

Ceník II/2022 | Výchozí ceny 01.05.2022

x-net[®] Plošné vytápění/chlazení



Fühl Dich wohl. Kermi.

Doporučené ceny bez DPH. Technické změny vyhrazeny. Za případné omyly a tiskové chyby nepřebíráme odpovědnost.

Vyobrazení výrobků je pouze informativní, zobrazené příslušenství není součástí dodávky. Odchylku mezi tiskovými a originálními barvami nelze z technických důvodů vyloučit. Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti Kermi s.r.o. Kermi je registrovaná ochranná známka.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling

Veškeré podklady včetně příloh jsou chráněny autorskými právy. Jakékoliv využití nad rámec autorského práva je bez souhlasu autora nepřipustné a trestné. To platí zejména pro kopírování, překlady, mikrosnímkování, ukládání a zpracování do elektronického systému. Naše ústní a písemná doporučení pro použití, která na základě našich zkušeností podle stavu poznatků v oblasti vědy a praxe poskytujeme pro podporu kupujícího/zpracovatele, jsou nezávazná a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Nezprošťují kupujícího povinnosti, aby si námi navrhované provedení sám vyzkoušel. V každém případě doporučujeme konzultaci s výrobcí stavebních hmot, přísad atd. potřebných pro příslušné provedení.

10letá záruka

Společnost Kermi s.r.o. uzavřela v rámci rozšiřování zajištění prodáváných plošných otopných/chladičích systémů x-net obsáhlé pojištění provozu a ručení za produkt u renomované německé pojišťovny. Záruční lhůta pro naše smluvní partnery se tím rozšiřuje na dobu deseti let od dodávky systémových komponent společností Kermi s.r.o.

Na všechny mechanické pohyblivé díly/produkty a na všechny elektricky poháněné díly/produkty však platí zákonné záruční lhůty, popř. záruční lhůty dle našich všeobecných obchodních podmínek.

Pojistná částka v případě osobních úrazů za pojistnou událost činí 2,6 mil. EUR/za pojistný rok 5,1 mil. EUR, v rámci věcných škod za pojistnou událost 1,0 mil. EUR/za pojistný rok 2,1 mil. EUR.

10letá záruka: Společnost Kermi s.r.o. prodloužuje přímému smluvnímu partnerovi zákonnou dobu pěti let v rámci prodloužení záruční doby o dalších pět let, tzn. celkem až deset let od data dodávky, v níže uvedeném rozsahu:

- náhrada škod u námi dodaných produktů (= námi doručené vadné produkty)
- náhrada nákladů v rámci výstavby nebo zjištění vadných výrobků (v prvních pěti letech platí zákonem stanovena pravidla ve spojení se smluvními podmínkami)
- na všechny mechanické pohyblivé díly/produkty, na všechny elektricky poháněné díly/produkty však platí zákonné záruční lhůty, popř. záruční lhůty dle našich všeobecných obchodních podmínek

Instalatér se může po dobu dalších pěti let v oprávněných reklamaciích se zákazníkem obrátit prostřednictvím velkoobchodu na Kermi s.r.o.

Rozhodující pro prodloužení záruky firmy Kermi s.r.o. jsou:

- nahlášení závady velkoobchodníkovi do 30 dnů od jejího zjištění
- dodržení odborného projektu díla
- používání a montáž výhradně systémových komponent patřících k x-net systému
- dodržení našich návodů k montáži a instalaci a uznávaných technických pravidel, týkajících se zejména kvality vody v topném systému dle směrnice VDI2035
- odborná instalace certifikovanou odbornou firmou
- provedená a zadokumentovaná tlaková zkouška
- povinnost ručení firmy Kermi s.r.o. za počáteční závadu
- neprodlené nahlášení závady firmě Kermi s.r.o.
- navíc k všeobecným obchodním podmínkám firmy Kermi s.r.o.

Za škody, které nevzniknou na námi dodaných produktech samotných (následné škody), je ručení omezeno na 1 milion eur. Toto omezení neplatí v prvních pěti letech po dodání. Maximální hranice nároku na firmu Kermi s.r.o. z ručení jsou maximální částky krytí z uvedeného povinného ručení. Zákonné nároky nebo nároky z připojištění, které námi byly v jednotlivých případech poskytnuty, tím zůstávají nedotčeny. Kromě toho trvá v rámci zákonných předpokladů ručení firmy Kermi s.r.o. podle zákona o ručení za produkt a trestního ručení výrobce. Naše ústní nebo písemná doporučení týkající se použití, která jsme pro podporu kupujícího/zpracovatele uvedli na základě našich teoretických a praktických znalostí, jsou nezávazná a nezakládají smluvní právní vztah. Nezavazují kupujícího odpovědnosti, aby sám zkontroloval námi navržené provedení. V každém případě doporučujeme konzultaci s výrobcem stavebních hmot, dalších prostředků atd., které jsou pro příslušné provedení potřeba.

Kontaktní osobou v případě servisu/závady je velkoobchod.

Pokud nejsou splněny rozhodující předpoklady pro záruku, nevzniká nárok na ručení. Veškeré náklady na servisní zásah budou naúčtovány instalatérově.

Ceník II/2022 | Výchozí ceny 01.05.2022

x-net[®] Plošné vytápění/chlazení

Fühl Dich wohl. Kermi.	4
Vše pro zdravé vnitřní klima	6
Komplexní sortiment pro tepelnou pohodu	8

Kermi x-net®

Přehled

Výběr systému	10
Systémové komponenty	12
Přehled systému	14

x-net® v bytové výstavbě

Systémy bez tepelné izolace

x-net® C16 clip systém	18
x-net® C15 Tenkovrstvý systém	20
x-net® Systém svěrných lišt	22
x-net® Nopová fólie economic	24

Systémy s tepelnou izolací

x-net® C11 Nopový systém	26
x-net® C12 Tacker systém	28
x-net® C17 Klett systém	32
x-net® C13 Suchý systém	34

Stěnové vytápění

x-net® Stěnové vytápění	36
-------------------------------	----

x-net® v průmyslovém sektoru

Systémy

x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění	40
---	----

x-net® Připojení radiátoru s x-link plus

x-link® plus

x-link® plus Připojovací sada	48
-------------------------------------	----

x-net Systémové komponenty a příslušenství

Trubky a příslušenství

x-net® Systémové trubky	56
x-net® Příslušenství pro systémové trubky	59

Spojovací technika

x-net® Šroubovací tvarovky.....	60
x-net® Lisovací tvarovky	62

Rozdělovače a příslušenství

x-net® Rozdělovače otopného okruhu	64
x-net® Příslušenství pro rozdělovače	68
x-net® Regulační sada.....	73
Vlastnosti skříní pro rozdělovače	74
x-net® Skříně pro rozdělovače pod omítku	75
x-net® Skříně pro rozdělovače na omítku	80
x-net® Skříně pod omítku v lehkém provedení	82

Regulace teploty v prostoru

x-net® Regulace Standard	84
x-net® Regulace Komfort	88

Izolace a mazanina

Přídavná izolace	96
Mazanina.....	98

x-net® Montážní příslušenství a nářadí

Montážní příslušenství	102
Nářadí	104

x-net® Pomůcky pro kalkulaci

Systemy

x-net® C16 clip systém	108
x-net® C15 Tenkovrstvý systém	110
x-net® Nopová fólie economic	111
x-net® C11 Nopový systém	112
x-net® C12 Tacker systém	113
x-net® C17 Klett systém	114
x-net® C13 Suchý systém	115
x-net® Stěnové vytápění	116
x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění	117

Fühl Dich wohl. Kermi.

Doma, mezi svými čtyřmi stěnami. Právě tam toužíme po pohodlí, důvěrnosti a bezpečí. Příjemné vnitřní klima významným dílem přispívá k tomu, abychom se doma cítili pohodlně a mohli tam načerpat novou energii.

Jak vlastně příjemné vnitřní klima vzniká?

A dá se míra tepelné pohody změřit? Tím se ve společnosti Kermi zabýváme už po desetiletí. Vše začalo otopnými tělesy a plošným vytápěním. Dnes se naše úsilí zaměřuje na optimální teplotu v obytných a pracovních místnostech. Díky komplexním řešením pro optimální vytápění a vnitřní klima vytváříme v novostavbách i rekonstruovaných stavbách útulné interiéry, kde se lze příjemně cítit po celý rok. Při tom využíváme našich znalostí udržitelné kombinace komponent na teplovodní a elektrické bázi pro získávání, ukládání, regulaci a přenos tepla a větrání obytných místností.

Zdravé vnitřní klima se týká více aspektů bydlení. Pocit, kdy se cítíme příjemně, je smyslový prožitek.

Progresivní a trvale udržitelné výrobky značky Kermi vám dají jistotu, že volba byla správná i z hlediska ochrany životního prostředí. Systém „Kermi x-optimiert“ dosahuje promyšlenou souhrou všech prvků optimální energetické účinnosti. A na vysoký standard kvality jednotlivých komponent i systémů Kermi se můžete spolehnout. Tento standard se bez výjimky dodržuje ve všech fázích od vývoje výrobků, přes výrobu až po výstupní kontrolu. Dobrý pocit vám dá také naše spolupráce s odbornými partnery ze sféry obchodu, péče o zákazníky a množství nabízených doplňkových služeb.

Díky vysoce inovativním řešením zajišťuje značka Kermi zdravý a ekologický tepelný komfort, čistý a čerstvý vzduch a maximální tepelnou pohodu v celém domě. Pro zaručeně dobrý pocit z bydlení!

Již téměř šest desetiletí vyvíjí a vyrábí společnost Kermi ve svém hlavním sídle v Dolním Bavorsku produkty pro vnitřní klima a sprchový design. Dnes společnost Kermi patří v těchto segmentech k předním evropským výrobcům. Svými hospodárnými a ekologickými výrobky vytváří společnost Kermi s přibližně 1 300 kvalifikovanými zaměstnanci v Plattlingu a přibližně 700 kolegy ve Stříbře stále nové standardy v oblasti technologie, designu a efektivity.

Více informací o značce Kermi a jejího obchodního zastoupení najdete na stránkách www.kermi.cz





Maximální pohodlí.
A maximální energetická
účinnost. Je to dobrá nabídka?

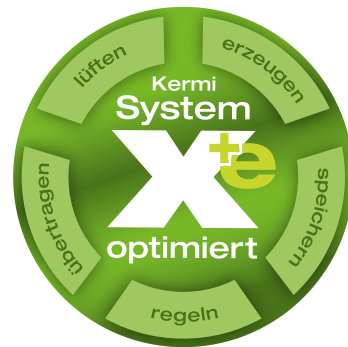


Vzorec účinnosti Kermi:

Kermi
System
X
optimiert

&

Elektro
te
Lösungen



Na to se můžete spolehnout

MADE IN GERMANY

Nejvyšší kvalita.
Vyráběno v Německu
již po šest desetiletí.



Tepelný výkon podle evropské
normy DIN EN 442.



Značka jakosti RAL je zárukou
nejvyšší kvality.

CE
EN 442

Vysoká kvalita a spolehlivost
podle normy EN 442.



Kermi, s. r. o.
Stříbro oceněna
Národní cenou kvality
České republiky.



Rozsáhlá produktová data
pro plánovací proces BIM.

Vše pro zdravé vnitřní klima

Ekologická výroba tepla. Dlouhodobá akumulace tepelné energie. Systematické ovládání vytápění. Efektivní rozvod tepla. Řízené větrání obytných místností. To je novátorský a komplexní přínos systému „Kermi x-optimiert“.

Systém pro budoucnost

Příjemné teplo a řízené větrání v obytných a pracovních místnostech přispívá k příjemnému pocitu člověka. Vytápění a větrání se přitom navzájem podmiňují. Novátorský systém „Kermi x-optimiert“ poskytuje jako progresivní technologie vytápění a větrání mnoho výhod.

V minulosti měly velký podíl teplovodní otopné systémy na bázi fosilních zdrojů energie. Tento trend se zásadně změnil. Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů dodává neustále více proudu a činí tuto energii jedním z nejdůležitějších prvků moderní koncepce vytápění. Kermi již dnes svým systémem „x-optimiert“ promyšleně kombinuje teplovodní a elektrické komponenty, a umožňuje tak mimořádně ekologické využívání energie pro zdravé vnitřní klima.

Důraz je kladen především na koncepci systému, jehož základem je moderní řízení energií a komfortu. Ten optimalizuje rozhraní, minimalizuje energetické ztráty na přechodu mezi systémovými komponentami a několikanásobně zvyšuje energetickou účinnost. Inovativní vícevrstvý zásobník x-buffer je optimálně přizpůsoben funkci a účinnosti tepelného čerpadla x-change. Přenos tepla má v rámci systému pevně definované místo. Větrání obytných místností zajišťuje čerstvý vzduch bez prachu a pylu, čímž se dosahuje nejvyšší možné kvality vzduchu prostoru.

A koncepce systému sahá ještě dál. Zaručeně kompatibilní a perfektně vzájemně sladěné komponenty znamenají ještě více jistoty. Jediný princip Plug & Heat značky Kermi propojí v instalaci to, co patří k sobě. Intuitivní ovládání systému zjednodušuje optimální regulaci při každodenním použití.

Zvýšení energetické účinnosti

Energetická účinnost celého systému je důsledkem x-násobné optimalizace komponent a jejich perfektní součinnosti. Každá komponenta je sama o sobě dimenzována s ohledem na vysokou hospodárnost. Mnohonásobná optimalizace rozhraní mezi jednotlivými díly ještě dále výrazně zvyšuje stupeň účinnosti celého systému. To, že všechny komponenty systému pocházejí od jednoho výrobce, znamená další záruku kvality a jistoty při projektování.

Všechny součásti systému „Kermi Systems x-optimiert“ byly vyvinuty přímo ve společnosti Kermi nebo za vedení společnosti Kermi, jsou v souladu s nejnovějším stavem technologií a byly podrobeny nejpřísnějším zkouškám. Koncepce „x-optimiert“ tak díky inteligentnímu využití komponent teplovodního i elektrického vytápění představuje příslib x-násobného výkonu hned na několika úrovních.

Systém „Kermi x-optimiert“ řídí součinnost jednotlivých zón s ohledem na detail a potřebu.

Komplexní sortiment pro tepelnou pohodu

Celek je více než součet jednotlivých částí. Zejména tehdy, pokud je každý díl efektivní, funguje spolehlivě, je vysoce kvalitní a splňuje současné nároky na design. Ve společnosti Kermi se s ničím menším pro vás nespokojíme.

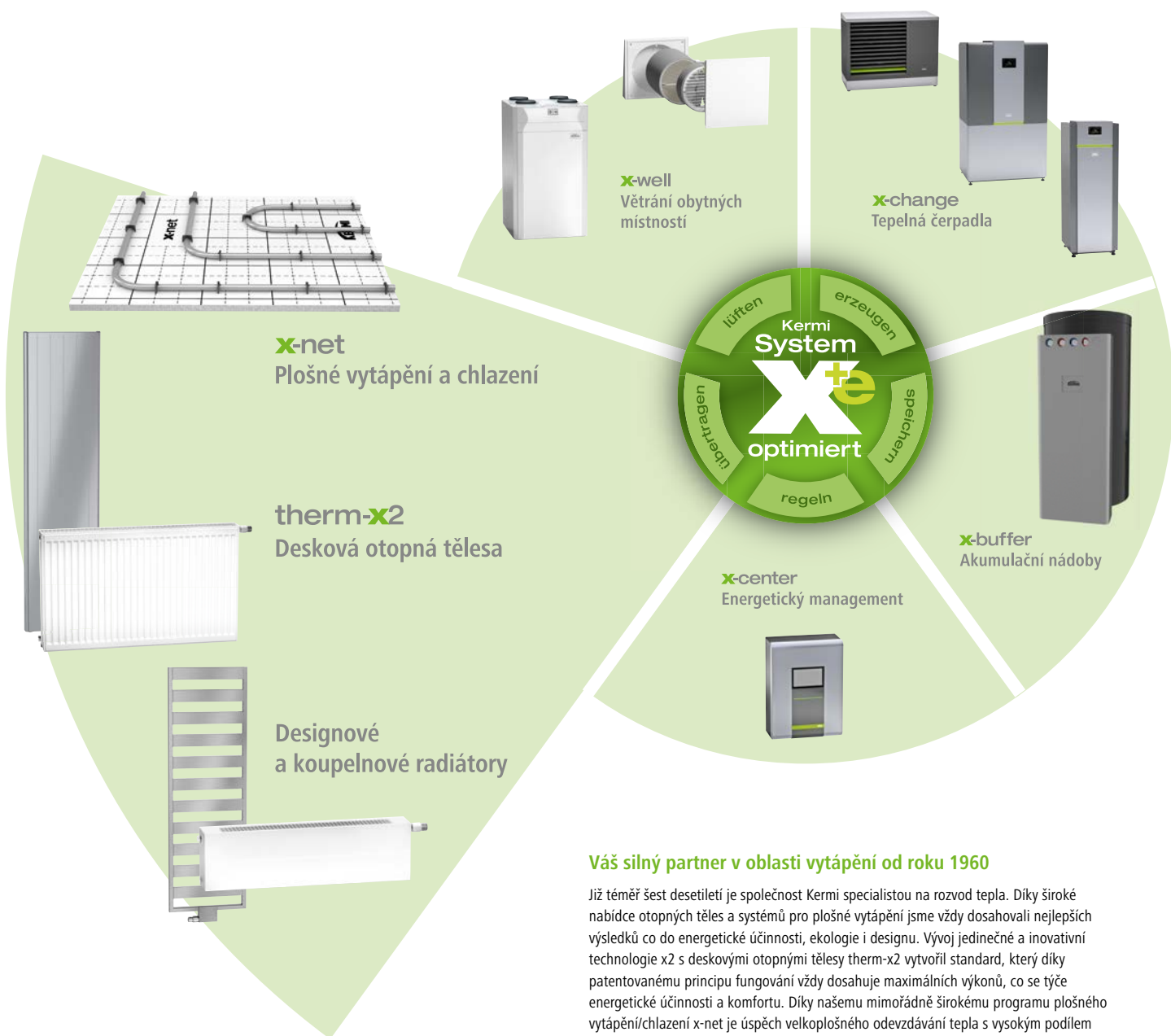
Jeden partner pro jeden systém

Každá stavba má jiné rámcové podmínky a požadavky. Se značkou Kermi máte při bytové výstavbě po boku kompetentního partnera pro optimální vytápění a vnitřní klima. Díky integrovaným teplovodním i elektrickým systémům od jednoho dodavatele je zaručeno jak příjemné prostředí a komfort, tak efektivita a energetické úspory. I při složité dispozici ve staré zástavbě přináší vytápěcí a klimatizační systémy značky Kermi značné výhody. Naše komponenty jsou totiž maximálně efektivní a inovativní i při energetické sanaci stávající zástavby.

