	96,77 Kč
	20/16 x 2	650320160	10 kusů	107,29 Kč
	20/18 x 2	650320180	10 kusů	115,71 Kč
	26/20 x 2	650326200	5 kusů	138,85 Kč
	CTX lisovací přechod pro přechod z flexibilních měděných trubek na instalační měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2 - Cu 12 mm	650414120	10 kusů	115,71 Kč
	14 x 2 - Cu 15 mm	650414150	10 kusů	115,71 Kč
	16 x 2 - Cu 15 mm	650416150	10 kusů	107,29 Kč
	18 x 2 - Cu 15 mm	650418150	10 kusů	111,50 Kč
	20 x 2 - Cu 15 mm	650420150	10 kusů	138,85 Kč
	20 x 2 - Cu 18 mm	650420180	10 kusů	138,85 Kč
	20 x 2 - Cu 22 mm	650420220	10 kusů	138,85 Kč
	26 x 3 - Cu 22 mm	650426220	5 kusů	164,09 Kč
	26 x 3 - Cu 28 mm	650426220	5 kusů	208,27 Kč
	CTX T-kus Výstupy stejné, pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů.		baleno v PE-sáčku	
	14/14/14	650514000	10 kusů	157,78 Kč
	16/16/16	650516000	10 kusů	130,43 Kč
	18/18/18	650518000	10 kusů	180,92 Kč
	20/20/20	650520000	10 kusů	180,92 Kč
	26/26/26	650526000	5 kusů	246,14 Kč



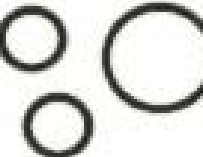


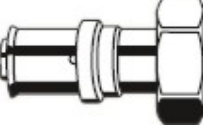
cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Lisovací tvarovky/lisovací spojky	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX T-kus redukovaný Výstupy redukované, pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16/14/14 16/14/16 16/20/16 18/16/18 20/16/16 20/16/20 20/20/16 26/16/26 26/20/20 26/20/26	652120100 652120200 652120300 652120700 652120400 652120500 652120600 652121000 652120900 652120800	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 5 kusů 5 kusů 5 kusů	 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 271,38 Kč 271,38 Kč 271,38 Kč
	CTX T-kus IG s vnitřním závitem Střední výstup s vnitřním závitem, pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16 x Rp 1/2" x 16 18 x Rp 1/2" x 18 20 x Rp 1/2" x 20 26 x Rp 1/2" x 26	652340200 652340300 652350300 652350400	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 5 kusů	 208,27 Kč 208,27 Kč 208,27 Kč 271,38 Kč
	CTX lisovací koleno 90° pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů 14 x 2,0 16 x 2,0 18 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0	650814000 650816000 650818000 650820000 650826000	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 5 kusů	 124,12 Kč 103,08 Kč 115,71 Kč 115,71 Kč 161,99 Kč
	CTX lisovací přechodové koleno 90° AG s vnějším závitem, Vnější závit, korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 14 x R 1/2" 16 x R 1/2" 18 x R 1/2" 20 x R 1/2" 20 x R 3/4"	652514120 652516120 652518120 652520120 652520340	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů	 130,43 Kč 117,81 Kč 130,43 Kč 145,16 Kč 153,57 Kč
	CTX přechodové koleno 90° IG s vnitřním závitem, Vnitřní závit. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů 14 x Rp 1/2" 16 x Rp 1/2" 18 x Rp 1/2" 20 x Rp 1/2" 20 x Rp 3/4"	652614120 652616120 652618120 652620120 652620340	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů	 132,54 Kč 122,02 Kč 132,54 Kč 155,68 Kč 206,17 Kč
	CTX lisovací koleno 45° pro flexibilní měděné trubky. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 26 x 3,0	651026000	baleno v PE-sáčku 5 kusů	 284,01 Kč



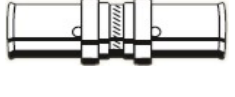
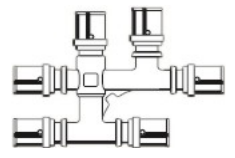
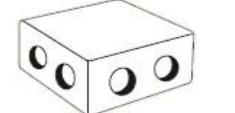