Kombinace funkčnosti a atraktivního designu

Funkčnost a design tvoří u značky Kermi odedávna jednotu. Při vývoji všech produktů každodenně usilujeme o spojení obojího na nejvyšší úrovni. Výsledkem jsou vyznamenání a ocenění za inovativní technologická řešení a produktový design. Díky tomu se můžete na kvalitu, funkčnost a design značkových výrobků a systémů Kermi opravdu spolehnout.



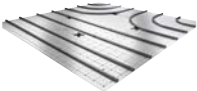
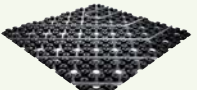

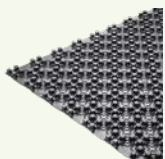
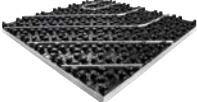
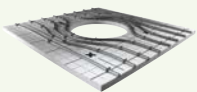
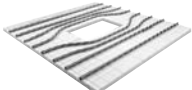


Váš silný partner v oblasti vytápění od roku 1960

Již téměř šest desetiletí je společnost Kermi specialistou na rozvod tepla. Díky široké nabídce otopných těles a systémů pro plošné vytápění jsme vždy dosahovali nejlepších výsledků co do energetické účinnosti, ekologie i designu. Vývoj jedinečné a inovativní technologie x2 s deskovými otopnými tělesy therm-x2 vytvořil standard, který díky patentovanému principu fungování vždy dosahuje maximálních výkonů, co se týče energetické účinnosti a komfortu. Díky našemu mimořádně širokému programu plošného vytápění/chlazení x-net je úspěch velkoplošného odevzdávání tepla s vysokým podílem sálavého tepla zaručen.




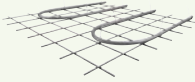
Výběr koupelňových i interiérových otopných těles je široký. Mimořádně výkonnými specialisty pro místnosti s velkými prosklenými plochami jsou konvektory, které rychle vytvoří útulné teplo. Otopné stěny zaujmou vysokým podílem příjemného sálavého tepla. Estetický design, individuální provedení a kvalitní zpracování činí z designových radiátorů Kermi atraktivní prvky utvářející architektonické ztvárnění koupelen i obytných místností. Jejich design se vkusně začlení do moderní architektury. Mnoho modelů bylo vyznamenáno renomovanými cenami za design.

Kermi x-net® Výběr systému

Oblasti použití		Bytová výstavba	Kancelářské a komerční stavby	Průmyslové stavby	Novostavby	Rekonstrukce	Vytápění	Chlazení
x-net C16 clip systém		●	●		●	●	●	●
x-net C15 Tenkovrstvý systém		●			●	●	●	●
x-net Systém svěrných lišt		●	●		●	(●)	●	●
x-net Nopová fólie economic		●	●		●	●	●	●
x-net C11 Nopový systém		●	●		●	(●)	●	●
x-net C12 Tacker systém		●	●		●	(●)	●	●
x-net C17 Klett systém		●	●		●	(●)	●	●

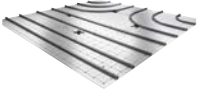
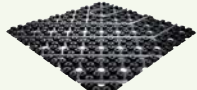

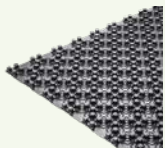
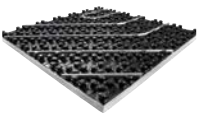
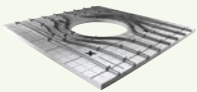
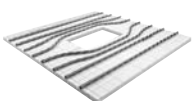
● = vhodný (●) = vhodný s omezením

Kermi x-net® Výběr systému

Oblasti použití		Bytová výstavba	Kancelářské a komerční stavby	Průmyslové stavby	Novostavby	Rekonstrukce	Vytápění	Chlazení
x-net C13 Suchý systém		●			●	●	●	(●)
x-net C21 Stěnové vytápění/ omítkový systém		●	(●)		●	●	●	●
x-net C22 Stěnové vytápění/ suchý systém		●	(●)		●	●	●	(●)
x-net C14 Průmyslové plošné vytápění				●	●		●	●




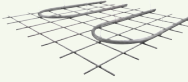
● = vhodný (●) = vhodný s omezením

Kermi x-net® Systémové komponenty

Doporučený základ komponent x-net		Systémové trubky	Spojovací technika	Rozdělovače	Skříňe pro rozdělovače	Regulační technika	Příslušenství pro mazaninu	Systémové pro mazaninu
x-net C16 clip systém		PE-Xc PE-RT PE-Xa 14/16	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●
x-net C15 Tenkovrstvý systém		PE-Xc 10/12	šroubovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat		●
x-net Systém svěrných lišt		vícetrstvá trubka 16	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●
x-net Nopová fólie economic*		PE-Xc PE-RT PE-Xa 16/17	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●
x-net C11 Nopový systém		PE-Xc PE-RT PE-Xa 14/16	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●
x-net C12 Tacker systém		PE-Xc PE-RT PE-Xa 14/16/17*	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●
x-net C17 Klett systém		PE-Xc Klett 16	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojoiný termostat	●	●

* bez certifikace DIN Certco pro rozvodné systémy

Kermi x-net® Systémové komponenty

Doporučený základ komponent x-net		Systémové trubky	Spojovací technika	Rozdělovače	Skříňe pro rozdělovače	Regulační technika	Príslušenství pro mazaninu	Systémové pro mazaninu
x-net C13 Suchý systém		PE-Xc PE-RT PE-Xa vícevrstvá trubka 14	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojevý termostat	●	●
x-net C21 Stěnové vytápění/ omítkový systém*		vícevrstvá trubka 14	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojevý termostat		●
x-net C22 Stěnové vytápění/ suchý systém*		vícevrstvá trubka 14	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel měřič tepla	na omítku pod omítku	pokojevý termostat		●
x-net C14 Průmyslové plošné vytápění		PE-Xc 20/25	šroubovací a lisovací tvarovky	ušlechtilá ocel	na omítku			●

* bez certifikace DIN Certco pro rozvodné systémy

Kermi x-net® Přehled systému

Přehled systémových trubek a spojovací techniky Kermi x-net

Trubka	Certifikace	Třída použití	Maximální provozní teplota	Maximální provozní tlak	Kyslíková bariéra	x-net Šroubovací tvarovka	x-net Lisovací tvarovka
PE-Xc	„DIN Certco 3V200 MVR (P) a 3V375 MVR (P)“	5	90 °C	6 bar	EVOH	●	●
PE-Xc Klett	„DIN Certco 3V375 MVR (P)“	5	90 °C	6 bar	EVOH	●	●
PE-RT	„DIN Certco 3V414 PE-RT“ „DIN Certco 3V271 MVR (P)“	5	90 °C	6 bar	EVOH	●	●
PE-Xa	„DIN Certco 3V413 MVR (P)“	5	90 °C	6 bar	EVOH	●	●
Vícevrstvá trubka (PE-RT / AI / PE-RT)	„DIN Certco 3V396 MVR (M)“	5	90 °C	10 bar	hliník	●	●
	„DVGW DW-8501BN0454“	-	90 °C	10 bar	není relevantní	(x)	(x)

(x) = není k dispozici pro všechny rozměry

Používání Kermi systémových trubek Kermi x-net

Trubka	x-net C16 clip systém	x-net C15 Tenkovrstvý systém	x-net Systém svěrných lišt	x-net Nopová fólie economic	x-net C11 Nopový systém
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka					
10 × 1,3		● 54,- / m			
12 × 1,4		● 55,- / m			
14 × 2	● 56,- / m				● 56,- / m
16 × 2	● 41,- / m			● 41,- / m	● 41,- / m
20 × 2					
25 × 2,3					
Kermi x-net 5vrstvá PE-RT trubka					
14 × 2	● 56,- / m				● 56,- / m
16 × 2	● 41,- / m			● 41,- / m	● 41,- / m
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka Klett se suchým zipem					
16 × 2					
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka					
14 × 2	● 56,- / m				● 56,- / m
16 × 2	● 41,- / m			● 41,- / m	● 41,- / m
17 × 2				● 43,- / m	
Kermi x-net Vícevrstvá spojovací trubka					
14 × 2	● 56,- / m				● 56,- / m
16 × 2	● 41,- / m		● 41,- / m	● 41,- / m	● 41,- / m

● = doporučeno pro příslušný systém x-net, cena v CZK

● = lze alternativně použít, cena v CZK

x-net C12 Tacker systém	x-net C17 Klett systém	x-net C13 Suchý systém	x-net C21 Sténové vytápění pro omítkový systém	x-net C22 Sténové vytápění pro suchý systém	x-net C14 Průmyslové plošné vytápění
● 56,- / m		● 56,- / m			
● 41,- / m					
					● 67,- / m
					● 86,- / m
● 56,- / m		● 56,- / m			
● 41,- / m					
	● 54,- / m				
● 56,- / m		● 56,- / m			
● 41,- / m					
● 43,- / m					
(●) 56,- / m		(●) 56,- / m	● 56,- / m	● 56,- / m	
(●) 41,- / m			● 41,- / m pro připojení trubek	● 41,- / m pro připojení trubek	



Systemy v bytové výstavbě

Systemy bez izolační hmoty:

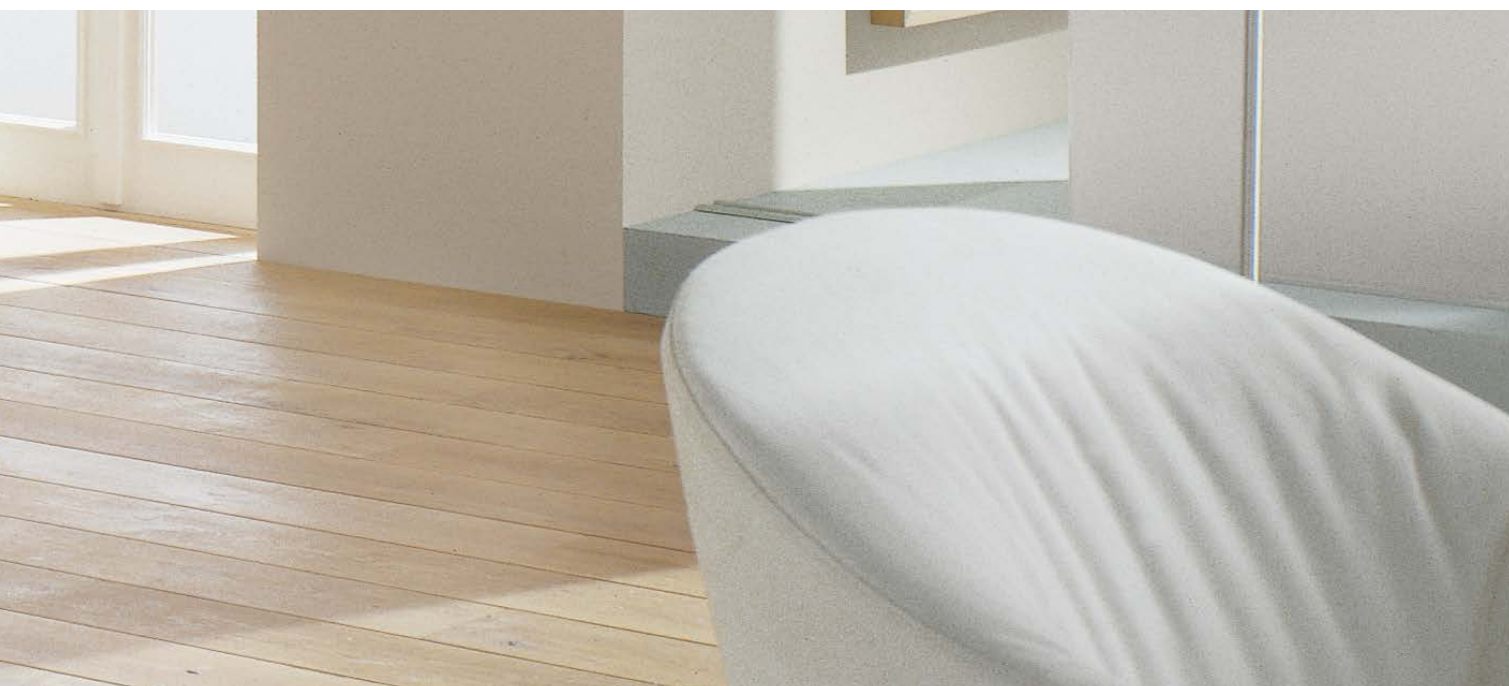
- x-net® C16 clip systém
- x-net® C15 Tenkovrstvý systém
- x-net® Systém svěrných lišt
- x-net® Nopová fólie economic

Stěnové vytápění:

- x-net C21 Stěnové vytápění / omítkový systém
- x-net® C22 Stěnové vytápění / suchý systém

Systemy s izolací:

- x-net® C11 Nopový systém
- x-net® C12 Tacker systém
- x-net® C17 Klett systém
- x-net® C13 Suchý systém



x-net® C16 clip systém



Pohon formování clipů nezávislý na pracovním pohybu.

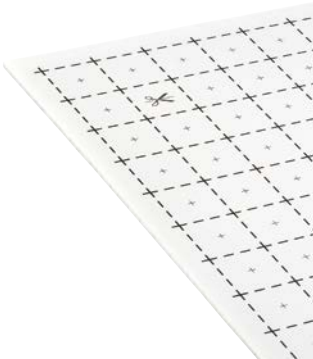





Velmi vhodný pro tekuté stěrky - váha potěru stlačí trubky plnou plochou panelu spolehlivě dolů.



Popis

- Kermi x-net C16 clip systém podlahového vytápění/chlazení pro mazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264/DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F378-F/7F379-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C16 clip panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ polypropylenová deska s komorovou strukturou pro ukotvení clipů x-net C16 ■ konce x-net C16 clipů jsou bez proražení spodní strany panelu ukotveny v komorové struktuře ■ x-net C16 clip panel se stavebně technickým certifikátem pro třídu hořlavosti stavebních hmot E podle normy DIN EN 13501 ■ s natištěným rastroem pro pokládku trubek 5,5 cm a řezacím rastroem ■ vodotěsný ■ maximální užitečné zatížení 50 kN/m² ■ délka × šířka × výška = 1200 mm × 1200 mm × 5 mm 				
	Kermi x-net C16 clip panel 10 desek/bal. j. = 14,4 m ²	SFDKSP01600	14,4	m ²	269,- / m ²
Kermi x-net C16 clip páska	<ul style="list-style-type: none"> ■ lepicí páska s tkanou vložkou pro spojování x-net C16 clip panelů ■ šířka 50 mm ■ 50 m v roli ■ vystačí na cca 25 m² plochy pokládky 				
	Kermi x-net C16 clip páska 1 ks/bal. j.	SFZKB160000	1	kus	209,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C16 clip					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro upevnění systémových trubek x-net 14 × 2 a 16 × 2 na clip panel x-net C16 bez mezer ■ lze zpracovávat pomocí x-net C16 clip formovacího přístroje ■ chráněno proti korozi ■ se zaoblenými podélnými hranami a speciálně tvarovanými konci ■ uloženo v zásobníku vždy po 50 kusech 				
	<p>Kermi x-net C16 clip 1000 ks / bal. j. = 20 zásobníků po 50 kusech</p>	SFZRK160000	1000	kus	3,- / kus
Kermi x-net C16 clip formovací přístroj					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro upevnění systémových trubek x-net 14 × 2 a 16 × 2 pomocí clipu x-net C16 na clip panel x-net C16 ■ zásobní a rezervní šachta vždy pro dva zásobníky clipů x-net C16 ■ pohon formování clipů hydraulickým pružinovým posilovačem ■ ukotvení clipů v panelu bez proražení jeho spodní strany ■ dodání v robustním kufříku 				
	<p>Kermi x-net C16 clip formovací přístroj 1 ks / bal. j.</p>	SFWTG160000	1	kus	18975,- / kus

x-net® C15 Tenkovrstvý systém



x-net PE-Xc trubka 10 x 1,3



x-net PE-Xc trubka 12 x 1,4





Nejnižší podlahové konstrukce od 17 mm, ideální pro rekonstrukce.



Popis

- Kermi x-net C15 Tenkovrstvý systém pro podlahové vytápění/chlazení jako sdužená konstrukce na stávající vrstvě pro rozložení zatížení pro speciální lité hmoty schválené výrobcem
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F239-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C15 Tenkovrstvý prvek					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ z polystyrenu s adhezivním lepidlem na zadní straně pro fixaci montáže ■ třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501 ■ pro pravoúhlé a diagonální 45° rozvody trubek bez dalších upevňovacích dílů, pro x-net PE-Xc trubky 12 x 1,4 a 10 x 1,3 ■ vzdálenosti při pravoúhlé pokládce: 5,5 / 11 a 16,5 cm ■ vzdálenosti při diagonální pokládce: 7,5 a 15 cm ■ délka x šířka x výška = 1128 mm x 798 mm x 14 mm ■ plocha pokládky 1100 mm x 770 mm = 0,847 m² 	SFDNSP05000	8,47	m ²	705,- / m ²
Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 80 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro oddělení lité hmoty od sousedních součástí ■ třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501 ■ z PE izolační hmoty s uzavřenými dutinkami se samolepicím přesahem z PE fólie pro bezpečné utěsnění ■ s lepicím proužkem na zadní straně pro upevnění na stěnu, výška 2 cm od spodní hrany izolačního okrajového pásu ■ s několika průřezy pro odtržení ■ délka x šířka x výška = 25000 mm x 80 mm x 8 mm 	SFZRS003000	25	m	30,- / m

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Spárový profil 10/50					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro vytváření dilatačních spár v lité hmotě podle normy ■ třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501 ■ délka profilu 1,8 m ■ výška 50 mm ■ s lepenou nohou ■ neohebné provedení díky boční obrubě z plastu / PE izolační hmoty 				
	<p>Kermi x-net Spárový profil 10/50 10 ks/bal. j., celková délka = 18 m</p>	SFZBSDS0000	18	m	202,- / m

x-net® Systém svěrných lišt



x-net Vícevrstvá plastohliníková trubka 16 × 2 s nízkými vratnými silami pro meandrovitou pokládku trubky.



Popis

- Kermi x-net systém svěrných lišt 16 mm pro podlahové vytápění/chlazení pro mazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264 / DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zjištění hustoty tepelného toku dle normy DIN EN 1264

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Svěrná lišta 16 mm					
	<p>Svěrná lišta z plastu pro upevnění systémových trubek x-net 16 × 2 s lepicím proužkem na zadní straně pro upevnění k podkladu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ možnost zkrácení bez použití nářadí díky místům žádaného zlomu ve vzdálenosti 10 cm ■ rozměr rastru = 5 cm ■ délka = 2,10 m ■ na paletu 53 svazků po 16 lištách 				
	Kermi x-net Svěrná lišta 16 mm 16 ks / bal. j. = 33,60 m	SFZKS001002	33,6	m	76,- / m
Kermi x-net Spona pro svěrnou lištu					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro upevnění svěrných lišt x-net 20 mm a 25 mm a svěrné lišty x-net 16 mm ■ délka spony = 50 mm 				
	Kermi x-net Spona pro svěrnou lištu 500 ks / bal. j.	SFZHN000000	500	kus	3,- / kus

Potřeba materiálu na 1 m² plochy místnosti

Vzdálenost pokládky v cm	x-net Vícevrstvá spojovací trubka 16 × 2 (SHRMR016...)	x-net Svěrná lišta 16 mm (SFZKS001002)	x-net Spona pro svěrnou lištu (SFZHN000000)
	m/m ²	m/m ²	ks/m ²
10	10	1,5	3
15	6,7	1	2
20	5,2	1	2
25	4	1	2
30	3,4	1	2

Upozornění:

- údaj o potřebě trubek bez připojení trubek
- při vzdálenosti pokládky 10 potřeba více lišt kvůli doporučené pokládce ve formě dvojitého meandru
- 1,0 m izolačního okrajového pásu x-net s výškou 160 mm (SFZRS001000) na 1 m² plochy místnosti
- volitelně jako izolační pokrytí:
1,1 m² x-net polyethylenové fólie T 200 (SFZPF200000)
- tloušťka podlahy: vzdálenost od izolace 6 mm (kvůli svěrné liště)
+ průměr trubky 16 mm + překrytí mazaniny

x-net® Nopová fólie economic

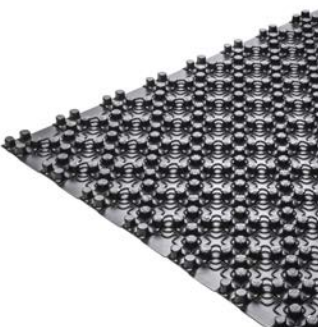





Připojitelné prvky pro x-net systémové trubky 16 × 2 a 17 × 2.



Popis

- Kermi x-net Nopová fólie economic pro podlahové vytápění / chlazení promazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264 / DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Nopová fólie economic					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ nopová fólie pro pokládku na stávající izolaci ■ pro systémové x-net trubky 16 × 2 a 17 × 2 ■ pro pravouhlé a diagonální 45° rozvody trubek bez dalších upevňovacích dílů ■ vzdálenosti při pravouhlé pokládce: 6 / 12 / 18 / 24 a 30 cm ■ vzdálenosti při diagonální pokládce: 8,4 / 16,8 / 25,2 a 33,6 cm ■ rozměr desky: 1470 × 870 mm (vč. překryvu) ■ využitelná plocha pokládky: 1,20 m² ■ celková výška: 21 mm 				
	Kermi x-net Nopová fólie economic 14 desek / bal. j. = 16,8 m²	SFDNSP06000	16,8	m²	269,- / m²

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Spojovací pásy economic					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pás z PS fólie s dvouřadou strukturou nopů ■ pro spojení x-net nopových fólií economic natupo ■ délka × šířka = 910 mm × 130 mm 				
	Kermi x-net Spojovací pásy economic 10 ks/bal. j., celková délka = 9,10 m	SFZVSE00000	1	sada	1900,- / sada
Kermi x-net Překrývací pásy economic					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pás z PE fólie s jednostrannou strukturou nopů ■ pro přechod z x-net nopové fólie economic na rovné plochy ■ délka × šířka = 910 mm × 185 mm 				
	Kermi x-net Překrývací pásy economic 10 ks/bal. j., celková délka = 9,10 m	SFZUSE00000	1	sada	1900,- / sada
Kermi x-net Hmoždinka na fólie economic					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ prvek pro dodatečnou fixaci nopové fólie x-net economic k izolaci ■ délka dířku = 25 mm 				
	Kermi x-net Hmoždinka na fólie economic 100 ks/bal. j.	SFZFDE00000	100	kus	7,- / kus

x-net® C11 Nopový systém



Dvouvrstvá tepelná a kročejová izolace.



Diagonální pokládká bez pomůcek.



x-net Systémová trubka 14 x 2.




x-net Systémová trubka 16 x 2.



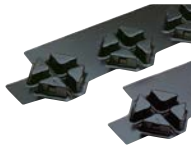




Popis

- Kermi x-net C11 Nopový systém podlahové vytápění/chlazení pro topnou mazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264 / DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F104-F / 7F372-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C11 Nopová deska					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD ■ nalisovaná nopová fólie pro systémovou trubku x-net 14 x 2 a 16 x 2 pro pravoúhlé a diagonální 45° rozvody trubek bez dalších upevňovacích dílů ■ vzdálenosti při pravoúhlé pokládce: 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 a 33 cm ■ vzdálenosti při diagonální pokládce: 7,5 / 15 / 22,5 a 30 cm ■ rozměr desky 1458 mm x 798 mm ■ plocha pokládky 1430 mm x 770 mm = 1,1 m² 				
	<p>Kermi x-net C11 Nopová deska 30 - 2 mm 9 desek / bal. j. = 9,91 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tepelná a kročejová izolace EPS 040 DES sg ■ tepelný odpor 0,75 m²K/W ■ dynamická tuhost 20 MN/m³ ■ maximální užitečné zatížení 5 kN/m² ■ hodnocené tlumení kročejového hluku ΔL_w = 29 dB (dle normy DIN 4109-34 pro tloušťku mazaniny 61 mm a hustotu mazaniny 2000 kg/m³) ■ jmenovitá tloušťka 30 mm, celková tloušťka 48 mm 	SFDNSP01000	9,91	m ²	460,- / m ²
	<p>Kermi x-net C11 Nopová deska 11 mm 9 desek / bal. j. = 9,91 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pěnová izolace bez ochrany před kročejovým hlukem EPS 035 DEO ■ tepelný odpor 0,31 m²K/W ■ maximální užitečné zatížení 45 kN/m² ■ jmenovitá tloušťka 11 mm, celková tloušťka 29 mm 	SFDNSP02000	9,91	m ²	404,- / m ²



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C11 Kombinovaná sada s nopou					
	<p>Pro volné rozvody trubek bez přídržovacích nopů trubky, tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 ks izolačních desek potažených fólií ■ 15 m x-net překrývacích pásů s nopou ■ 50 ks Tacker spon x-net <p>Na jednu sadu lze vyrobit cca 5 připojovacích oblastí před rozdělovač otopného okruhu nebo 7 dveřních průchodůk.</p>				
	<p>Kermi x-net Kombinovaná sada s nopou 30 - 2 mm 2,3 m² izolace 30 - 2 mm a příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EPS 040 DES sg ■ délka × šířka × výška = 935 mm × 495 mm × 30 mm 	SFDNSKS1000	1	sada	2699,- / sada
					
	<p>Kermi x-net Kombinovaná sada s nopou 11 mm 2,3 m² izolace 11 mm a příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EPS 035 DEO ■ délka × šířka × výška = 935 mm × 495 mm × 11 mm 	SFDNSKS2000	1	sada	2427,- / sada
Kermi x-net C11 Překrývací pásy s nopou					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pás z PE fólie s jednostrannou strukturou nopů pro přechod na hladké plochy ■ délka × šířka = 1126 mm × 112 mm 				
	<p>Kermi x-net Překrývací pásy s nopou 18 ks / bal. j., celková délka = 20 m</p>	SFDUES00000	1	sada	1749,- / sada
Kermi x-net C11 Spojovací pásy s nopou					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pás z PE fólie s dvoustrannou strukturou nopů pro spojení nopových desek natupo ■ délka × šířka = 1126 mm × 84 mm 				
	<p>Kermi x-net Spojovací pásy s nopou 18 ks / bal. j., celková délka = 20 m</p>	SFDVS000001	1	sada	1477,- / sada
Kermi x-net Nopový těsnící profil					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ kulatý profil z PE izolační hmoty s uzavřenými dutinkami, pro těsnou fixaci fóliového pásu umístěného na x-net izolačním okrajovém pásu k nopové desce x-net C11 ■ průměr 20 mm 				
	<p>Kermi x-net Nopový těsnící profil role 50 m v kartonu</p>	SFZAP000000	50	m	22,- / m

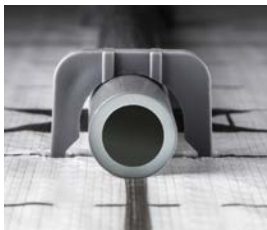
x-net® C12 Tacker systém



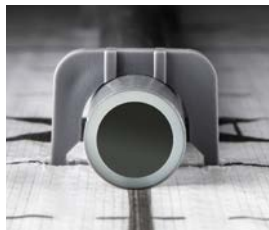
Minimální nadzdvihování trubek díky Tacker sponě x-net.



Tacker spony v zásobníku.



x-net Systémová trubka 14 x 2.





x-net Systémová trubka 16 x 2.

Popis



- Kermi x-net C12 Tacker systém pro podlahové vytápění/chlazení pro mazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264/DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F105-F/7F373-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C12 Tacker deska					
<p>samolepicí pásy</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD ■ s nalepenou, vysoce pevnou fólií z armovací tkaniny s PE povlakem, bočním přesahem fólie a natištěným rastrem pro pokládku 5,5 cm pro povrchovou fixaci x-net systémové trubky pomocí Tacker spony ■ s bočním přesahem fólie a samolepicími pásy pro racionální připojení desky zajišťující těsnost vůči mazanině podle normy DIN 18560 ■ dynamická tuhost 20 MN/m³ ■ hodnocené tlumení kročejového hluku $\Delta L_w = 29$ dB (podle normy DIN 4109-34 pro tloušťku mazaniny 61 mm a objemovou hmotnost mazaniny 2000 kg/m³) 				
	<p>Kermi x-net C12 Tacker deska 30 - 2 mm 7 skládacích desek/bal. j. = 14,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tepelná a kročejová izolace EPS 040 DES sg ■ tepelný odpor 0,75 m²K/W ■ maximální užitečné zatížení 5 kN/m² ■ délka x šířka x výška = 2000 mm x 1000 mm x 30 mm 	SFDTSP11000	14	m ²	235,- / m ²

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C12 Tacker role					
	<ul style="list-style-type: none"> izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD s nalepenou, vysoce pevnou fólií z armovací tkaniny s PE povlakem, bočním přesahem fólie a natištěným rastrem pro pokládku 5,5 cm pro povrchovou fixaci x-net systémové trubky pomocí Tacker spony s bočním přesahem fólie a samolepicími pásy pro racionální připojení desky zajišťující těsnost vůči mazanině podle normy DIN 18560 dynamická tuhost 20 MN/m³ hodnocené tlumení kročejového hluku $\Delta L_w = 29$ dB (podle normy DIN 4109-34 pro tloušťku mazaniny 61 mm a objemovou hmotnost mazaniny 2000 kg/m³) 				
	<p>Kermi x-net C12 Tacker role 30 - 2 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> tepelná a kročejová izolace EPS 040 DES sg tepelný odpor 0,75 m²K/W maximální užitečné zatížení 5 kN/m² délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 30 mm 	SFDTSR11000	10	m ²	222,- / m ²
	<p>Kermi x-net C12 Tacker role 25 - 2 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> tepelná a kročejová izolace EPS 045 DES sm tepelný odpor 0,55 m²K/W maximální užitečné zatížení 4 kN/m² délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 25 mm 	SFDTSR12000	10	m ²	215,- / m ²
	<p>Kermi x-net C12 Tacker role 20 - 2 mm role 15 m / bal. j. = 15,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> tepelná a kročejová izolace EPS 045 DES sm tepelný odpor 0,45 m²K/W maximální užitečné zatížení 4 kN/m² délka × šířka × výška = 15000 mm × 1000 mm × 20 mm 	SFDTSR15000	15	m ²	210,- / m ²
Kermi x-net C12 Tacker role					
	<ul style="list-style-type: none"> izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD s nalepenou, vysoce pevnou fólií z armovací tkaniny s PE povlakem, bočním přesahem fólie a natištěným rastrem pro pokládku 5,5 cm pro povrchovou fixaci x-net systémové trubky pomocí Tacker spony s bočním přesahem fólie a samolepicími pásy pro racionální připojení desky zajišťující těsnost vůči mazanině podle normy DIN 18560 				
	<p>Kermi x-net C12 Tacker role 35 - 3 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> tepelná a kročejová izolace EPS 045 DES sm tepelný odpor 0,75 m²K/W maximální užitečné zatížení 4 kN/m² dynamická tuhost 10 MN/m³ hodnocené tlumení kročejového hluku $\Delta L_w = 33$ dB* délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 35 mm 	SFDTSR17000	10	m ²	228,- / m ²

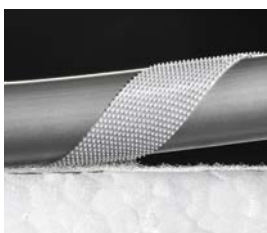
* (dle normy DIN 4109-34 pro tloušťku potěru 61 mm a hustotu mazaniny 2000 kg/m³)

x-net® C12 Tacker systém

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C12 Tacker role					
	<ul style="list-style-type: none"> izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD s nalepenou, vysoce pevnou fólií z armovací tkaniny s PE povlakem, bočním přesahem fólie a natištěným rastrem pro pokládku 5,5 cm pro povrchovou fixaci x-net systémové trubky pomocí Tacker spony s bočním přesahem fólie a samolepicími pásy pro racionální připojení desky zajišťující těsnost vůči mazanině podle normy DIN 18560 				
	Kermi x-net C12 Tacker role 25 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m ²	SFDTSR14000	10	m ²	219,- / m ²
	<ul style="list-style-type: none"> pěnová izolace EPS 035 DEO tepelný odpor 0,70 m²K/W maximální užitečné zatížení 35 kN/m² délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 25 mm 				
	Kermi x-net C12 Tacker role 20 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m ²	SFDTSR13000	10	m ²	205,- / m ²
	<ul style="list-style-type: none"> pěnová izolace EPS 040 DEO tepelný odpor 0,50 m²K/W maximální užitečné zatížení 20 kN/m² délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 20 mm 				
Kermi x-net C12 Tacker spona					
	<ul style="list-style-type: none"> pro fixaci x-net systémových trubek (do většího průměru 17 mm) k x-net Tacker plochám vždy 25 spon Tacker v zásobníku 				
	Kermi x-net C12 Tacker spona 400 ks / bal. j. = 16 zásobníků po 25 kusech	SFZRA016000	400	kus	2,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C12 Tacker nářadí					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ sponkovací přístroj pro zpracování Tacker spon v pracovní poloze vestoje ■ kapacita = čtyři zásobníky (100 ks) x-net Tacker spon 				
	Kermi x-net C12 Tacker nářadí 1 ks/bal. j.	SFWTG000000	1	kus	1394,- / kus
Kermi x-net C12Tacker nářadí mini					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ kompaktní sponkovací přístroj pro zpracování x-net Tacker spon v poloze vkleče (např. před rozdělovačem otopného okruhu) ■ kapacita = jeden zásobník (25 ks) x-net Tacker spon 				
	Kermi x-net C12Tacker nářadí mini 1 ks/bal. j.	SFWTG120002	1	kus	1033,- / kus

x-net® C17 Klett systém



Upínací páska trubek Klett se spojí s upínací Klett fólií izolační desky, a zajistí tak maximální přídržnou sílu.






Kermi x-net Klett izolace a Klett trubka se suchým zipem - více pro dokonalou plošnou pokládku bez nářadí nepotřebujete.






Rychlá fixace trubek bez použití nářadí. Jednoduchá pokládka jednou osobou.