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Lisovací tvarovky/lisovací spojky	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX nástěnka krátká Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16 x Rp 1/2" 20 x Rp 1/2" 20 x Rp 3/4"	 652816120 652820120 652820340	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů	 130,43 Kč 149,37 Kč 208,27 Kč
	CTX protihlukový prvek krátký fpro CTX nástěnku krátkou 1/2" (pro artikl 652814120, 652816120, 652820120), pro CTX nástěnku krátkou 3/4" (pro artikl 652820340). 1/2" 3/4"	 652900100 652900200	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů	 115,71 Kč 124,12 Kč
	CTX nástěnka dlouhá Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16 x Rp 1/2" 20 x Rp 1/2"	 653016120 653020120	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů	 220,89 Kč 229,31 Kč
	CTX protihlukový prvek dlouhý (pro artikl 653014120, 653016120, 653020120). 1/2"	 653100100	baleno v PE-sáčku 10 kusů	 132,54 Kč
	CTX montážní kolejnice speciální Vzdálenost otvorů 153/120 mm, nesmontovaná v sadě bez protihlukového prvku 16 x Rp 1/2"	 653200000	baleno v PE-sáčku 10 kusů	 551,18 Kč
	CTX sada nástěnek lehká k montáži do drážek ve zdi/šachtách, vzdálenost otvorů 153/120 mm, nesmontovaná v sadě bez protihlukového prvku 16 x Rp 1/2"	 653316120	baleno v PE-sáčku 10 kusů	 296,63 Kč
	CTX dvojitá nástěnka krátká Krátké provedení Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16 x Rp 1/2" x 16 20 x Rp 1/2" x 20	 653416120 653420120	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů	 241,93 Kč 241,93 Kč
	CTX protihlukový prvek dvojitý (pro artikl 653416120, 653420120) 1/2"	 653500100	baleno v PE-sáčku 10 kusů	 117,81 Kč
	CTX koleno pro splachovací nádržky pro podomítkové splachovací nádrže. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerezů. 16 x Rp 1/2"	 653616120	baleno v PE-sáčku 10 kusů	 252,45 Kč




cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Lisovací tvarovky/lisovací spojky	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balící jednotka	cena za kus v Kč
	CTX lisovací zátka k uzavírání flexibilních měděných trubek. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerez.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2	650914000	10 kusů	98,88 Kč
	16 x 2	650916000	10 kusů	103,08 Kč
	18 x 2	650918000	10 kusů	111,50 Kč
	20 x 2	650920000	10 kusů	124,12 Kč
26 x 3	650926000	10 kusů	164,09 Kč	
	CTX lisovací objímka z nerez s plastovým hrdlem.		baleno v PE-sáčku	
	14	653714100	10 kusů	13,67 Kč
	16	653716000	10 kusů	13,67 Kč
	18	653718000	10 kusů	17,88 Kč
	20	653720000	10 kusů	17,88 Kč
26	653726000	10 kusů	29,45 Kč	
	CTX O-kroužky z EDPM		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2	653814000	10 kusů	4,21 Kč
	16 x 2	653816000	10 kusů	4,21 Kč
	18 x 2	653818000	10 kusů	5,26 Kč
	20 x 2	653820000	10 kusů	5,26 Kč
26 x 3	653826000	10 kusů	6,31 Kč	
	CTX přípojovací šroubení s eurokónusem Závitové připojení 3/4", vnitřní závit, z mosazi, poniklované, k připojení na rozdělovač otopných skupin.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2	650014000	10 kusů	52,59 Kč
	16 x 2	650016000	10 kusů	54,70 Kč
	18 x 2	650018000	10 kusů	56,80 Kč
20 x 2	650020000	10 kusů	58,91 Kč	
	CTX lisovací šroubení 3/4" s eurokónusem Poniklované, se závitovým připojením 3/4", vnitřní závit, eurokónus 18 mm, k připojení na patrový rozdělovač. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerez. (alternativně k CTX přípojovacímu šroubení s eurokónusem)		baleno v PE-sáčku	
	14 x Rp 3/4"	652714340	10 kusů	82,05 Kč
	16 x Rp 3/4"	652716340	10 kusů	82,05 Kč
	18 x Rp 3/4"	652718340	10 kusů	82,05 Kč
20 x Rp 3/4"	652720340	10 kusů	103,08 Kč	
	CTX lisovací šroubení s plochým těsněním s volně otočnou maticí. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerez.		baleno v PE-sáčku	
	14 x 2 - G 1/2"	653914120	10 kusů	100,98 Kč
	16 x 2 - G 1/2"	653916120	10 kusů	107,29 Kč
	16 x 2 - G 3/4"	653916340	10 kusů	107,29 Kč
	18 x 2 - G 1/2"	653918120	10 kusů	115,71 Kč
	18 x 2 - G 3/4"	653918340	10 kusů	119,91 Kč
20 x 2 - G 3/4"	653920340	10 kusů	130,43 Kč	