Popis

- Kermi x-net C17 Klett systém pro podlahové vytápění/chlazení pro mazaninu podle druhu konstrukce A dle normy DIN EN 1264/DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy EN 1264-2 prostřednictvím variace vzdálenosti trubek, výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F422-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C17 Klett role					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ izolace podle normy DIN EN 13163, třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD ■ s nalepenou, speciální Klett fólií, bočním přesahem fólie a natištěným rastroem pro pokládku 5,5 cm pro povrchovou fixaci Klett trubky PE-Xc se suchým zipem ■ dynamická tuhost 20 MN/m³ ■ hodnocené tlumení kročejového hluku $\Delta L_w = 29$ dB (dle normy DIN 4109-34 pro tloušťku potěru 61 mm a hustotu mazaniny 2000 kg/m³) 				
	<p>Kermi x-net C17 Klett role 30 - 2 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tepelná a kročejová izolace EPS 040 DES sg ■ tepelný odpor 0,75 m²K/W ■ maximální užitečné zatížení 5 kN/m² ■ délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 30 mm 	SFDKSR11000	10	m ²	308,- / m ²
					
	<p>Kermi x-net C17 Klett role 25 - 2 mm role 10 m / bal. j. = 10,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tepelná a kročejová izolace EPS 045 DES sm ■ tepelný odpor 0,55 m²K/W ■ maximální užitečné zatížení 4 kN/m² ■ délka × šířka × výška = 10000 mm × 1000 mm × 25 mm 	SFDKSR12000	10	m ²	296,- / m ²
					

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net C17 Klett fólie					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ samolepicí spodní strana ■ nahore s nalepenou, speciální Klett fólií, s natištěným rastrem pro pokládku 5,5 cm ■ pro fixaci x-net Klett trubky PE-Xc se suchým zipem na všech typech povrchů ■ polyetylenová izolace s účinkem vylepšujícím kročejový hluk (dynamická tuhost 210 MN/m³) ■ se stavebně technickým certifikátem Z-23.21-1637 				
	<p>Kermi x-net Klett fólie 6 mm role 20 m / bal. j. = 20,0 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ skupina tepelné vodivosti 045 ■ míra zlepšení kročejové izolace 13 dB ■ délka × šířka × výška = 20000 mm × 1000 mm × 6 mm 	SFDKSR21000	20	m ²	308,- / m ²
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka Klett se suchým zipem					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka ze síťovaného polyetylenu ovinutá páskou Klett se suchým zipem, vyrobená podle normy DIN 16892 ■ ověřeno a kontrolováno podle norem DIN 4726 a DIN EN ISO 21003 ■ registrace DIN Certco 3V375 MVR (P) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie s chráněnou vnitřní kyslíkovou bariérou ■ nekroutivé odvíjení z obalu pomocí odvíjecího zařízení x-net ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	<p>Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 120 m role 120 m ve speciálním kartonu</p>	SFRPEK16012	120	m	54,- / m
	<p>Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu</p>	SFRPEK16024	240	m	54,- / m
	<p>Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 600 m role 600 m ve speciálním kartonu</p>	SFRPEK16060	600	m	54,- / m
Kermi x-net C17 Pomůcka pro vedení trubek					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro vedení x-net trubek Klett se suchým zipem během montáže ■ zabraňuje kontaktu trubek Klett se suchým zipem s podkladem ■ s rozpěrným, výsuvným zařízením pro rychlou montáž, rozsah nastavení od 650 mm do 1100 mm 				
	<p>Kermi x-net Pomůcka pro vedení trubek</p>	SFWRFHC1700	1	kus	779,- / kus

Upozornění:

Doporučené příslušenství pro montáž Klett fólie x-net C17:

- x-net Izolační okrajový pás economic s výškou 150 mm (SFZRS004000), strana 96
- x-net Těsnící lepicí páska k uzavření okrajové spáry (SFZKB1800000), strana 99

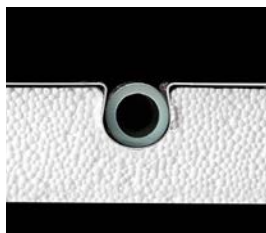
x-net® C13 Suchý systém



Jednoduché přizpůsobení délky teplovodivých plechů bez použití nářadí.





Vytvoříte doplňkové kanály pro rozvody trubek jednoduše pomocí x-net tavné rezačky.







x-net Systémová trubka 14 x 2.

Popis

- Kermi x-net C13 Suchý systém pro podlahové vytápění se suchou pokládkou vrstev pro rozložení zatížení a zamokra nanášenou mazaninou, druh konstrukce B podle normy DIN EN 1264/ DIN 18560
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F139-F/7F140, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Systémová deska pro suchý systém 25 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pěnová izolace s kanály pro trubky pro meandrovitou pokládku trubky ■ obrátové smyčky a tři příčné kanály v horní části desky ■ EPS 035 DEO 150 podle normy DIN EN 13163 ■ maximální užitečné zatížení 5 kN/m² ■ třída hořlavosti stavebních hmot B1 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD ■ pro uchycení x-net teplovodivého plechu a x-net systémové trubky 14 x 2 ■ vzdálenost pokládky: 14/21 a 28 cm ■ tepelný odpor 0,63 m²K/W ■ délka x šířka x výška = 1000 mm x 500 mm x 25 mm 				
	Kermi x-net Systémová deska pro suchý systém 25 mm	SFDTBP01000	10	m²	311,- / m²
	20 desek / bal. j. = 10,0 m²				
Kermi x-net Deska rozdělovače 25 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro flexibilní rozvody trubek v oblasti připojení rozdělovače u suchého systému x-net ■ zabránění vytvoření dutin prostřednictvím ruční přípravy potřebných kanálů pro rozvody trubek pomocí x-net tavné rezačky s řezacím hrotem Omega ■ z XPS, skupina tepelné vodivosti 035 podle normy DIN EN 13164 ■ třída hořlavosti stavebních hmot B1 podle normy DIN 4102 ■ evropská třída E podle normy DIN EN 13501 ■ bez kanálů pro rozvody trubek, na jedné straně potišťena rozvětvením trubek ■ délka x šířka x výška = 1000 mm x 500 mm x 25 mm 				
	Kermi x-net Deska rozdělovače 25 mm	SFDTBPV2000	1	kus	935,- / kus
	1 ks / bal. j.				

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Ocelový teplovodivý plech					
	<ul style="list-style-type: none"> pro rozložení tepla a uchycení trubek v systémové desce pro suchý systém 25 mm pro x-net systémovou trubku 14×2, z pozinkovaného ocelového plechu, s místy žádaného zlomu pro zkracování bez použití nářadí délka × šířka × výška = 990 mm × 120 mm × 0,4 mm 				
	Kermi x-net Ocelový teplovodivý plech 48 ks / bal. j. v kartonu	SFDWLBO1000	48	kus	101,- / kus
Kermi x-net Hliníkový teplovodivý plech					
	<ul style="list-style-type: none"> pro rozložení tepla a uchycení trubek v systémové desce pro suchý systém x-net 25 mm pro x-net systémovou trubku 14×2, z hliníku, s místy žádaného zlomu pro zkracování bez použití nářadí délka × šířka × výška = 990 mm × 120 mm × 0,5 mm 				
	Kermi x-net Hliníkový teplovodivý plech 48 ks / bal. j. v kartonu	SFDWLBA1000	48	kus	101,- / kus
Kermi x-net Polyetylenová fólie T 200					
	<ul style="list-style-type: none"> krycí a ochranná fólie z polyethylenu se šířkou pásu 2 m uprostřed přeložená a stočená v délce 50 m tloušťka = 200 mikrometrů 				
	Kermi x-net Polyetylenová fólie T 200 100 m² / role	SFZPF200000	100	m²	29,- / m²
Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 120 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501 pro oddělení mazaniny od sousedních součástí z PE izolační hmoty s uzavřenými dutinkami, s přesahy z PE fóliovým pásem s lepicím proužkem na zadní straně pro fixaci na stěně, výška 5 cm od spodní hrany izolačního okrajového pásu s několika průřezy pro odtržení délka × šířka × výška = 25000 mm × 120 mm × 8 mm 				
	Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 120 mm 25 m / role	SFZRS002000	25	m	28,- / m

Upozornění:**Doporučené příslušenství/nářadí k montáži suchého systému x-net:**

- oboustranná lepicí páska (SFZKBDS0000) jako pomůcka upevnění k podkladu v případě potřeby, např. před rozdělovačem otopného okruhu, strana 99
- x-net Tavná řezačka (SFWHS000002) a x-net Řezací hrot Omega (SFWHSES0002), strana 105

x-net® Stěnové vytápění

x-net C21

Stěnové vytápění pro omítkový systém

x-net C22

Stěnové vytápění pro suchý systém



x-net Vícevrstvá spojovací trubka 14 × 2 pro pokládku v ploše stěny, x-net vícevrstvá spojovací trubka 16 × 2 pro napojení na rozdělovač otopného okruhu.





Popis Omítkový systém

- Kermi x-net C21 Stěnové vytápění pro omítkový systém, plocha stěny pro vytápění/chlazení x-net vícevrstvé spojovací trubky 14 × 2 uložené v omítce pro montáž svěrné lišty 14 mm na podklad připravený stavebníkem
- pro veškeré druhy omítky vhodné pro stěnové vytápění, tloušťka nánosu omítky okolo 30 až 35 mm
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi
- o převzetí odpovědnosti

Popis Suchý systém

- Kermi x-net C22 Stěnové vytápění pro suchý systém, plocha pro vytápění stěny vytvořená ze systémových desek pro suchý systém x-net 25 mm pro uchycení vícevrstvé spojovací trubky x-net 14 × 2 v rámci nosné konstrukce vytvořené stavebníkem
- pro opláštění sádrokartonovými deskami, sádrovláknitými deskami nebo jinými stěnovými/sádrokartonovými prvky, které jsou vhodné pro stěnové vytápění
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pěnová izolace s kanály pro trubky pro meandrovitou pokládku trubky ■ obrátové smyčky a tři příčné kanály v horní části desky ■ EPS 035 DEO 150 podle normy DIN EN ISO 13163 ■ maximální užitečné zatížení 5 kN/m² ■ třída hořlavosti stavebních hmot B1 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501, bez obsahu HBCD ■ pro uchycení x-net teplovodivého plechu a x-net systémové trubky 14 × 2 ■ vzdálenost pokládky: 14 / 21 a 28 cm ■ tepelný odpor 0,63 m²K/W ■ délka × šířka × výška = 1000 mm × 500 mm × 25 mm 				
	<p>Kermi x-net Systémová deska pro suchý systém 25 mm 20 desek / bal. j. = 10,0 m²</p>	SFDTBP01000	10	m ²	311,- / m ²

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Ocelový teplovodivý plech					
	<ul style="list-style-type: none"> pro rozložení tepla a uchycení trubek v systémové desce pro suchý systém x-net 25 mm pro x-net systémovou trubku 14×2, z pozinkovaného ocelového plechu, s místy žádaného zlomu pro zkracování bez použití nářadí délka × šířka × výška = 990 mm × 120 mm × 0,4 mm 				
	Kermi x-net Teplovodivý plech 48 ks/bal. j. v kartonu	SFDWLB01000	48	kus	101,- / kus
Kermi x-net Hliníkový teplovodivý plech					
	<ul style="list-style-type: none"> pro rozložení tepla a uchycení trubek v systémové desce pro suchý systém x-net 25 mm pro x-net systémovou trubku 14×2, z hliníku, s místy žádaného zlomu pro zkracování bez použití nářadí délka × šířka × výška = 990 mm × 120 mm × 0,5 mm 				
	Kermi x-net Hliníkový teplovodivý plech 48 ks/bal. j. v kartonu	SFDWLBA1000	48	kus	101,- / kus
Kermi x-net Svěrná lišta 14 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> pro upevnění x-net Vícevrstvé spojovací trubky 14 × 2 s lepicím proužkem na zadní straně pro fixaci svěrné lišty zásuvná pro spojení několika svěrných lišt k sobě materiál: polypropylen rozměr rastru = 5 cm, délka = 1 m 				
	Kermi x-net Svěrná lišta 14 mm 25 ks/bal. j. = 25 m	SFZKS014000	25	m	79,- / m
Kermi x-net Termoizolační fólie					
	<ul style="list-style-type: none"> pro lokalizaci otopných trubek u ploch stěnového vytápění x-net délka × šířka = 100 mm × 200 mm 				
	Kermi x-net Termoizolační fólie 1 ks/bal. j.	SFZTF000000	1	kus	676,- / kus



Systemy v průmyslové oblasti

■ x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění



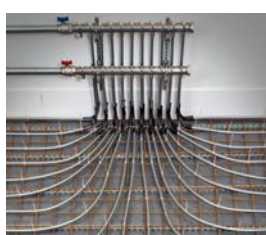
x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění



Nízká hydraulická tlaková ztráta díky tělu rozdělovače s velkým průřezem.



x-net PE-Xc trubka 20 × 2 a 25 × 2,3.










Rozteč 80 mm pro snížení hustoty trubek v oblasti rozdělovače.



Výhody




- Kermi x-net C14 Průmyslové plošné vytápění pro vytápění/chlazení betonových stavebních prvků prostřednictvím integrovaných registrů potrubí
- přesné přizpůsobení přenosu tepla podle vypočítaných tepelných ztrát místnosti a s ohledem na dodržení teploty povrchu podlahy přípustné podle normy DIN EN 1264-2 úpravou vzdálenosti trubek a výpočtu a nastavení hmotnostního průtoku vody
- zkouška systému DIN CERTCO, registrační číslo 7F200-F/7F201-F/7F202-F, se zjištěním hustoty tepelného toku podle normy DIN EN 1264-2
- rozšířená záruka na výrobek 10 let v souladu s prohlášením Kermi o převzetí odpovědnosti

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka ze síťovaného polyetylénu, vyrobená podle normy DIN 16892 ■ ověřeno a kontrolováno podle norem DIN 4726 a DIN EN ISO 15875 ■ registrace DIN Certco 3V200 MVR (P) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie pro ochranu kyslíkové bariéry z EVOH před otěrem v náročném staveništním provozu ■ nekroutivé odvíjení z obalu pomocí odvíjecího zařízení x-net ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermi x-net PE-Xc trubka 20 × 2 240 m role 240 m ve strečové fólii	SFRPE020024	240	m	67,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 20 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE020060	600	m	67,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 25 × 2,3 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE025060	600	m	86,- / m
Kermi x-net Ochranné pouzdro trubky					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ z PE izolační hmoty 9 mm na ochranu PE-Xc trubek x-net 20 × 2 popř. 25 × 2,3 ■ v oblasti dilatačních spár předem proříznutá ■ se samolepicím podélným svarem ■ délka 1000 mm 				
	Kermi x-net Ochranné pouzdro trubky 20 mm 25 ks/bal. j.	SFZRH020000	25	kus	36,- / kus
	Kermi x-net Ochranné pouzdro trubky 25 mm 25 ks/bal. j.	SFZRH025000	25	kus	41,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Svěrné šroubení 20 × 2					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení systémových trubek x-net k rozdělovači x-net opěrné pouzdro s eurokonusem svěrný kroužek a 3/4" převlečná matice s otvorem klíče 27 mm materiál: poniklovaná mosaz 				
	Kermi Svěrné šroubení 20 × 2 jednotlivě 1 ks/bal. j.	SFVZHKRVE20	1	kus	122,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 20 × 2 2 ks/bal. j.	SFVZHKRV020	2	kus	122,- / kus
Kermi x-net Svěrné šroubení 25 × 2,3					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení systémových trubek x-net k rozdělovači x-net opěrné pouzdro s eurokonusem svěrný kroužek a převlečná matice 1" s 3/4" adaptérem materiál: poniklovaná mosaz 				
	Kermi Svěrné šroubení 25 × 2,3 jednotlivě 1 ks/bal. j.	SFVZHKRVE25	1	kus	297,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 25 × 2,3 2 ks/bal. j.	SFVZHKRV025	2	kus	297,- / kus
Kermi x-net Přechodové šroubení, vnější závit 1/2"					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení systémových trubek x-net k 1/2" vnitřnímu závitů rozměr: vnější závit 1/2" - 20 × 2 				
	Kermi Přechodové šroubení, vnější závit 1/2" - 20 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV020	2	kus	229,- / kus
Kermi x-net Přechodové šroubení, vnější závit 3/4"					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení systémových trubek x-net k 3/4" vnitřnímu závitů rozměr: vnější závit 3/4" - 25 × 2,3 				
	Kermi Přechodové šroubení, vnější závit 3/4" - 25 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV025	2	kus	405,- / kus
Kermi x-net Šroubovací spojka					
	<ul style="list-style-type: none"> pro spojení x-net systémových trubek, tvoří ji: mosazné tělo a svěrné šroubení 				
	Kermi x-net Šroubovací spojka 20 × 2 1 ks/bal. j.	SFVSK020000	1	kus	432,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 20 × 2 				
	Kermi x-net Šroubovací spojka 25 × 2,3 1 ks/bal. j.	SFVSK025000	1	kus	610,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 25 × 2,3 				

x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Lisovací spojka					
	pro spojení systémových trubek x-net, tvoří ji: <ul style="list-style-type: none"> mosazné tělo a lisovací pouzdra z ušlechtilé oceli 				
	Kermi x-net Lisovací spojka 20 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVPKE20000	1	kus	162,- / kus
	■ rozměr: 20 × 2				
	Kermi x-net Lisovací spojka 20 10 ks / bal. j.	SFVPK020000	10	kus	162,- / kus
	■ rozměr: 20 × 2				
Kermi x-net Lisovací spojka 25 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVPKE25000	1	kus	215,- / kus	
■ rozměr: 25 × 2,3					
Kermi x-net Lisovací spojka 25 10 ks / bal. j.	SFVPK025000	10	kus	215,- / kus	
■ rozměr: 25 × 2,3					
Kermi x-net Vodící oblouk					
	<ul style="list-style-type: none"> z plastu odolného proti úderům pro 90° změnu směru systémových trubek x-net 				
	Kermi x-net Vodící oblouk 20 1 ks / bal. j.	SFZRB020000	1	kus	54,- / kus
	■ pro rozměr trubek 20 × 2				
Kermi x-net Vodící oblouk 25 1 ks / bal. j.	SFZRB025000	1	kus	93,- / kus	
■ pro rozměr trubek 25 × 2,3					
Kermi x-net Kabelová stahovací páska 200 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> z polyamidu délka 200 mm šířka 4,8 mm 				
	Kermi x-net Kabelová stahovací páska 200 mm 100 ks / bal. j.	SFZKA000000	100	kus	2,- / kus
Kermi x-net Spojovací drát					
	<ul style="list-style-type: none"> pro spojení výztužných rohoží z ocelového drátu chráněného proti korozi dvojitý se 2 očky délka: 160 mm 				
	Kermi x-net Spojovací drát 1000 ks / bal. j.	SFZDR000000	1000	kus	1,- / kus
Kermi x-net Zkrucovací nástroj					
	<ul style="list-style-type: none"> pro zpracování spojovacích drátů x-net 				
	Kermi x-net Zkrucovací nástroj 1 ks / bal. j.	SFWDG000000	1	kus	225,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Svěrná lišta					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připevnění systémových trubek x-net s otvory pro fixaci k podkladu a oboustrannými clipy rozměr rastru = 5 cm délka = 3 m 				
	Kermi x-net Svěrná lišta 20 mm 10 ks / bal. j. = 30 m	SFZKS020000	30	m	86,- / m
	Kermi x-net Svěrná lišta 25 mm 10 ks / bal. j. = 30 m	SFZKS025000	30	m	155,- / m
Kermi x-net Spona pro svěrnou lištu					
	<ul style="list-style-type: none"> pro upevnění svěrných lišt x-net 20 mm a 25 mm a svěrné lišty x-net 16 mm délka spony = 50 mm 				
	Kermi x-net Spona pro svěrnou lištu 500 ks / bal. j.	SFZHN000000	500	kus	3,- / kus
Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL na omítku, provedení Komfort XL, lakovaná					
	Skříň pro montáž na omítku v komfortním provedení, tvoří ji: <ul style="list-style-type: none"> korpus z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu viditelné díly s bílým práškovým lakováním (podobným RAL 9016) prostor elektromontáže v horní třetině skříňe pro uchycení x-net sady pro rychlou fixaci k prostorově optimálnímu vedení kabelů a upevnění x-net svěrných lišt zadní stěna se 2 odnímatelnými přípeřňovacími lištami výškově nastavitelné montážní patky dveře se šroubovým uzávěrem z kovu výška = 710 mm až 840 mm; hloubka = 125 mm 				
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L1 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 490 mm	SFSAPXL125L01	1	kus	4189,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L2 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 575 mm	SFSAPXL125L02	1	kus	4461,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L3 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 725 mm	SFSAPXL125L03	1	kus	4866,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L4 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 875 mm	SFSAPXL125L04	1	kus	5003,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L5 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1025 mm	SFSAPXL125L05	1	kus	5408,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L6 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1175 mm	SFSAPXL125L06	1	kus	6223,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L7 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1475 mm	SFSAPXL125L07	1	kus	8119,- / kus

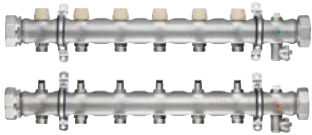
S kulovým kohoutem x-net



Velikost skříňe	Vnitřní šířka skříňe	Vhodné pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače pro průmyslový systém)
		S kulovým kohoutem x-net 2" vnější závit × 1½" vnitřní závit
L5	1025	6
L6	1175	8
L7	1475	12

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříňi zohledňuje dostatečný boční montážní prostor, včetně úhlu trubky (ze strany stavby) pro připojení rozvodů trubek zespolu.

Technické datové listy s výkresy ke skříňím pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslové plošné vytápění					
	<p>Rozdělovač pro podlahové vytápění 2" z ušlechtilé oceli 1.4301 pro velké plochy, tvoří ho:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ profilová trubka s 2" převlečnou maticí ■ naplocho těsnící na vhodném protikusu (např. kulový kohout, není součástí dodávky) ■ přívodní základ s ventily s velmi jemnou regulací ■ $K_{vs} = 2,46 \text{ m}^3/\text{h}$ s obnovitelným přednastavením ■ základ zpátečky s termostatickými vložkami pro montáž termopohonů x-net (součást dodávky se stavebními ochrannými krytkami) ■ odvody s vnějším závitem $\frac{3}{4}$" a eurokonusem ■ rozteč 80 mm ■ 2 odvodušňovací zátky ■ 2 mosazné plnicí a vypouštěcí ventily $\frac{1}{2}$" ■ stabilní stěnový úchyt se zvukovou izolací ■ šrouby a hmoždinky pro příslušné otopné okruhy 				
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 6 pro 6 okruhů, stavební délka: 630 mm	SFVI0600000	1	kus	13542,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 7 pro 7 okruhů, stavební délka: 710 mm	SFVI0700000	1	kus	15994,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 8 pro 8 okruhů, stavební délka: 790 mm	SFVI0800000	1	kus	17756,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 9 pro 9 okruhů, stavební délka: 870 mm	SFVI0900000	1	kus	19789,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 10 pro 10 okruhů, stavební délka: 950 mm	SFVI1000000	1	kus	21551,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 11 pro 11 okruhů, stavební délka: 1030 mm	SFVI1100000	1	kus	24264,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 12 pro 12 okruhů, stavební délka: 1110 mm	SFVI1200000	1	kus	25617,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 13 pro 13 okruhů, stavební délka: 1190 mm	SFVI1300000	1	kus	26974,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 14 pro 14 okruhů, stavební délka: 1270 mm	SFVI1400000	1	kus	28328,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 15 pro 15 okruhů, stavební délka: 1350 mm	SFVI1500000	1	kus	29685,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 16 pro 16 okruhů, stavební délka: 1430 mm	SFVI1600000	1	kus	31027,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 17 pro 17 okruhů, stavební délka: 1510 mm	SFVI1700000	1	kus	32233,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 18 pro 18 okruhů, stavební délka: 1590 mm	SFVI1800000	1	kus	33575,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 19 pro 19 okruhů, stavební délka: 1670 mm	SFVI1900000	1	kus	34456,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač pro průmyslový systém FI - 20 pro 20 okruhů, stavební délka: 1750 mm	SFVI2000000	1	kus	35839,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Montážní konzola					
	Pro předstěnovou montáž x-net rozdělovače pro průmyslové plošné vytápění, tvoří ji: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 kusy stabilních montážních konzol vždy se 2 svorkami včetně zvukové izolace 				
	Kermi x-net Montážní konzola 2 ks/bal. j.	SFZMK000000	1	sada	2562,- / sada
Kermi x-net Kulový kohout					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ vhodný pro x-net rozdělovač pro průmyslové plošné vytápění s naplocho těsnícím šroubením, vnějším závitem 2" a vnitřním závitem 1½" pro připojení trubek ■ stavební délka: 105 mm ■ poniklovaná mosaz 				
	Kermi Kulový kohout, vnější závit 2" x vnitřní závit 1½", jednotlivě 1 ks/bal. j.	SFVZHKHE003	1	kus	1151,- / kus
	Kermi x-net Kulový kohout, vnější závit 2" x vnitřní závit 1½" 2 ks/bal. j.	SFVZHKHS003	2	kus	1151,- / kus



Připojení otopných těles s x-link[®] plus



x-link® plus Připojovací sada






Výhody x-link plus

x-link® plus.



Připojovací sada s krytem v bílé barvě nebo v chromu dokonale padne na 50 mm připojení kompaktního koupelnového radiátoru.

- inovativní integrace připojení podlahového vytápění a koupelnového radiátoru jako jeden celek
- splňuje nejvyšší nároky na koupelnový design (veškerá připojení jsou skryta za krytem)
- integrace koupelnového radiátoru a podlahového vytápění na rozvody trubek v jednom centrálním místě
- není zapotřebí dodatečného okruhu pro regulaci podlahového vytápění
- odpadá nutnost plánování a montáže samostatného stěnového boxu pro regulaci podlahového vytápění
- snadná obsluha
- kompletní řešení od jednoho dodavatele
- dvourubkové připojovací šroubení je součástí sériové výbavy
- x-link plus sjednocuje ventilový blok a připojovací sadu x-link plus v jednom provedení
- x-link plus je k dostání v bílé barvě nebo v chromu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-link plus Připojovací sada pro podlahové vytápění					
	<p>Dvourubková připojovací sada podlahového vytápění pro přímou montáž na 50 mm středové připojení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ potřebný diferenční tlak: min. 100 mbar ■ provozní teplota (primární strana): max. 70 °C ■ vč. omezovače teploty zpátečky, nastavovací hlavice v chromu, uzavíracího šroubení, dvourubkového připojovací šroubení v rohovém provedení pro připojení na rozvod trubek ■ vč. krytu, volitelně v bílém a chromovaném provedení ■ připojení: 4 × vnější závit 3/4" v jedné řadě vzadu pro připojení radiátoru a podlahového vytápění ■ připojení přívodu vlevo (podlahové vytápění na vnější straně) ■ připojení zpátečky vpravo (podlahové vytápění na vnější straně) ■ rozteče připojení: 50 - 50 - 70 mm ■ pro optimální montáž příslušenství x-link plus objednejte předmontážní prvek a tvarovatelnou průchodku pro plastové trubky 				
Vhodné pro					
Typ radiátoru	Tabeo	Casteo	Duett	Geneo quadris	
Upozornění		od stavební délky 500 mm	od stavební délky 634 mm	od stavební délky 596 mm	
Typ radiátoru	Basic-50	Pateo	Rubeo	Verteo	
Upozornění	od stavební délky 564 mm				
kryt v bílé barvě		ZV0168 0001	1	kus	6188,- / kus
kryt v chromu		ZV0168 0002	1	kus	6498,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-link plus Předmontážní prvek					
	<p>Vhodný pro přesnou předmontáž a zkoušku těsnosti připojení připojení trubek (napojení radiátorů a podlahového vytápění).</p> <p>Po ukončení hrubé výstavby výměna s připojovací sadou x-link plus pro podlahové vytápění (chráněn před znečištěním a poškozením).</p> <p>Po demontáži lze opět použít!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozteče připojení: 50 - 50 - 70 mm ■ s odvzdušňovacím a proplachovacím ventilem ■ určeno pro všechny stavební délky radiátoru 				
Vhodné pro					
Typ radiátoru	Tabeo	Casteo	Duett	Geneo quadris	
Upozornění		od stavební délky 500 mm	od stavební délky 634 mm	od stavební délky 596 mm	
Typ radiátoru	Basic-50	Pateo	Rubeo	Verteo	
Upozornění	od stavební délky 564 mm				
	Kermi x-link plus Předmontážní prvek	ZK0115 0001	1	kus	1184,- / kus
Kermi Tvarovatelná průchodka pro plastové trubky					
	<p>Montážní pomůcka pro snadné napojení plastových trubek ve zdi do oblouku 90 ° u připojení připojovací sady x-link plus pro podlahové vytápění a předmontážního prvku x-link plus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ snadná obsluha bez použití nářadí ■ vhodná pro plastové trubky 10 - 16 mm ■ 2 kusy v sadě 				
	Kermi Tvarovatelná průchodka pro plastové trubky vhodná pro 10 - 16 mm, 2 kusy/bal. j.	ZK0048 0001	2	kus	97,- / kus

Kermi x-link® plus Připojovací prvky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Přímý ventilový blok					
	<ul style="list-style-type: none"> šroubení s roztečí 50 mm s integrovaným ventilem a dekorativním krytem pro připojení na radiátor s 1/2" závitem (vnitřním), včetně přechodové spojky 1/2" x 3/4" připojení na rozvody trubek s vnějším závitem 3/4" eurokonus připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5 nastavitelný ventil (stav dodávky: pro dvoutrubkový provoz, ventil s největším přednastavením, vč. stavební krytky) při použití bypassového vřetena lze použít také pro jednotrubkový systém integrovaný termostatický ventil je oboustranný průtočný (nezávislý na směru proudění) 				
	Kermi Ventilový blok, přímý, kryt bílý, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> přímý, kryt bílý 	ZV0040 0001	1	kus	1605,- / kus
	Kermi Ventilový blok, přímý, kryt v chromu, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> přímý, kryt v chromu 	ZV0040 0002	1	kus	2422,- / kus
	Kermi Ventilový blok, přímý, kryt z ušlechtilé oceli, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> přímý, kryt z ušlechtilé oceli 	ZV0040 0003	1	kus	2670,- / kus
Rohový ventilový blok					
	<ul style="list-style-type: none"> šroubení s roztečí 50 mm s integrovaným ventilem a dekorativním krytem pro připojení na radiátor s 1/2" závitem (vnitřním), včetně přechodové spojky 1/2" x 3/4" připojení na rozvody trubek s vnějším závitem 3/4" eurokonus připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5 nastavitelný ventil (stav dodávky: pro dvoutrubkový provoz, ventil s největším přednastavením, vč. stavební krytky) při použití bypassového vřetena lze použít také pro jednotrubkový systém integrovaný termostatický ventil je oboustranný průtočný (nezávislý na směru proudění) 				
	Kermi Ventilový blok, rohový, kryt bílý, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> rohový, kryt bílý 	ZV0041 0001	1	kus	1605,- / kus
	Kermi Ventilový blok, rohový, kryt v chromu, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> rohový, kryt v chromu 	ZV0041 0002	1	kus	2422,- / kus
	Kermi Ventilový blok, rohový, kryt z ušlechtilé oceli, 1 kus/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> rohový, kryt z ušlechtilé oceli 	ZV0041 0003	1	kus	2670,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
---------------------	-------	------------------	--------------------	------------------------	--

Rohový ventilový blok s dynamickou regulací průtoku



Rohové šroubení s 50 mm roztečí připojení mezi radiátorem a rozvody trubek vč. integrované ventilové vložky s dynamickou regulací průtoku a dekorativním krytem, volitelně v bílé barvě, v chromu nebo v ušlechtilé oceli.

Pro připojení k radiátoru se závitem 1/2" (vnitřním), včetně přechodových spojek 1/2" x 3/4". Připojení na rozvody trubek 3/4" eurokonus (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5. Nastavitelný ventil od 15 do 160 l/h při diferenčním tlaku 150 mbar, vč. stavební krytky.

Sadu tvoří:

1 šroubení s roztečí 50 mm mezi radiátorem a rozvody trubek vč. ventilu s dynamickou regulací průtoku,
1 ozdobná krytka,
2 přechodové spojky.

kryt v bílé barvě	ZV0211 0001	1	kus	1534,- / kus
kryt v chromu	ZV0211 0002	1	kus	2219,- / kus
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0211 0003	1	kus	2400,- / kus

Přímý ventilový blok s dynamickou regulací průtoku



Šroubení s roztečí 50 mm pro připojení mezi radiátorem a rozvody trubek s integrovanou ventilovou vložkou s dynamickou regulací průtoku a dekorativním krytem, volitelně v bílé barvě, v chromu nebo z ušlechtilé oceli nerezovém provedení.





Pro připojení k radiátoru se závitem 1/2" (vnitřním), včetně přechodových spojek 1/2" x 3/4". Připojení na rozvody trubek 3/4" eurokonus (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5. Nastavitelný ventil od 15 do 160 l/h při diferenčním tlaku 150 mbar, vč. stavební krytky.




Sadu tvoří:

1 šroubení s roztečí 50 mm mezi radiátorem a rozvody trubek vč. ventilu s dynamickou regulací průtoku,
1 ozdobná krytka,
2 přechodové spojky.

kryt v bílé barvě	ZV0212 0001	1	kus	1534,- / kus
kryt v chromu	ZV0212 0002	1	kus	2219,- / kus
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0212 0003	1	kus	2400,- / kus

Kermi x-link® plus Připojovací prvky

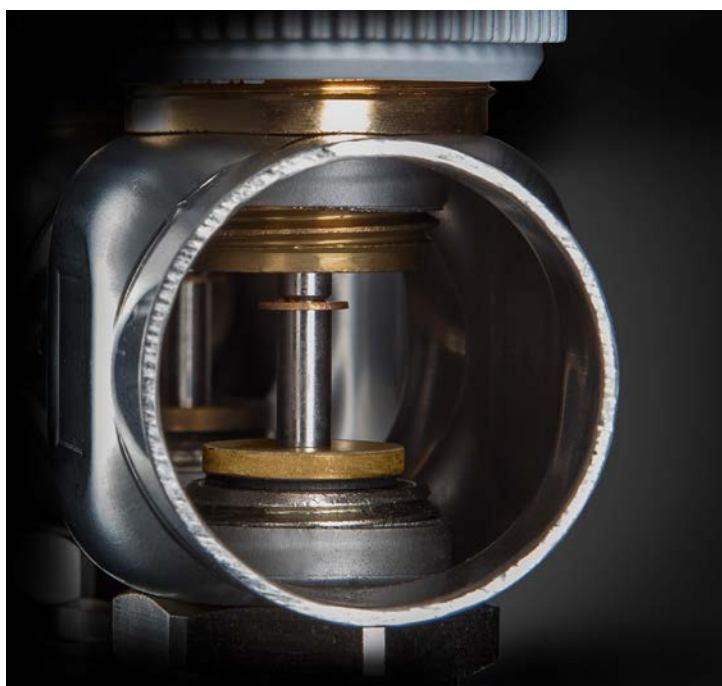
Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Dvoutrubkové šroubení, přímé					
	<ul style="list-style-type: none"> rozeč připojení 50 mm s kulovým uzavíracím ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus) na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových izolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením uzavíratelné 				
	Dvoutrubkové šroubení, přímé 1 ks / bal. j.	ZV0105 0001	1	ks	323,- / kus
Dvoutrubkové šroubení, rohové					
	<ul style="list-style-type: none"> rozeč připojení 50 mm s kulovým uzavíracím ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus) na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových izolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením uzavíratelné 				
	Dvoutrubkové šroubení, rohové 1 ks / bal. j.	ZV0107 0001	1	ks	323,- / kus
Křížné šroubení, rohové					
	<p>Pro připojení otopných těles v případě záměny pozice přívodu a zpátečky. Rozeč připojení 50 mm. S kulovým uzavíratelným ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus). Na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových izolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením.</p>				
	křížné šroubení, rohové	ZV0237 0001	1	ks	1945,- / kus
Křížné šroubení, přímé					
	<p>Pro připojení otopných těles v případě záměny pozice přívodu a zpátečky. Rozeč připojení 50 mm. S kulovým uzavíratelným ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus). Na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových izolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením.</p>				
	křížné šroubení, přímé	ZV0237 0002	1	ks	1945,- / kus


Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Univerzální montážní šablona					
	<ul style="list-style-type: none"> montážní šablona s integrovaným průtokovým obloukem připojení s vnějším závitem G 3/4" vzdálenost od stěny lze plynule nastavit, možnost přednastavení bez montáže ventilového radiátoru 				
	Kermi Univerzální montážní šablona 1 ks/bal. j.	ZK0015 0001	1	ks	459,- / kus
Kermi x-net Připojovací oblouk 16/300					
	<ul style="list-style-type: none"> poniklovaná měděná trubka 15 x 1 mm 300 mm dlouhý lisovací tvarovka pro systémovou trubku x-net 16 x 2 				
	Kermi x-net Připojovací oblouk 16/300 2 ks/bal. j.	ZT0108 0001	2	ks	438,- / kus
Kermi Svěrné šroubení					
	<p>Pro připojení připojovacího oblouku x-net a připojení T-kus na radiátoru popř. na ventilovém bloku s vnějším závitem 3/4" a eurokonusem podle normy DIN EN 16313, s elastickým těsněním, opěrná pouzdra nejsou zapotřebí;</p> <p>součástí je:</p> <ul style="list-style-type: none"> svěrný kroužek z mosazi těsný kroužek z EPDM 3/4" poniklovaná mosazná převlečná matice (otvor klíče 30 mm) 				
	Kermi Svěrné šroubení 15 mm 2 ks/bal. j.	ZT0139 0004	2	ks	98,- / kus