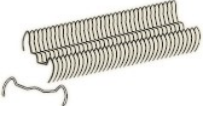


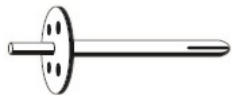
cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Lisovací tvarovky/lisovací spojky	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX lisovací šroubení s plochým těsněním s vnějším závitem s vnitřním závitovým připojením 1", z mosazi. 26 x R 1"	651126100	baleno v PE-sáčku 5 kusů	384,99 Kč
	CTX lisovací šroubení s plochým těsněním s vnitřním závitem s vnitřním závitovým připojením 1", z mosazi. 26 x Rp 1"	651226100	baleno v PE-sáčku 5 kusů	384,99 Kč
	CTX lisovací nátrubek pro spojování flexibilních měděných trubek. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerez. 14 x 2 16 x 2 18 x 2 20 x 2 26 x 3	650114000 650116000 650118000 650120000 650126000	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů 10 kusů 5 kusů	75,74 Kč 75,74 Kč 88,36 Kč 94,67 Kč 124,12 Kč
	CTX lisovací překřížení s výstupy k odbočce bez překřížení, pro flexibilní měděné trubky. Rozteč 40 mm. Korpus z mosazi s lisovací objímkou z nerez. 16/16/16 20/16/16 20/16/20	650616000 650620100 650620200	baleno v PE-sáčku 10 kusů 10 kusů 10 kusů	525,94 Kč 557,49 Kč 557,49 Kč
	CTX izolační box, pro lisovací překřížení (pro artikl 650616000, 650700100, 650620200)	650700100	1 kus volně	86,25 Kč
	CTX připojovací blok pro otopná tělesa s izolačním boxem z EPS, k zazdění do zdi (hloubka vestavby 50 mm), s ohnutou trubkou CTX 16 x 2 mm, pro vodorovné připojení otopného tělesa. Rozměry: výška 200 mm, šířka 105 mm hloubka vestavby 50 mm (pata 230 mm) rozteč 215 mm spodní izolace 14 mm	655800100	1 kus volně	347,12 Kč



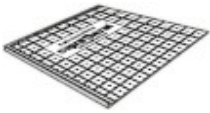
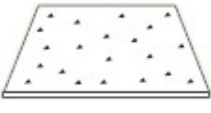

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství / Spojky s posuvnou pojistkou	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	<p>CTX posuvná objímka pro spoje těsnící kov na kov, 5 dílná, skládající se z korpusu, 2 svěrných a 2 tlakových kroužků. Materiál: ECOBRASS</p> <p>14 x 2 16 x 2 18 x 2 20 x 2</p>	<p>654014200 654016200 654018200 654020200</p>	<p>baleno v PE-sáčku</p> <p>2 kusy 2 kusy 2 kusy 2 kusy</p>	<p>172,51 Kč 191,44 Kč 233,52 Kč 248,24 Kč</p>
	<p>CTX posuvná vsuvka spojka s posuvnou objímkou těsnící kov na kov, 3 dílná, skládající se z přechodové vsuvky, svěrného a tlakového kroužku. Materiál: ECOBRASS</p> <p>14 x 2 - R 1/2" 16 x 2 - R 1/2" 18 x 2 - R 1/2" 20 x 2 - R 3/4"</p>	<p>654114120 654116120 654118120 654120340</p>	<p>baleno v PE-sáčku</p> <p>2 kusy 2 kusy 2 kusy 2 kusy</p>	<p>145,16 Kč 166,20 Kč 195,65 Kč 223,00 Kč</p>
	<p>CTX posuvný přechod spojka s posuvnou objímkou s koncem hladké trubky těsnící kov na kov, 3 dílná, skládající se z přechodové vsuvky, svěrného a tlakového kroužku. Materiál: ECOBRASS</p> <p>14 x 2 - Cu 12 mm 16 x 2 - Cu 15 mm 18 x 2 - Cu 15 mm 20 x 2 - Cu 18 mm</p>	<p>654214120 654216150 654218150 654220180</p>	<p>baleno v PE-sáčku</p> <p>2 kusy 2 kusy 2 kusy 2 kusy</p>	<p>145,16 Kč 166,20 Kč 195,65 Kč 223,00 Kč</p>