Systemové komponenty a příslušenství



- x-net® Systemové trubky
- x-net® Spojovací technika
- x-net® Rozdělovače a příslušenství
- x-net® Skříně pro rozdělovače
- x-net® Regulace teploty v prostoru
- x-net® Systemové příslušenství







Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka ze síťovaného polyetylénu, vyrobená podle normy DIN 16892 ■ zkoušeno a kontrolováno podle normy DIN 4726 a norem DIN EN ISO 15875 a DIN EN ISO 21003 ■ registrace DIN Certco 3V200 MVR (P) a 3V375 MVR (P) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie proochranu kyslíkové bariéry z EVOH před otěrem v náročném staveništním provozu ■ nekrouživé odvíjení z obalu pomocí x-net odvíjecího zařízení ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermi x-net PE-Xc trubka 10×1,3 120 m role 120 m ve speciálním kartonu	SFRPE010012	120	m	54,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 10×1,3 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPE010024	240	m	54,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 12×1,4 120 m role 120 m ve speciálním kartonu	SFRPE012012	120	m	55,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 12×1,4 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPE012024	240	m	55,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 14 × 2 120 m role 120 m ve speciálním kartonu	SFRPE014012	120	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 14 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPE014024	240	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 14 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE014060	600	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 14 × 2 1000 m role 1000 m ve strečové fólii	SFRPE014100	1000	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 16 × 2 120 m role 120 m ve speciálním kartonu	SFRPE016012	120	m	41,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 16 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPE016024	240	m	41,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 16 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE016060	600	m	41,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 20 × 2 240 m role 240 m ve strečové fólii	SFRPE020024	240	m	67,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka 20 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE020060	600	m	67,- / m
Kermi x-net PE-Xc trubka 25 × 2,3 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPE025060	600	m	86,- / m	

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xc trubka Klett se suchým zipem					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka ze síťovaného polyetylénu ovinutá páskou Klett se suchým zipem, vyrobená podle normy DIN 16892 ■ ověřeno a kontrolováno podle norem DIN 4726 a DIN EN ISO 22391 ■ registrace DIN Certco 3V375 MVR (P) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie s chráněnou vnitřní kyslíkovou bariérou, nekroutové odvíjení z obalu pomocí x-net odvíjecího zařízení ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 120 m role 120 m ve speciálním kartonu	SFRPEK16012	120	m	54,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPEK16024	240	m	54,- / m
	Kermi x-net PE-Xc trubka Klett 16 × 2 600 m role 600 m ve speciálním kartonu	SFRPEK16060	600	m	54,- / m
Kermi x-net 5vrstvá PE-RT trubka					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka z polyetylénu, vyrobená podle normy DIN 16833 ■ ověřeno a kontrolováno podle norem DIN 4726 a DIN EN ISO 21003 ■ registrace DIN Certco 3V271 MVR (P) a 3V414 PE-RT ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie s chráněnou vnitřní kyslíkovou bariérou, nekroutové odvíjení z obalu pomocí x-net odvíjecího zařízení ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermi x-net PE-RT trubka 14 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPER14024	240	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-RT trubka 14 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPER14060	600	m	56,- / m
	Kermi x-net PE-RT trubka 16 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPER16024	240	m	41,- / m
	Kermi x-net PE-RT trubka 16 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPER16060	600	m	41,- / m



x-net® Systémové trubky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ otopná trubka ze síťovaného polyetylenu, vyrobená podle normy DIN 16892 ■ ověřeno a kontrolováno podle norem DIN 4726 a DIN EN ISO 21003 ■ registrace DIN Certco 3V413 MVR (P) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ 5vrstvá technologie s chráněnou vnitřní kyslíkovou bariérou ■ nekrouživé odvíjení z obalu pomocí x-net odvíjecího zařízení ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 14 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPXA14024	240	m	56,- / m
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 14 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPXA14060	600	m	56,- / m
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 16 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPXA16024	240	m	41,- / m
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 16 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPXA16060	600	m	41,- / m
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 17 × 2 240 m role 240 m ve speciálním kartonu	SFRPXA17024	240	m	43,- / m
	Kermi x-net 5vrstvá PE-Xa trubka 17 × 2 600 m role 600 m ve strečové fólii	SFRPXA17060	600	m	43,- / m
Kermi x-net Vícevrstvá trubka (MKV)					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ tvarově stálá vícevrstvá spojovací trubka s vnitřní vrstvou z PE-RT ■ zkoušeno a kontrolováno podle normy DIN EN ISO 21003 ■ registrace DIN Certco 3V396 MVR (M) ■ kyslíková těsnost podle normy DIN 4726 ■ natupo svařená hliníková nosná vrstva a vnější ochranná vrstva z PE-RT ■ třída použití 5, 6 bar ■ max. provozní tlak 10 bar ■ max. provozní teplota 90 °C ■ nejmenší poloměr ohybu 5 × d 				
	Kermix-net Vícevrstvá trubka (MKV) 14 × 2 200 m role 200 m ve speciálním kartonu	SHRMR014020	200	m	56,- / m
	Kermix-net Vícevrstvá trubka (MKV) 16 × 2 200 m role 200 m ve speciálním kartonu	SHRMR016020	200	m	41,- / m
	Kermix-net Vícevrstvá trubka (MKV) 16 × 2 500 m role 500 m ve strečové fólii	SHRMR016050	500	m	41,- / m

x-net® Systémové trubky / Příslušenství



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Vodící oblouk					
	<ul style="list-style-type: none"> z plastu odolného proti úderům pro 90° změnu směru systémových trubek x-net 				
	Kermi x-net Vodící oblouk 14/16/17 10 ks/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> pro rozměr trubek 14 × 2, 16 × 2 a 17 × 2 	SFZRB016000	10	kus	47,- / kus
	Kermi x-net Vodící oblouk 20 1 ks/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> pro rozměr trubek 20 × 2 	SFZRB020000	1	kus	54,- / kus
	Kermi x-net Vodící oblouk 25 1 ks/bal. j. <ul style="list-style-type: none"> pro rozměr trubek 25 × 2,3 	SFZRB025000	1	kus	93,- / kus
Kermi x-net Lepicí proužky na ochranu trubek					
	<ul style="list-style-type: none"> z PE izolační hmoty na ochranu rozvodů trubek v oblasti křížení dilatačních spár systémová komponenta systémů x-net connect délka × šířka = 300 mm × 67 mm 				
	Kermi x-net Lepicí proužky na ochranu trubek 30 ks/bal. j., vhodné pro tekutý potěr	SFZKS000000	30	kus	28,- / kus
Kermi x-net Ochranná trubka s průřezem					
	<ul style="list-style-type: none"> polypropylenová vlnitá trubka s průřezem 25/20 mm barva: černá jako ochranná trubka v případě dilatačních spár v mazanině pro trubky o vnějším průměru do 17 mm 				
	Kermi x-net Ochranná trubka s průřezem 25/20 role 50 m	SHRSR016005	50	m	26,- / m
Kermi x-net Ochranná trubka s překrytím					
	<ul style="list-style-type: none"> polypropylenová vlnitá trubka s překrytím 25/20 mm barva: černá jako ochranná trubka v případě dilatačních spár v mazanině pro trubky s vnějším průměrem do 17 mm díky překrytívhodná především pro tekutý potěr 				
	Kermi x-net Ochranná trubka s překrytím 25/20 role 50 m vhodná pro tekutý potěr	SHRSR016105	50	m	36,- / m







x-net® Šroubovací tvarovky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Šroubovací spojka					
	Pro spojení systémových trubek x-net, tvoří ji: <ul style="list-style-type: none"> ■ mosazné tělo a svěrné šroubení 				
	Kermi x-net Šroubovací spojka 10 × 1,3 1 ks / bal. j. <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 10 × 1,3 	SFVSK010000	1	kus	269,- / kus
	Kermi x-net Šroubovací spojka 12 × 1,4 1 ks / bal. j. <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 12 × 1,4 	SFVSK012000	1	kus	284,- / kus
	Kermi x-net Šroubovací spojka 14 × 2 1 ks / bal. j. <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 14 × 2 	SFVSK014000	1	kus	269,- / kus
	Kermi x-net Šroubovací spojka 16 × 2 1 ks / bal. j. <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 16 × 2 	SFVSK016000	1	kus	269,- / kus
	Kermi x-net Šroubovací spojka 17 × 2 1 ks / bal. j. <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 17 × 2 	SFVSK017000	1	kus	269,- / kus
Kermi x-net Svěrné šroubení					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro připojení systémových trubek x-net k rozdělovači x-net ■ opěrné pouzdro s eurokonusem ■ svěrný kroužek a 3/4" převlečná matice s otvorem klíče 27 mm ■ materiál: poniklovaná mosaz 				
	Kermi Svěrné šroubení 10 × 1,3 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVZHKRVE10	1	kus	229,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 10 × 1,3 2 ks / bal. j.	SFVZHKRV010	2	kus	229,- / kus
	Kermi Svěrné šroubení 12 × 1,4 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVZHKRVE12	1	kus	243,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 12 × 1,4 2 ks / bal. j.	SFVZHKRV012	2	kus	243,- / kus
	Kermi Svěrné šroubení 14 × 2 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVZHKRVE14	1	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 14 × 2 2 ks / bal. j.	SFVZHKRV014	2	kus	133,- / kus
	Kermi Svěrné šroubení 16 × 2 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVZHKRVE16	1	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Svěrné šroubení 16 × 2 2 ks / bal. j.	SFVZHKRV016	2	kus	133,- / kus
	Kermi Svěrné šroubení 17 × 2 jednotlivě 1 ks / bal. j.	SFVZHKRVE17	1	kus	133,- / kus
Kermi x-net Svěrné šroubení 17 × 2 2 ks / bal. j.	SFVZHKRV017	2	kus	133,- / kus	


Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Přečhodové šroubení, vnější závit					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení systémových trubek x-net k vnitřnímu závitu 1/2" 				
	Kermi Přechodové šroubení 1/2" vnější závit - 10 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV010	2	kus	229,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 1/2" vnější závit - 10 x 1,3 				
	Kermi Přechodové šroubení 1/2" vnější závit - 12 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV012	2	kus	243,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 1/2" vnější závit - 12 x 1,4 				
	Kermi Přechodové šroubení 1/2" vnější závit - 14 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV014	2	kus	229,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 1/2" vnější závit - 14 x 2 				
	Kermi Přechodové šroubení 1/2" vnější závit - 16 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV016	2	kus	229,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 1/2" vnější závit - 16 x 2 				
	Kermi Přechodové šroubení 1/2" vnější závit - 17 2 ks/bal. j.	SFVZHUEV017	2	kus	162,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 1/2" vnější závit - 17 x 2 				

x-net® Lisovací tvarovky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Lisovací spojka					
	Pro spojení systémových trubek x-net, tvoří ji: ■ mosazné tělo a lisovací pouzdra z ušlechtilé oceli				
	Kermi x-net Lisovací spojka 14, jednotlivě 1 ks / bal. j. ■ rozměr: 14 × 2	SFVPKE14000	1	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Lisovací spojka 14 10 ks / bal. j. ■ rozměr: 14 × 2	SFVPK014000	10	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Lisovací spojka 16, jednotlivě 1 ks / bal. j. ■ rozměr: 16 × 2	SFVPKE16000	1	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Lisovací spojka 16 10 ks / bal. j. ■ rozměr: 16 × 2	SFVPK016000	10	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Lisovací spojka 17, jednotlivě 1 ks / bal. j. ■ rozměr: 17 × 2	SFVPKE17000	1	kus	148,- / kus
	Kermi x-net Lisovací spojka 17 10 ks / bal. j. ■ rozměr: 17 × 2	SFVPK017000	10	kus	148,- / kus
Kermi x-net Lisovací spojka s redukcí					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrům z ušlechtilé oceli, pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Lisovací spojka s redukcí 16 - 14 10 ks / bal. j.	SHFPK016014	10	kus	169,- / kus


Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Záslepka					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Záslepka 14 10 ks/bal. j.	SHABS014000	10	kus	133,- / kus
	Kermi x-net Záslepka 16 10 ks/bal. j.	SHABS016000	10	kus	162,- / kus
Kermi x-net Závitový přechod, vnější závit 1/2"					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, na vnější závit 1/2", pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Závitový přechod, 1/2" vnější závit - 14 10 ks/bal. j.	SHFGU0140AG012	10	kus	156,- / kus
	Kermi x-net Závitový přechod, 1/2" vnější závit - 16 10 ks/bal. j.	SHFGU0160AG012	10	kus	148,- / kus
Kermi x-net Závitový přechod, 1/2" vnitřní závit					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, na vnitřní závit 1/2", pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Závitový přechod, 1/2" vnější závit - 14 10 ks/bal. j.	SHFGU0140IG012	10	kus	162,- / kus
	Kermi x-net Závitový přechod, 1/2" vnější závit - 16 10 ks/bal. j.	SHFGU0160IG012	10	kus	184,- / kus
Kermi x-net Lisovací T-kus					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Lisovací T-kus 14 × 14 × 14 10 ks/bal. j.	SHFTS014014014	10	kus	256,- / kus
	Kermi x-net Lisovací T-kus 16 × 16 × 16 10 ks/bal. j.	SHFTS016016016	10	kus	190,- / kus
Kermi x-net Lisovací T-kus s redukcí					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Lisovací T-kus 16 × 14 × 16 10 ks/bal. j.	SHFTS016014016	10	kus	256,- / kus
Kermi x-net Lisovací koleno					
	Tělo z mosazi s lisovacím pouzdrem z ušlechtilé oceli, pro systémové trubky x-net.				
	Kermi x-net Lisovací koleno 90° 14 × 14 10 ks/bal. j.	SHFWK014014	10	kus	197,- / kus
	Kermi x-net Lisovací koleno 90° 16 × 16 10 ks/bal. j.	SHFWK016016	10	kus	164,- / kus



x-net® Rozdělovače otopného okruhu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard					
	<p>Rozdělovač pro podlahové vytápění 1" z ušlechtilé oceli 1.4301 v provedení Standard; součástí:</p> <ul style="list-style-type: none"> profilová trubka s převlečnou maticí 1", naplocho těsnící na vhodném protikusu (např. kulový kohout není součástí dodávky) přívodní základ s ventily s velmi jemnou regulací, $K_{vs} = 2,46 \text{ m}^3/\text{h}$ s obnovitelným přednastavením základ zpátečky s termostatickými vložkami pro montáž termopohonů x-net odvody s vnějším závitem $\frac{3}{4}$" a eurokonusem, rozteč 50 mm 2 mosazné napouštěcí a vypouštěcí kohouty $\frac{3}{4}$" z boku pro naplnění, odvědušňování a vypouštění stěnový úchyt se zvukovou izolací, šrouby, hmoždinkami a etiketou pro označení otopných okruhů 				
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-2 pro 2 okruhy, stavební délka: 170 mm	SFV02001000	1	kus	3118,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-3 pro 3 okruhy, stavební délka: 220 mm	SFV03001000	1	kus	3930,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-4 pro 4 okruhy, stavební délka: 270 mm	SFV04001000	1	kus	4879,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-5 pro 5 okruhů, stavební délka: 320 mm	SFV05001000	1	kus	5828,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-6 pro 6 okruhů, stavební délka: 370 mm	SFV06001000	1	kus	6641,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-7 pro 7 okruhů, stavební délka: 420 mm	SFV07001000	1	kus	7590,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-8 pro 8 okruhů, stavební délka: 470 mm	SFV08001000	1	kus	8538,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-9 pro 9 okruhů, stavební délka: 520 mm	SFV09001000	1	kus	9352,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-10 pro 10 okruhů, stavební délka: 570 mm	SFV10001000	1	kus	10165,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-11 pro 11 okruhů, stavební délka: 620 mm	SFV11001000	1	kus	11114,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Standard-12 pro 12 okruhů, stavební délka: 670 mm	SFV12001000	1	kus	12062,- / kus