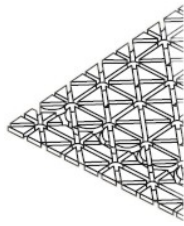




cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Všeobecné	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balící jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - připevňovací kotvička (ruční) z ocelového drátu, k ručnímu ukotvení trubek CTX na systémové izolaci cuprotherm. typ 14/16 pro trubky Ø do 16 mm typ 20 pro trubky Ø do 20 mm	625201900 625202000	baleno v kartonu 500 kusů 500 kusů	3,16 Kč 3,16 Kč
	cuprotherm - dvojitá kotvička pro svorkovačku z ocelového drátu, k ukotvení trubek CTX na systémové izolaci cuprotherm pomocí svorkovačky. pro vnější průměr trubky 14 až 20 mm	625202200	baleno v kartonu 1000 kusů	3,16 Kč
	cuprotherm - lepicí páska samolepicí, k přelepení spojů. šířka 50 mm, délka cca 33 m bílá šířka 50 mm, délka cca 33 m žlutá	625401000 625207000	1 role (33 m) volná volná	168,30 Kč 168,30 Kč
	cuprotherm - pěnová páska, samolepicí, k polstrování ohybů trubky. 4 x 30 mm	625206000	1 role (10 m) volná	189,34 Kč
	cuprotherm - talířová hmoždinka 110 Hmoždinka k připevnění mřížky pro stěnové vytápění, z plastu, s rozpěrným hřebíkem. Potřeba: cca 6 kusů / m ² . Rozměry: talíř Ø 50 mm celková délka 110 mm délka upevnění 80 mm průměr vrtání 10 mm	625407500	1 kus volně	6,10 Kč

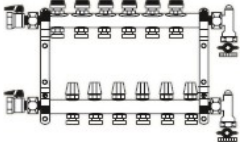


cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Systémové izolace	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balící jednotka	cena za kus v Kč
	<p>cuprotherm - skládací desková izolace 30-2 EPS DES sg 30-2 mm, skupina tepel.vodivosti 040, tepelná izolace a izolace proti kročejovému hluku podle DIN EN 13163, s kašírováním z plastu jako zakrytí izolační vrstvy podle DIN 18560, po stranách 3 cm široký přesah a dva lepicí proužky na horní straně.</p> <p>2000 x 1000 x 30 R = 0,75 m²K/W</p> <p>Dodávaný rozměr: složené na 1000 x 1000 x 30.</p>	625270100	baleno v PE-pytli 5x2m ² =10m ²	m ² 124,12 Kč
	<p>cuprotherm - izolační role 30-2 EPS DES sg 30-2 mm, skupina tepel.vodivosti 040, tepelná izolace a izolace proti kročejovému hluku podle DIN EN 13163, s kašírováním z plastu jako zakrytí izolační vrstvy podle DIN 18560, po stranách 3 cm široký přesah a dva lepicí proužky na horní straně.</p> <p>5000 x 1000 x 30 R = 0,75 m²K/W</p>	625270400	baleno v PE-pytli 2 role po 5m ² = 10m ²	m ² 124,12 Kč
	<p>cuprotherm - izolační deska 50-2 EPS DES sg 50-2 mm, skupina tepel.vodivosti 040, tepelná izolace a izolace proti kročejovému hluku podle DIN EN 13163, s kašírováním z plastu jako zakrytí izolační vstvy podle DIN 18560, po stranách 3 cm široký přesah a dva lepicí proužky na horní straně.</p> <p>1000 x 1000 x 50 R = 1,25 m²K/W</p>	625270700	baleno v PE-pytli 5m ²	m ² 187,23 Kč
	<p>cuprotherm - přídavná izolační deska 30+3 PU/PE 30+3 mm, skupina tepel. vodivosti 025, tepelná izolace podle DIN EN 13165, po obou stranách kašírování z hliníku. Vrstva pěnového PE 3 mm.</p> <p>1000 x 1000 x 33 R = 1,275 m²K/W</p>	625282600	ve smršťovací fólii 10 desek = 10m ²	m ² 294,53 Kč
	<p>cuprotherm - obvodová izolační páska z extrudovaného pěnového polyetylénu se samolepicím okrajem (není nutné přisponkování či přitloukání). Pěnový pás o tloušťce 2 mm, šířce 30 mm, přivařená krycí fólie.</p> <p>8 x 180</p>	625280800	v plastovém pytli 4 role po 25 m	role 546,98 Kč


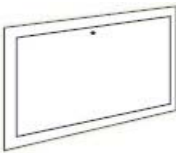

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Mazanina, fólie	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - přísada do mazaniny Estro-Standard pro cementové mazaniny podle normy DIN 18560 část 2 pro podlahové topení s tloušťkou mazaniny 65 mm. spotřeba: 0,20 kg/m ²	625280300	1 kanystr = 10 kg 1 kus	kanystr 715,28 Kč
	cuprotherm - sada pro dilatační spáry ke zhotovení dilatačních spár. Skládá se ze samolepicího profilu do spáry, se zářezy ve vzdálenosti 50 mm k uchycení ochranných trubek a dilatačních pásek. pěnový PE 100/10 mm, délka 2 m	625385200	25 sad po 2 m v kartonu	sada 199,86 Kč
	cuprotherm - fólie s rastrem k zakrytí izolační vrstvy a pomůcka při pokládání trubek s natištěným rastrem (PE-fólie se nepoužívá při použití izolační desky, skládacích izolačních desek a izolační role cuprotherm). tloušťka 0,2 mm, šířka 1100 mm	625201000	1 role = 50 m	role 946,69 Kč
Příslušenství Suchý systém	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - deska pro suchý systém TBE 25 Systémová deska pro suchý systém s roztečemi 12,5 cm a 25 cm. Skládá se z pěnového polystyrenu EPS 035 DEO dh podle normy DIN EN 13 163. Hodí se k uchycení topenářské trubky cuprotherm CTX 14 x 2 mm. Pokládka jak do šneku, tak do meandrů. Třída stavebních materiálů B1 podle DIN 4102, skupina tepel. vodivosti 035. 1000 x 500 x 25 R = 0,56 m²K/W	625275100	baleno v PE-folii 10 desek = 5m ²	m² 176,72 Kč
	cuprotherm - lamela ke zvýšení tepelné vodivosti WLL z pozinkovaného ocelového plechu k desce cuprotherm pro suchý systém. Hodí se pro topenářské trubky cuprotherm CTX 14 x 2 mm. Dělení lamely bez použití nářadí do 100 mm – podle perforací. 750 x 122 x 0,4	625275300	1 karton = 50 kusů	kus 56,80 Kč
	cuprotherm - plech ke zvýšení tepelné vodivosti WLB k zakrytí oblouků resp. otočky, z pozinkovaného ocelového plechu. 490 x 122 x 0,4	625275400	1 kus	kus 56,80 Kč
	cuprotherm - PE-fólie, neutrální Fólie o tloušťce 0,2 mm k oddělení desky pro suchý systém od vrchní desky rozdělující zátěž. šířka 1,0 m, délka 25 m, 4 x složená	625275600	100 m ² 1 kus (role)	kus 1 872,34 Kč
	cuprotherm - obvodová izolační páska z extrudovaného pěnového polyetylénu se samolepicím okrajem (není nutné přisponkování či přitloukání). Pěnový pás o tloušťce 2 mm, šířce 30 mm, přivařená krycí fólie. 8 x 180	625280800	v plastovém pytlí 4 role po 25 m	role 546,98 Kč

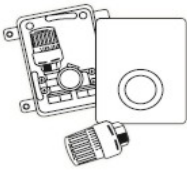
cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Rozdělovač	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	<p>cuprotherm - rozdělovač topných okruhů* s průtokoměrem bez šroubení se svěrným kroužkem, objednává se samostatně pod č.artiklu 650014000 (14x2); 650016000 (16x2); 650018000 (18x2); 650020000 (20x2). Šířka = celková šířka včetně kulového ventilu a koncovek rozdělovače.</p> <p>2 topné okruhy šířka 310 3 topné okruhy šířka 365 4 topné okruhy šířka 420 5 top. okruhů šířka 475 6 top. okruhů šířka 530 7 top. okruhů šířka 585 8 top. okruhů šířka 640 9 top. okruhů šířka 695 10 top. okruhů šířka 750 11 top. okruhů šířka 805 12 top. okruhů šířka 860 13 top. okruhů šířka 915 14 top. okruhů šířka 970</p>		1kus zabalený v kartonu	
<p>*cuprotherm-rozdělovač topných okruhů z tažené, kvalitní mosazné trubky pro oboustranné připojení, ploché těsnění 1". Montuje se na pozinkované, proti hluku izolované konzole podle normy DIN 4109, koncovky rozdělovače 1" s maticí a těsněním, plnicí/vypouštěcí kohout ½" s kulovým a odzdušňovacím ventilem, 2 kulové ventily se šroubením 1". Na zpátečce ventily s regulací průtočného množství, možnost nastavování a uzavírání. V přívodu průtokoměr a uzavírání kulovým ventilem. Včetně upevňovací sady a štítky s označením. Rozdělovač zabalený v kartonu, s provedenou tlakovou zkouškou. Výška 310 mm, hloubka 90 mm, šířka podle počtu topných skupin 2 – 14 okruhů, 295 – 955 mm. Průmyslový rozdělovač cuprotherm na vyžádání.</p>				
	<p>cuprotherm - teploměr pro přívod Jako příložný teploměr s rozsahem měření 0 – 80 °C.</p>	625399800	volný 1 kus	168,30 Kč
	<p>cuprotherm - teploměr pro zpátečku pro výstup z topného okruhu s eurokónusem R ¾". Rozsah měření 0 – 50 °C.</p>	625398700	volný 1 kus	273,49 Kč

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro spojování

Příslušenství Rozdělovač	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - základní skříňka na rozdělovač 110 Základní skříňka pro montáž do zdi a na stěnu z matně pozinkovaného ocelového plechu 1 mm. Univerzální uchycení pro rozdělovač. Místo pro regulační rozdělovač „Alpha-Basis“ nebo přijímač pro rádiovou regulaci. Se speciálním zakrytím (mřížka k přímému omítnutí). Výška: 705 – 830 mm (nastavitelná), hloubka 110 mm.		V kartonu, velikost podle dané velikosti skříňky	
	vel.1, konstrukční šířka 450 mm možné topné okruhy bez měřiče tepla: 2 – 4	625371100	1 kus	988,76 Kč
	vel.2, konstrukční šířka 680 mm možné topné okruhy bez měřiče tepla: 5 – 8, s*: 2 – 5	625371200	1 kus	1 136,03 Kč
	vel.3, konstrukční šířka 830 mm možné topné okruhy bez měřiče tepla: 9 – 11, s*: 6 – 8	625371300	1 kus	1 304,33 Kč
	vel.4, konstrukční šířka 1140 mm možné topné okruhy bez měřiče tepla: 12 – 14, s*: 9 – 14	625371400	1 kus	1 451,59 Kč
	cuprotherm - krycí rám pro montáž do zdi Krycí rám s dvířky vč. otočného zámku. Hodí se ke skříňce z ocelového plechu 1 mm. Práškové lakování bílé, podobné RAL 9010, design „new edge“. Nastavitelná hloubka do 70 mm, výška 530 mm		V kartonu, velikost podle dané velikosti rámu	
	vel.1, konstrukční šířka (vnější rozměr) 525 mm	625376100	1 kus	1 093,95 Kč
	vel.2, konstrukční šířka (vnější rozměr) 755 mm	625376200	1 kus	1 346,40 Kč
	vel.3, konstrukční šířka (vnější rozměr) 905 mm	625376300	1 kus	1 598,85 Kč
	vel.4, konstrukční šířka (vnější rozměr) 1215 mm	625376400	1 kus	1 851,30 Kč
	cuprotherm - kryt pro montáž na stěnu, Hodí se ke skříňce z ocelového plechu 1 mm. Práškové lakování bílé, podobné RAL 9010, výška 670 mm, hloubka 130 mm.		V kartonu, velikost podle dané velikosti rámu	
	vel.1, konstrukční šířka (vnější rozměr) 530 mm, tloušťka plechu 1,0 mm	625378100	1 kus	1 199,14 Kč
	vel.2, konstrukční šířka (vnější rozměr) 760 mm, tloušťka plechu 1,0 mm	625378200	1 kus	1 451,59 Kč
	vel.3, konstrukční šířka (vnější rozměr) 910 mm, tloušťka plechu 1,5 mm	625378300	1 kus	1 704,04 Kč
	vel.4, konstrukční šířka (vnější rozměr) 1210 mm, tloušťka plechu 1,5 mm	625378400	1 kus	1 956,49 Kč



*Údaje možných topných okruhů s měřičem tepla se vztahují k vertikální montáži. Při horizontální montáži je třeba veličiny vyžádat.

Příslušenství Temperace podlahy	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - „UNIBOX PLUS“ s RTB Regulace jednotlivé místnosti pro regulaci teploty v místnosti a teploty zpátečky. S přednastavitelným termostatickým ventilem „UNI LH“, ventilem RTLH a integrovaným odvodušňováním (přípojka ventilu eurokónus 3/4“, vnější závit). Rozmezí požadovaných hodnot: 8 – 28 °C (teplota místnosti), 20 – 50 °C (teplota zpátečky) Regulace jednotlivé místnosti cuprotherm se skládá z: skříňky k montáži do zdi, včetně krytu, barva bílá		Baleno v kartonu	
	konstr.hĺoubka: 57 konstr.šířka: 135 konstr.výška: 190	625395600	1 kus	2 987,33 Kč

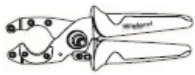






cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro regulaci jednotlivých místností

Příslušenství Regulační přístroje	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	cuprotherm - pokojový termostat 24 V, w Topení, 24 V, provedení na omítku, regulátor teploty místnosti k ovládání servopohonů cuprotherm. Spínací výkon: max. 5 servopohonů 24 V, automatické snížení teploty (4 K) externím spínacím signálem, provozní napětí: 24 V, barva: bílá. 78 x 78 x 26 (d x š x v)	625397800	V krabičce 1 kus	 399,71 Kč
	cuprotherm - pokojový termostat H/K, 24 V, w Topení / chlazení, 24 V, provedení na omítku, regulátor teploty místnosti k ovládání servopohonů cuprotherm se vstupem pro automatické přepínání z topného na chladicí provoz vč. systémového soklu. Provozní napětí: 24 V, barva: bílá. 93 x 80 x 34 (d x š x v)	625397900	V krabičce 1 kus	 1 598,85 Kč
	cuprotherm - Alpha-Basis, 24 V, w Regulační sběrnice k připojení 6 pokojových termostatů cuprotherm, 24 V a max. 14 servopohonů cuprotherm, 24 V se systémovým transformátorem 24 V. Připojení: nástrčné svorky. Provozní napětí: 24 V, barva skříňky: stříbrošedá (RAL 7001). Barva horní části skříňky: průhledná. 305 x 75 x 70 (d x š x v)	625398100	V krabičce 1 kus	 2 356,20 Kč
	cuprotherm - rozšiřovací modul, 24 V pro regulační sběrnici Alpha-Basis. K připojení dalších 2 pokojových termostatů cuprotherm. Provozní napětí: 24 V, barva skříňky: stříbrošedá (RAL 7001). Barva horní části skříňky: průhledná. 88 x 75 x 70 (d x š x v)	625398200	V krabičce 1 kus	 946,69 Kč
	cuprotherm - chladicí modul, 24 V Rozšiřovací modul pro sběrnici Alpha-Basis, 24 V, w a rádiový Funk-Basis. Aktivuje automaticky (vstup pro signál changeover) nebo manuálně přepnutí všech připojených pokojových termostatů cuprotherm, 24 V, do režimu chlazení. Provozní napětí: 24 V, barva skříňky: stříbrošedá (RAL 7001). Barva horní části skříňky: průhledná. 88 x 75 x 70 (d x š x v)	625398300	V krabičce 1 kus	 1 661,96 Kč
	cuprotherm - servopohon, 24 V FO s funkcí first – open. K řízení regulačních ventilů rozdělovače topných okruhů cuprotherm prostřednictvím pokojového termostatu cuprotherm. S ochranou proti stříkající vodě. Funkce: bezproudé zapojení. Provozní napětí: 24 V. 625397600	625397600	V krabičce 1 kus	 462,83 Kč
	cuprotherm - časovací modul Rozšiřovací modul pro všechny jednotky Alpha-Basis (230 a 24 V). Zástrčné dvoukanálové digitální hodiny, volitelných 6 jazyků, předprogramované, 2 týdenní programy, 42 míst v paměti, vč. montážního soklu. Barva skříňky: stříbrošedá (RAL 7001). Rozměry: 65 x 75 x 46 (d x š x v)	625377400	V krabičce 1 kus	 2 629,69 Kč



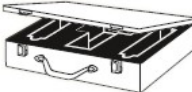





cuprotherm CTX® - systémové příslušenství pro regulaci jednotlivých místností

Příslušenství Reg. přístroje rádiové	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	<p>cuprotherm - rádiový termostat H/K, 24 V, w Topení / chlazení, 24 V, provedení na omítku, regulátor teploty místnosti pro rádiový přenos v kombinaci se sběrnici Funk-Basis H/K, 24 V, rádiový, k ovládání servopohonů cuprotherm, 24 V, vč. montážního soklu. Frekvence přenosu: 868 MHz. Dosah: 25 m v domě. Baterie: 2 x 1,5 V , tužkové, alkalické Provozní napětí: 24 V, barva: bílá.</p> <p>93 x 80 x 27 (d x š x v)</p>	625396100	V krabičce 1 kus	1 283,29 Kč
	<p>cuprotherm - Funk-Basis H/K, 24 V, 868 MHz Rádiová regulační sběrnice k připojení 6 pokojových rádiových termostatů cuprotherm, 24 V a max. 13 servopohonů cuprotherm, 24 V se systémovým transformátorem 24 V. Připojení: nástrčné svorky. Provozní napětí: 24 V, barva skříňky: stříbrošedá (RAL 7001). Barva horní části skříňky: průhledná.</p> <p>305 x 75 x 70 (d x š x v)</p>	625396200	V krabičce 1 kus	5 659,09 Kč

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství - nářadí

Příslušenství Nářadí	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX - kombinované nůžky k dělení, kalibraci a odhrotování trubek CTX k použití lisovacích tvarovek CTX. 14 / 16 / 18 / 20 x 2,0	655100100	Volně 1 kus	 2 598,75 Kč
	náhradní nůž	655100200	1 kus	371,25 Kč
	CTX - řezák trubek k dělení flexibilních měděných trubek. S integrovaným odhrotovačem a náhradním břitem. Použití např. v kombinaci s kalibračními a expanzními kleštěmi CTX.	655900100	Baleno v PE-sáčku 1 kus	 1 299,38 Kč
	CTX - rukojeť pro kalibrační vložku.	656000100	Baleno v kartonu 1 kus	 1 819,13 Kč
	CTX - kalibrační vložka. Vložka k použití např. v kombinaci s rukojetí CTX nebo s akušroubovákem. S ochranou krytkou z oceli, vhodné pro lisovací spojky CTX. 14 x 2 16 x 2 18 x 2 20 x 2 26 x 3	656014200 656016200 656018200 656020200 656026300	Baleno v kartonu 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus	 1 373,63 Kč 1 410,75 Kč 1 447,88 Kč 1 485,00 Kč 1 782,00 Kč
	CTX - kalibrační a expanzní kleště. Použití pouze v kombinaci s kalibračním nástavcem CTX. Pro všechny velikosti. 14 až 26 mm	655700100	Volně 1 kus	 4 046,63 Kč
	CTX - kalibrační nástavec pro přesnou, snadnou kalibraci trubek CTX bez použití síly. Použití pouze v kombinaci s kalibračními a expanzními kleštěmi CTX nebo na běžně prodávaných, vhodných expanzních kleštích. K přípravě spojů pro lisovací spojky CTX a posuvnou objímku CTX. Pro rozměry trubek 14 x 2 16 x 2 18 x 2 20 x 2 26 x 3	655714200 655716200 655718200 655720200 655726300	Volně v PE-sáčku 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus	 2 079,00 Kč 2 079,00 Kč 2 079,00 Kč 2 079,00 Kč 2 079,00 Kč
	CTX - lisovací čelist, kontura TH ke spojování trubek CTX pomocí lisovacích tvarovek CTX. 14 16 18 20 26	655414000 655416000 655418000 655420000 655426000	Volně 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus	 2 932,88 Kč 2 932,88 Kč 2 932,88 Kč 2 932,88 Kč 3 229,88 Kč

cuprotherm CTX® - systémové příslušenství - nářadí

Příslušenství Nářadí	Artikl Rozměr v mm	Číslo artiklu	Min. balicí jednotka	cena za kus v Kč
	CTX - hydraulické čerpadlo nožní čerpadlo s hydraulickou hadicí o délce 1,8 m se šroubovacím uzávěrem pro posuvné nářadí CTX ALP 26.	655500100	Volně 1 kus	20 418,75 Kč
	CTX - posuvné nářadí ALP 26 pro spojování trubek CTX pomocí posuvných objímek. Pro hydraulický pohon pomocí hydraulického čerpadla CTX. Včetně vložek pro rozměry 14 / 16 / 18 a 20 x 2. Se šroubovací přípojkou pro hydraulickou hadici.	655500500	sada	8 130,38 Kč
	CTX - kufřík na nářadí Na posuvné nářadí CTX s přihrádkami pro vložky nářadí.	655500800	Volně 1 kus	1 299,38 Kč
	CTX - vnější ohýbací pružina k ohýbání trubek CTX. 14 16 18 20 26	655314000 655316000 655318000 655320000 655326000	Volně 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus 1 kus	371,25 Kč 389,81 Kč 426,94 Kč 538,31 Kč 668,25 Kč
	CTX - ohýbačka S/M/L S pro trubky cuprotherm plus 10 x 0,6 a 12 x 0,7 a CTX 14 x 2. M pro trubky cuprotherm.plus 14 x 0,8, cuprotherm holé 14 x 0,8 a CTX 16 x 2. S vnější průměr trubky 14 M vnější průměr trubky 16	625412500 625429000	Volně 1 kus 1 kus	1 819,13 Kč 1 819,13 Kč
	cuprotherm - svorkovačka ke snadnému připevňování dvojitých kotviček cuprotherm, vhodných pro systémovou izolaci cuprotherm a běžně prodávané izolační desky z EPS, PU, korku, plynobetonu, pro měkké dřevovláknité desky, Styrodur a Foamglas.	625220700	Volně 1 kus	7 981,88 Kč
	cuprotherm - řezačka profilů 230 V k dodatečného zhotovení vodicích kanálů v oblasti rozdělovače. Se speciálním řezacím prvkem, který je zahřívám elektrickým odporem. Vodicí kanály slouží k uložení topenářské trubky a lamel k vedení tepla. Záhřev řezací špičky 6-8 sekund. Síťový kabel 2,0 m se zástrčkou, přístroj s označením CE.	625276000	Volně 1 kus	4 752,00 Kč
	cuprotherm - náhradní řezací prvek pro řezačku profilů.	625276100	Volně 1 kus	2 190,38 Kč

Všechny ceny se rozumějí při odběru minimální balicí jednotky