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Sada pro rozšíření rozdělovače Standard					
	<p>Sada pro rozšíření x-net rozdělovače Standard 1" o jeden doplňkový otopný okruh, vyrobena ze speciálního profilu z ušlechtilé oceli 1.4301; tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozšiřovací kus pro přívodní základ s ventilem s jemnou regulací ■ rozšiřovací kus pro základ zpátečky s termostatickou vložkou ■ 2 kusy dvojitě vsuvky 3/4", samotěsnící 				
	Kermi x-net Sada pro rozšíření rozdělovače Standard pro 1 okruh, stavební délka 85 mm	SFVESS00000	1	kus	1477,- / kus

x-net® Rozdělovače otopného okruhu



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort					
	<p>Rozdělovač pro podlahové vytápění 1" z ušlechtilé oceli 1.4301 v komfortním provedení, součástí:</p> <ul style="list-style-type: none"> profilová trubka s převlečnou maticí 1", naplocho těsnící na vhodném protikusu (např. kulový kohout není součástí dodávky) přívodní základ s průtokoměrem, nastavitelný na 0,5 - 5,0 l/min s možností odečítání průřezem, $K_{vs} = 1,23 \text{ m}^3/\text{h}$ základ zpátečky s termostatickými vložkami pro montáž termopohonů x-net odvody s vnějším závitem $\frac{3}{4}$" eurokonus, rozteč 50 mm 2 mosazné napouštěcí a vypouštěcí ventily $\frac{3}{4}$" z boku pro naplnění, odvodušňování a vypouštění stěnový úchyt se zvukovou izolací, šrouby, hmoždinkami a etiketou pro označení otopných okruhů 				
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-2 pro 2 okruhy, stavební délka: 170 mm	SFVT0201000	1	kus	3252,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-3 pro 3 okruhy, stavební délka: 220 mm	SFVT0301000	1	kus	4065,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-4 pro 4 okruhy, stavební délka: 270 mm	SFVT0401000	1	kus	5014,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-5 pro 5 okruhů, stavební délka: 320 mm	SFVT0501000	1	kus	5963,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-6 pro 6 okruhů, stavební délka: 370 mm	SFVT0601000	1	kus	6776,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-7 pro 7 okruhů, stavební délka: 420 mm	SFVT0701000	1	kus	7725,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-8 pro 8 okruhů, stavební délka: 470 mm	SFVT0801000	1	kus	8673,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-9 pro 9 okruhů, stavební délka: 520 mm	SFVT0901000	1	kus	9486,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-10 pro 10 okruhů, stavební délka: 570 mm	SFVT1001000	1	kus	10301,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-11 pro 11 okruhů, stavební délka: 620 mm	SFVT1101000	1	kus	11248,- / kus
	Kermi x-net Rozdělovač 1" Komfort-12 pro 12 okruhů, stavební délka: 670 mm	SFVT1201000	1	kus	12197,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Sada pro rozšíření rozdělovače Komfort					
	<p>Sada pro rozšíření x-net rozdělovače 1" Komfort o jeden doplňkový otopný okruh, vyrobená ze speciálního profilu z ušlechtilé oceli 1.4301, tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozšiřovací kus pro přívodní základ s průtokoměrem ■ rozšiřovací kus pro základ zpátečky s termostatickou vložkou ■ 2 kusy dvojité vsuvky 3/4", samotěsnící 				
	Kermi x-net Sada pro rozšíření rozdělovače Komfort pro 1 okruh, stavební délka 85 mm	SFVEST00000	1	kus	1477,- / kus
Kermi x-net Průtokoměr pro rozdělovače Komfort					
	Náhradní průtokoměr pro rozdělovače Komfort.				
	Kermi x-net Průtokoměr pro rozdělovače Komfort	ZV01150001	1	kus	414,- / kus



x-net® Rozdělovače a příslušenství




Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Kulový kohout 1"					
	<ul style="list-style-type: none"> vhodný pro x-net rozdělovač 1" s naplocho těsnícím šroubením s vnějším závitem 1" a vnitřním závitem pro připojení trubek poniklovaná mosaz 				
	Kermi Kulový kohout, vnější závit 1" x vnitřní závit 3/4" 1 ks / bal. j.	SFVZHKHE101	1	kus	575,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> stavební délka: 50 mm 				
	Kermi Kulový kohout, vnější závit 1" x vnitřní závit 1" 1 ks / bal. j.	SFVZHKHE102	1	kus	623,- / kus
<ul style="list-style-type: none"> stavební délka: 70 mm 					
Kermi x-net Sada rohových kulových kohoutů 1"					
	Pro montáž na rozdělovač x-net 1". Sadu tvoří: <ul style="list-style-type: none"> rohový kulový kohout DN 20 krátké konstrukce rohový kulový kohout DN 20 dlouhé konstrukce s naplocho těsnícím šroubením s vnějším závitem 1" a vnitřním závitem pro připojení trubek poniklovaná mosaz 				
	Kermi x-net Sada rohových kulových kohoutů vnější závit 1" x vnitřní závit 3/4" 1 ks / bal. j.	SFVZEKH0003	1	kus	1198,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> stavební délka: 130 mm 				
	Kermi x-net Sada rohových kulových kohoutů vnější závit 1" x vnitřní závit 1" 1 ks / bal. j.	SFVZEKH0004	1	kus	1597,- / kus
<ul style="list-style-type: none"> stavební délka: 150 mm 					

x-net® Rozdělovače a příslušenství





Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Sada pro měřič tepla 1", horizontální					
	<p>Pro montáž na x-net rozdělovač 1". Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla ■ 3 kulové kohouty x-net DN 20 ■ vnitřní závit pro připojení trubky ■ vždy jeden kulový ventil s integrovanou jímkou pro čidlo v přívodu a ve zpátečce ■ bez měřiče tepla 				
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla, vnější závit 1" x vnitřní závit 3/4", horizontální 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ stavební délka cca 260 mm, standardní provedení ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm avnějším závitem 3/4" 	SFVZWMH1001	1	kus	1801,- / kus
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla, vnější závit 1" x vnitřní závit 1", horizontální 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ stavební délka cca 310 mm, speciální provedení ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm a vnějším závitem 3/4" nebo pro měřič tepla s montážní délkou 130 mm a vnějším závitem 1" 	SFVZWMH1002	1	kus	2824,- / kus
Kermi Sada pro měřič tepla 1", vertikální					
	<p>Pro montáž na x-net rozdělovač 1". Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla ■ 3 kulové kohouty x-net DN 20 ■ vnitřní závit pro připojení trubky ■ vždy jeden kulový ventil s integrovanou jímkou pro čidlo v přívodu a ve zpátečce ■ bez měřiče tepla 				
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla, vnější závit 1" x vnitřní závit 3/4", vertikální 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ stavební délka cca 150 mm, standardní provedení ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm a vnějším závitem 3/4" 	SFVZWMV1001	1	kus	2326,- / kus
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla, vnější závit 1" x vnitřní závit 1", vertikální 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ stavební délka cca 170 mm, speciální provedení ■ mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm a vnějším závitem 3/4" nebo pro měřič tepla s montážní délkou 130 mm a vnějším závitem 1" 	SFVZWMV1002	1	kus	3627,- / kus

x-net® Rozdělovače a příslušenství


Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", horizontální					
	<p>Pro montáž na x-net rozdělovač 1". Pro omezení objemového průtoku nezávisle na diferenčním tlaku. Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> regulátor pro vyvažovací diferenční tlak AB-PM HP s omezovačem průtoku a impulzním potrubím (1,5 m) mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla vždy jeden kulový ventil s integrovanou jímkou pro čidlo v přívodu a ve zpátečce bez měřiče tepla 				
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", horizontální DN 20 1 ks / bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> stavební délka cca 265 mm 3 kulové kohouty x-net DN 20 vnitřní závit pro připojení trubky ¾" mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm (¾" vnější závit) 	SFVZHWMH018	1	kus	7989,- / kus
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", horizontální DN 25 1 ks / bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> stavební délka cca 300 mm 3 kulové kohouty x-net DN 25 vnitřní závit pro připojení trubky 1" mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm (¾" vnější závit) nebo 130 mm (1" vnější závit) 	SFVZHWMH019	1	kus	11185,- / kus
Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", vertikální					
	<p>Pro montáž na x-net rozdělovač 1". Pro omezení objemového průtoku nezávisle na diferenčním tlaku. Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> regulátor pro vyvažovací diferenční tlak AB-PM HP s omezovačem průtoku a impulzním potrubím (1,5 m) mezikus se zaplombovanou převlečnou maticí pro měřič tepla vždy jeden kulový ventil s integrovanou jímkou pro čidlo v přívodu a ve zpátečce bez měřiče tepla 				
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", vertikální DN 20 1 ks / bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> stavební délka cca 345 mm 3 kulové kohouty x-net DN 20 mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm (¾" vnější závit) vnitřní závit pro připojení trubky ¾" 	SFVZHWMV018	1	kus	9108,- / kus
	<p>Kermi Sada pro měřič tepla AB-PM 1", vertikální DN 25 1 ks / bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> stavební délka cca 345 mm 3 kulové kohouty x-net DN 25 vnitřní závit pro připojení trubky 1" mezikus se zaplombovatelnou převlečnou maticí pro měřič tepla s montážní délkou 110 mm (¾" vnější závit) nebo 130 mm (1" vnější závit) 	SFVZHWMV019	1	kus	12782,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Uzavírací a regulační ventil (ventil A/E) pro rozdělovač podlahového vytápění					
	<ul style="list-style-type: none"> pro připojení k x-net rozdělovači 1" pro nastavení množství průtoku každého rozdělovače; průřezem lze odečíst množství průtoku ploché těsnění a vnější závit 1" na straně rozdělovače, převlečná matice 1" naplocho těsnící na vhodném protikusu (např. kulový kohout není součástí dodávky) na straně připojení trubky rozsah indikace 4 - 36 l/min, $K_{vs} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ stavební délka: 105 mm 				
	Kermi x-net Ventil A/E pro rozdělovač podlahového vytápění 1 ks/bal. j.	SFVKH002001	1	kus	2969,- / kus
Kermi x-net Přejchod 5/4"					
	<ul style="list-style-type: none"> speciální šroubení s vnitřním závitem 1" pro připojení příslušenství rozdělovače s vnějším závitem 1" na x-net rozdělovač 5/4" poniklovaná mosaz s plochým těsněním 5/4", celková stavební délka: 22 mm, účinná stavební délka: 8 mm 				
	Kermi x-net Přejchod, vnější závit 5/4" x vnitřní závit 1" 1 ks/bal. j.	SFVZUE00001	1	kus	224,- / kus
Kermi x-net Přejchod 1"					
	<ul style="list-style-type: none"> speciální šroubení s převlečnou maticí 5/4" pro připojení příslušenství rozdělovače s vnějším závitem 5/4" na x-net rozdělovač 1" poniklovaná mosaz s plochým těsněním 1", celková stavební délka: 32 mm, účinná stavební délka: 32 mm 				
	Kermi x-net Přejchod, vnější závit 1" x vnitřní závit 5/4" 1 ks/bal. j.	SFVZUE00002	1	kus	258,- / kus

x-net® Rozdělovače a příslušenství

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Rozbočovací kus					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ převlečná matice 3/4" pro připojení k vývodu rozdělovače ■ 2 odvody s vnějším závitem 3/4" a eurokonusem 				
	Kermi x-net Rozbočovací kus 2 ks / bal. j.	SFVZHHS0001	2	kus	467,- / kus
Kermi x-net Průtokoměr					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mezikus pro přímou montáž na vnější závít 3/4" s eurokonusem na x-net rozdělovač ve zpátečce ■ rozsah nastavení: 1,0 - 4,0 l/min 				
	Kermi x-net Průtokoměr 1 ks / bal. j.	SFVZHDFM002	1	kus	812,- / kus
Kermi x-net Teploměr zpátečky					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mezikus pro přímou montáž na vnější závít 3/4" s eurokonusem na x-net rozdělovač ve zpátečce ■ rozsah indikace: 0 - 80 °C 				
	Kermi x-net Teploměr zpátečky 1 ks / bal. j.	SFVZHRTH000	1	kus	749,- / kus
Kermi x-net Příložný teploměr					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro měření teploty na základu pro přívod a pro zpátečku rozdělovače x-net ■ s upínací pružinou pro rychlé uchycení ■ rozsah indikace: 0 - 60 °C 				
	Kermi x-net Příložný teploměr 1 ks / bal. j.	SFVZHATH000	1	kus	368,- / kus

x-net® Regulační sada

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH																
Kermi x-net Regulační sada Standard 1"																					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro decentralní regulaci teploty přívodu pomocí regulátoru konstantní teploty (lze pevně nastavit od 20 °C do 50 °C) ■ lze namontovat mezi x-net kulový kohout a x-net rozdělovač otopného okruhu, stavební délka 232 mm, montážní hloubka 125 mm (respektujte hloubku skříně) ■ termostatický směšovací ventil ■ s teplotěrem na sekundární straně ■ s havarijním termostatem 60 °C ■ vysoce účinné oběhové čerpadlo WILo Para 15 - 130/6 - 43 SC (EEI < 0,20) připravené pro napojení na síť ■ předmontovaná pro připojení vlevo <p>■ technické údaje:</p> <table border="0"> <tr> <td>provozní tlak</td> <td>max. 6 bar</td> </tr> <tr> <td>teplota přívodu - primární</td> <td>max. 90 °C</td> </tr> <tr> <td>teplota přívodu - sekundární</td> <td>max. 50 °C</td> </tr> <tr> <td>průtok</td> <td>max. 3,2 m³/h</td> </tr> <tr> <td>dopravní výška</td> <td>max. 6,0 m</td> </tr> <tr> <td>provozní napětí</td> <td>230 V / 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>příkon</td> <td>3 až 43 W</td> </tr> <tr> <td>index energetické účinnosti</td> <td>≤ 0,20 podle nařízení ES 64½/009</td> </tr> </table>	provozní tlak	max. 6 bar	teplota přívodu - primární	max. 90 °C	teplota přívodu - sekundární	max. 50 °C	průtok	max. 3,2 m ³ /h	dopravní výška	max. 6,0 m	provozní napětí	230 V / 50 Hz	příkon	3 až 43 W	index energetické účinnosti	≤ 0,20 podle nařízení ES 64½/009				
provozní tlak	max. 6 bar																				
teplota přívodu - primární	max. 90 °C																				
teplota přívodu - sekundární	max. 50 °C																				
průtok	max. 3,2 m ³ /h																				
dopravní výška	max. 6,0 m																				
provozní napětí	230 V / 50 Hz																				
příkon	3 až 43 W																				
index energetické účinnosti	≤ 0,20 podle nařízení ES 64½/009																				
	Kermi x-net Regulační sada Standard 1" kompletně elektricky propojená	SFERSS00003	1	kus	11753,- / kus																

Směrnice ErP

x-net Regulační sada Standard 1" splňuje s indexem energetické účinnosti ≤ 0,20 požadavky směrnice ErP (třída energetické účinnosti A).

Vlastnosti skříní pro rozdělovače

	Kermi x-net Skříň US pod omítku Standard	Kermi x-net Skříň U-XL pod omítku Komfort XL
NOVINKA		
Rám clony / dveře		
■ provedení		
	krycí rám s 12 mm stupněm, zámek z plastu, hloubkové vyrovnání do 35 mm	krycí rám bez stupně, zámek z kovu, hloubkové vyrovnání do 35 mm
■ přední otvor	výška předního otvoru: 478 mm	dostatečný přední otvor usnadňující montáž, výška předního otvoru: 568 mm
Konstrukce		
■ oblast montáže rozdělovače		
	C-lišty pro montáž rozdělovače	C-lišty pro montáž rozdělovače
■ oblast elektromontáže		
		dostatečná oblast elektromontáže v horní třetině skříně
		rychlé uchycení x-net sady bez použití nářadí pro rychlou fixaci k upevnění zapojovací jednotky x-net a prostorově optimální pokládce kabelů v oblasti elektromontáže
■ nastavení konstrukční výšky podlahy označení pro horní hranu hotové podlahy		
	výškově nastavitelné patky skříně	výškově nastavitelné montážní patky skříně s měřítkem (tloušťka podlahy) označení oboustrannými zářezy na korpusu skříně

x-net® Skříň pro rozdělovače pod omítku

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Skříň U-XL pod omítku, provedení Komfort, lakovaná					
	<p>Skříň pro montáž pod omítku v provedení Komfort, tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ korpus, dveře s rámem clony a ukončovací lištou pro mazaninu z elektrolýtický pozinkovaného ocelového plechu, viditelné díly s bílým práškovým nástřikem (podobným RAL 9016) ■ prostor elektromontáže v horní třetině skříňe pro uchycení x-net sady pro rychlou fixaci k prostorově optimálnímu vedení kabelů a upevnění x-net svěrných lišt ■ zadní stěna se 2 odnímatelnými přípevňovacími lištami ■ vyjímatelná lišta pro změnu směru trubky, ukončovací lišta pro mazaninu ■ dveře s kovovým zámkem ■ boční stěny s otvory pro připojení přívodu a zpátečky ■ krycí rám a dveře jsou baleny samostatně ■ výška 760 až 890 mm; hloubka 110 až 150 mm 				
	Kermi x-net Skříň U-XL-L1 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 450 mm	SFSUPXL110L01	1	kus	3376,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L2 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 535 mm	SFSUPXL110L02	1	kus	3511,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L3 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 685 mm	SFSUPXL110L03	1	kus	3782,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L4 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 835 mm	SFSUPXL110L04	1	kus	4189,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L5 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 985 mm	SFSUPXL110L05	1	kus	4731,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L6 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 1135 mm	SFSUPXL110L06	1	kus	5408,- / kus
	Kermi x-net Skříň U-XL-L7 provedení Komfort XL pod omítku, lakovaná, šířka: 1435 mm	SFSUPXL110L07	1	kus	7577,- / kus
Kermi x-net Skříň US80 pod omítku, provedení Standard, lakovaná, stavební hloubka 80 mm					
	<p>Skříň se sníženou stavební hloubkou (80 mm) pro montáž pod omítku v provedení Standard, tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ korpus, dveře s rámem clony a ukončovací lištou pro mazaninu z elektrolýtický pozinkovaného ocelového plechu ■ viditelné díly s bílým práškovým nástřikem (podobným RAL 9016) ■ zadní stěna se 2 odnímatelnými přípevňovacími lištami ■ výškově nastavitelné montážní patky ■ vyjímatelná lišta pro změnu směru trubky ■ boční stěny s otvory pro připojení přívodu a zpátečky ■ krycí rám a dveře jsou baleny samostatně ■ výška = 710 až 840 mm; hloubka = 80 mm až 120 mm 				
	Kermi x-net Skříň US80-L1, šířka: 450 mm	SFSUP080L01	1	kus	2969,- / kus
	Kermi x-net Skříň US80-L2, šířka: 535 mm	SFSUP080L02	1	kus	3104,- / kus
	Kermi x-net Skříň US80-L3, šířka: 685 mm	SFSUP080L03	1	kus	3376,- / kus
	Kermi x-net Skříň US80-L4, šířka: 835 mm	SFSUP080L04	1	kus	3782,- / kus
	Kermi x-net Skříň US80-L5, šířka: 985 mm	SFSUP080L05	1	kus	4325,- / kus
	Kermi x-net Skříň US80-L6, šířka: 1135 mm	SFSUP080L06	1	kus	5003,- / kus

x-net® Skříně pro rozdělovače pod omítku

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množství jednotka	Cena / množství jednotka CZK bez DPH
---------------------	-------	------------------	--------------------	----------------------	--

Kermi x-net Skříně US pod omítku, provedení Standard, lakovaná, stavební hloubka 110 mm



Skříně pro montáž pod omítku v provedení Standard, tvoří ji:

- korpus, dveře s rámem clony a ukončovací lištou pro mazaninu z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu
- viditelné díly s bílým práškovým nástřikem (podobným RAL 9016)
- zadní stěna se 2 odnímatelnými připevňovacími lištami
- vyjímatelná lišta pro změnu směru trubky
- dveře se zámkem
- boční stěny s otvory pro připojení přívodu a zpátečky
- krycí rám a dveře jsou baleny samostatně
- výška 710 až 840 mm; hloubka 110 až 150 mm

Kermi x-net Skříně US-L1, šířka: 450 mm	SFSUPSTOL01	1	kus	2699,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L2, šířka: 535 mm	SFSUPSTOL02	1	kus	2834,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L3, šířka: 685 mm	SFSUPSTOL03	1	kus	3104,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L4, šířka: 835 mm	SFSUPSTOL04	1	kus	3511,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L5, šířka: 985 mm	SFSUPSTOL05	1	kus	4053,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L6, šířka: 1135 mm	SFSUPSTOL06	1	kus	4731,- / kus

Kermi x-net Skříně US pod omítku, provedení Standard, lakovaná s plastovými dvířky, stavební hloubka 110 mm



Skříně pro montáž pod omítku v provedení Standard, tvoří ji:

- korpus a ukončovací lišta pro mazaninu z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu, viditelné díly s bílým práškovým nástřikem (podobným RAL 9016)
- zadní stěna se 2 odnímatelnými připevňovacími lištami
- vyjímatelná lišta pro změnu směru trubky
- boční stěny s otvory pro připojení přívodu a zpátečky
- odnímatelný a nastavitelný přední panel

Přední panel tvoří:


- zástrčný rám dveří z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu, s bílým nástřikem (podobným RAL 9016), pro montáž v jedné rovině s plochou
- plastová dvířka s izolací z jemných dutinek, s jemnou texturou povrchu, v bílé barvě, s možností přetření a nalepení tapet,
- včetně zámků s klíčem
- rám dveří a dveře jsou baleny samostatně

výška 710 až 840 mm; hloubka 110 až 150 mm

Kermi x-net Skříně US-L1, plastová dvířka, šířka: 450 mm	SFSUPSTKL01	1	kus	2975,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L2, plastová dvířka, šířka: 535 mm	SFSUPSTKL02	1	kus	3228,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L3, plastová dvířka, šířka: 685 mm	SFSUPSTKL03	1	kus	3713,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L4, plastová dvířka, šířka: 835 mm	SFSUPSTKL04	1	kus	4154,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L5, plastová dvířka, šířka: 985 mm	SFSUPSTKL05	1	kus	4577,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L6, plastová dvířka, šířka: 1135 mm	SFSUPSTKL06	1	kus	6047,- / kus

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.

Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Zámek s klíčem					
	Vhodný pro dvířka rozvodné skříně modelů Komfort a Standard s dvířky z ocelového plechu.				
	Kermi x-net Zámek s klíčem 1 ks/bal. j.	ZK0069 0001	1	kus	428,- / kus

Přřazení velikosti rozdělovače

S kulovým kohoutem, rohovým kulovým kohoutem nebo sadou pro měřič tepla

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")						
		Kulový kohout vnitřní závit ¾"	Kulový kohout vnitřní závit 1"	Rohový kulový kohout vnitřní závit ¾"/a 1"	Měřič tepla, horizontální vnitřní závit ¾"	Měřič tepla, vertikální vnitřní závit ¾"	Měřič tepla, horizontální vnitřní závit 1"	Měřič tepla, vertikální vnitřní závit 1"
L1	450	5	5	3	0	3	0	3
L2	535	7	6	5	3	5	2	4
L3	685	10	9	8	6	8	5	7
L4	835	12	12	11	9	11	8	10
L5	985	12	12	12	12	12	11	12
L6	1135	12	12	12	12	12	12	12
L7*	1435	12	12	12	12	12	12	12

* Velikost skříně L7 je k dispozici pouze v provedení skříně pod omítku U-XL Komfort XL.

S montážní sadou AB-PM nebo uzavíracím a regulačním ventilem (ventil A/E)

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")				
		Měřič tepla AB-PM DN 20 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 20 vertikální	Měřič tepla AB-PM DN 25 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 25 vertikální	Ventil A/E a kulový kohout **
L1	450	0	0	0	0	4
L2	535	2	3	2	0	6
L3	685	5	6	5	4	9
L4	835	8	9	8	7	12
L5	985	11	12	11	10	12
L6	1135	12	12	12	12	12
L7*	1435	12	12	12	12	12

* Velikost skříně L7 je k dispozici pouze v provedení skříně pod omítku U-XL Komfort XL.

** Je zapotřebí vždy jeden kulový kohout v přívodu a ve zpátečce.

Díky uzavíracímu ventilu A/E není zapotřebí kulového kohoutu.

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.

Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

x-net® Skříně pro rozdělovače pod omítku

Přiřazení velikosti rozdělovače

Regulační sada Standard 1*** s kulovým kohoutem, rohovým kulovým kohoutem nebo sadou pro měřič tepla

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")					
		Regulační sada a kulový kohout vnitřní závit ¾" / a 1"	Regulační sada a rohový kulový kohout vnitřní závit ¾" / a 1"	Regulační sada a měřič tepla horizontální vnitřní závit ¾"	Regulační sada a měřič tepla vertikální vnitřní závit ¾"	Regulační sada a měřič tepla horizontální vnitřní závit 1"	Regulační sada a měřič tepla vertikální vnitřní závit 1"
L1	450	0	0	0	0	0	0
L2	535	2	0	0	0	0	0
L3	685	5	3	0	3	0	3
L4	835	8	6	4	6	3	6
L5	985	11	9	7	9	6	9
L6	1135	12	12	10	12	9	12
L7*	1435	12	12	12	12	12	12

* Velikost skříně L7 je k dispozici pouze v provedení skříně pod omítku U-XL Komfort XL.

** Pro montáž regulační sady se skříně pod omítku musí umístit tak hluboko do zdiva, aby mezi dveřmi skříně a zadní stěnou skříně vznikl dostatečný montážní prostor. K tomu je nutná minimální tloušťka zdiva okolo 150 mm.

Regulační sada Standard 1*** s montážní sadou AB-PM nebo uzavíracím a regulačním ventilem (ventil A/E)

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")				
		Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 20 horizontální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 20 vertikální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 25 horizontální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 25 vertikální	Regulační sada a ventil A/E s kulovým kohoutem
L1	450	0	0	0	0	0
L2	535	0	0	0	0	0
L3	685	0	0	0	0	4
L4	835	4	4	3	2	7
L5	985	7	7	6	5	10
L6	1135	10	10	9	8	12
L7*	1435	12	12	12	12	12


* Velikost skříně L7 je k dispozici pouze v provedení skříně pod omítku U-XL Komfort XL.

** Pro montáž regulační sady se skříně pod omítku musí umístit tak hluboko do zdiva, aby mezi dveřmi skříně a zadní stěnou skříně vznikl dostatečný montážní prostor. K tomu je nutná minimální tloušťka zdiva okolo 150 mm.

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.

Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

x-net® Skříň pro rozdělovače na omítku

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL na omítku, provedení Komfort XL, lakovaná					
	<p>Skříň pro montáž na omítku v provedení Komfort, tvoří ji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ korpus z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu ■ viditelné díly s bílým práškovým nástřikem (podobným RAL 9016) ■ prostor elektromontáže v horní třetině skříně pro uchycení x-net sady pro rychlou fixaci k prostorově optimálnímu vedení kabelů a upevnění x-net svěrných lišt ■ zadní stěna se 2 odnímatelnými připevňovacími lištami ■ výškově nastavitelné montážní patky ■ dveře se šroubovým uzávěrem z kovu ■ výška = 710 mm až 840 mm; hloubka = 125 mm 				
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L1 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 490 mm	SFSAPXL125L01	1	kus	4189,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L2 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 575 mm	SFSAPXL125L02	1	kus	4461,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L3 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 725 mm	SFSAPXL125L03	1	kus	4866,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L4 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 875 mm	SFSAPXL125L04	1	kus	5003,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L5 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1025 mm	SFSAPXL125L05	1	kus	5408,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L6 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1175 mm	SFSAPXL125L06	1	kus	6223,- / kus
	Kermi x-net Skříň pro rozdělovač A-XL-L7 AP v provedení Komfort XL, lakovaná, šířka: 1475 mm	SFSAPXL125L07	1	kus	8119,- / kus

Přiřazení velikosti rozdělovače

S kulovým kohoutem, rohovým kulovým kohoutem nebo sadou pro měřič tepla

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")						
		Kulový kohout vnitřní závit ¾"	Kulový kohout vnitřní závit 1"	Rohový kulový kohout vnitřní závit ¾" / a 1"	Měřič tepla horizontální ¾"	Měřič tepla vertikální ¾"	Měřič tepla horizontální vnitřní závit 1"	Měřič tepla vertikální vnitřní závit 1"
L1	490	6	5	4	2	4	0	3
L2	575	8	7	6	3	6	2	5
L3	725	11	10	9	6	9	5	8
L4	875	12	12	12	9	12	8	11
L5	1025	12	12	12	12	12	11	12
L6	1175	12	12	12	12	12	12	12
L7	1475	12	12	12	12	12	12	12

S montážní sadou AB-PM nebo uzavíracím a regulačním ventilem (ventil A/E)

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")				
		Měřič tepla AB-PM DN 20 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 20 vertikální	Měřič tepla AB-PM DN 25 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 25 vertikální	Ventil A/E a kulový kohout *
L1	490	2	2	0	0	5
L2	575	3	4	3	2	6
L3	725	6	7	6	5	9
L4	875	9	10	9	8	12
L5	1025	12	12	12	11	12
L6	1175	12	12	12	12	12
L7	1475	12	12	12	12	12

* Je zapotřebí vždy jeden kulový kohout v přívodu a ve zpátečce.
 Díky uzavíracímu ventilu A/E není zapotřebí kulového kohoutu.

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.
 Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

x-net® Skříně pod omítku v lehkém provedení

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
---------------------	-------	------------------	--------------------	------------------------	--

Kermi x-net Skříně UL-L pod omítku v lehkém provedení, lakovaná, stavební hloubka 110 - 150 mm



Skříně s lehkou konstrukcí určená k montáži pod omítku. Předpokladem montáže skříně je fixace korpusu stavebníkem v několika bodech rozdělených po jejím celém obvodu.

Tvoří ji:

- korpus, dveře a výsuvná ukončovací lišta pro mazaninu z pozinkovaného ocelového plechu, viditelné díly s bílým lakováním (podobným RAL 9016)
- zadní stěna se 2 odnímatelnými připevňovacími lištami
- napravo namontovaná lišta pro změnu směru trubky
- dveře se šroubovým uzávěrem a zámkem na mince
- boční stěny s otvory pro připojení přívodu a zpátečky
- výška 750 až 850 mm; hloubka 110 až 150 mm

Snímatelná ukončovací lišta pro mazaninu přiléhá k povrchu mazaniny natupo (nezbytná příprava trvale pružné spáry stavebníkem).

Potřebná hloubka stěnové niky = 145 mm.

Je zapotřebí připojení trubek bez pnutí (doporučujeme použít oblouky pro vedení trubek).

Kermi x-net Skříně US-L1, šířka: 450 mm	SFSUPUL0L01	1	kus	2671,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L2, šířka: 550 mm	SFSUPUL0L02	1	kus	2906,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L3, šířka: 700 mm	SFSUPUL0L03	1	kus	3278,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L4, šířka: 850 mm	SFSUPUL0L04	1	kus	3578,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L5, šířka: 1000 mm	SFSUPUL0L05	1	kus	4012,- / kus
Kermi x-net Skříně US-L6, šířka: 1200 mm	SFSUPUL0L06	1	kus	4684,- / kus

Přiřazení velikosti rozdělovače

S kulovým kohoutem, rohovým kulovým kohoutem nebo sadou pro měřič tepla

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")					
		Kulový kohout vnitřní závit ¾" / a 1"	Rohový kulový kohout vnitřní závit ¾" / a 1"	Měřič tepla horizontální vnitřní závit ¾"	Měřič tepla vertikální vnitřní závit ¾"	Měřič tepla horizontální vnitřní závit 1"	Měřič tepla vertikální vnitřní závit 1"
L1	450	5	3	0	3	0	3
L2	550	7	5	3	5	2	5
L3	700	10	8	6	8	5	8
L4	850	12	11	9	11	8	11
L5	1000	12	12	12	12	11	12
L6	1200	12	12	12	12	12	12

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.

Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

S montážní sadou AB-PM nebo uzavíracím a regulačním ventilem (ventil A/E)

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")				
		Měřič tepla AB-PM DN 20 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 20 vertikální	Měřič tepla AB-PM DN 25 horizontální	Měřič tepla AB-PM DN 25 vertikální	Ventil A/E a kulový kohout *
L1	450	0	0	0	0	4
L2	550	3	3	2	0	6
L3	700	6	6	5	4	9
L4	850	9	9	8	7	12
L5	1000	12	12	11	10	12
L6	1200	12	12	12	12	12

* Zapotřebí je pouze kulový kohout pro přívod a zpátečku.

Díky uzavíracímu ventilu A/E není zapotřebí kulového kohoutu.

Regulační sada Standard 1*** s kulovým kohoutem, rohovým kulovým kohoutem nebo sadou pro měřič tepla

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")						
		Regulační sada a rohový kulový kohout vnitřní závit 3/4" / a 1"	Regulační sada a rohový kulový kohout vnitřní závit 3/4"	Regulační sada a rohový kulový kohout vnitřní závit 1"	Regulační sada a měřič tepla horizontální 3/4"	Regulační sada a měřič tepla vertikální 3/4"	Regulační sada a měřič tepla horizontální vnitřní závit 1"	Regulační sada a měřič tepla vertikální vnitřní závit 1"
L1	450	0	0	0	0	0	0	0
L2	550	2	0	0	0	0	0	0
L3	700	5	4	3	0	3	0	3
L4	850	8	7	6	4	6	3	6
L5	1000	11	10	9	7	9	6	9
L6	1200	12	12	12	11	12	10	12

** Pro montáž regulační sady se skříně pod omítkou musí umístit tak hluboko do zdiva, aby mezi dveřmi skříně a zadní stěnou skříně vznikl dostatečný montážní prostor. K tomu je nutná minimální tloušťka zdiva okolo 150 mm.

Regulační sada Standard 1*** s montážní sadou měřiče tepla AB-PM nebo uzavíracím a regulačním ventilem (ventil A/E)

Velikost skříně	Vnitřní šířka skříně	Vhodná pro počet otopných okruhů (při použití x-net rozdělovače 1")				
		Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 20 horizontální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 20 vertikální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 25 horizontální	Regulační sada a měřič tepla AB-PM DN 25 vertikální	Regulační sada a ventil A/E s kulovým kohoutem *
L1	450	0	0	0	0	0
L2	550	0	0	0	0	0
L3	700	0	0	0	0	4
L4	850	4	4	3	2	7
L5	1000	7	7	6	5	10
L6	1200	11	11	10	9	12

* Je zapotřebí vždy jeden kulový kohout v přívodu a ve zpátečce.




Díky uzavíracímu ventilu A/E není zapotřebí kulového kohoutu.

** Pro montáž regulační sady se skříně pro rozdělovače pod omítkou musí umístit tak hluboko do zdiva, aby mezi dveřmi skříně a zadní stěnou skříně vznikl dostatečný montážní prostor. K tomu je nutná minimální tloušťka zdiva okolo 150 mm.

Uvedený počet otopných okruhů příslušných modelů skříní zohledňuje dostatečný boční montážní prostor.

Technické datové listy s výkresy ke skříním pro rozdělovače a k vestavným komponentám jsou k dispozici na webových stránkách www.kermi.cz v sekci Podpora.

x-net® Regulace Standard

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Termostat na omítku LCD 230 V					
	<p>Pokojevý termostat s LCD displejem.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 230 V ■ rozsah nastavení požadované teploty: 5 - 30 °C ■ spínací výkon: max. 4 termopohony ■ barva: bílá (podobná RAL 9010) ■ s možností montáže na stěnu nebo na podomítkovou krabičku ■ rozměry: šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 31 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kvalitní displej s indikací aktuální teploty, provozního stavu a času ■ automatický režim ■ noční režim ■ blokování ovládání ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ funkce ochrany ventilů ■ jednoduchá, jazykově neutrální obsluha ■ nastavitelné rozmezí teplot ■ režim Eco / noční pokles teploty díky vstupu pro externí spínací hodiny 				
Kermi x-net Termostat na omítku LCD 230 V		SFEER001230	1	kus	2168,- / kus
Návod k montáži je součástí dodávky.					
Kermi x-net Termostat na omítku 230 V					
	<p>Pokojevý termostat s otočným kolečkem k montáži na stěnu.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 230 V ■ spínací výkon: max. 4 termopohony ■ požadovaná hodnota: 1 - 5 (5 - 30 °C) ■ barva: bílá (podobná RAL 9010) ■ s možností montáže na stěnu nebo na podomítkovou krabičku ■ rozměry: šířka × výška × hloubka = 75 × 75 × 27,5 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou zpětnou vazbou ■ nastavitelné rozmezí teplot 				
Kermi x-net Termostat na omítku 230 V		SFEER002230	1	kus	1625,- / kus
Návod k montáži je součástí dodávky.					
Kermi x-net Termostat pod omítku 230 V					
	<p>Pokojevý termostat s otočným kolečkem k montáži na stěnu pod omítku.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 230 V ■ spínací výkon: max. 4 termopohony ■ požadovaná hodnota: 1 - 6 (5 - 30 °C) ■ barva: bílá (podobná RAL 9010) ■ montáž na podomítkovou krabičku (doporučeno hluboké provedení) ■ možná integrace do krytů zásuvek / světelných spínačů (50 × 50 mm) ■ rozměry: šířka × výška × hloubka = 81 × 85 × 16 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou zpětnou vazbou ■ nastavitelné rozmezí teplot <p>Volitelné:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ k dispozici sady krytů v jiných barvách (různé tóny bílé) 				
Kermi x-net Termostat pod omítku 230 V		SFEER003230	1	kus	3252,- / kus
Návod k montáži je součástí dodávky.					

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
---------------------	-------	------------------	--------------------	------------------------	--

Kermi x-net Zapojovací jednotka plus - bez funkce vypnutí čerpadla



Zapojovací jednotka k připojení pokojových termostatů x-net regulace Standard stermpohony x-net a regulačními pohony EGO. Montáž skříňě je flexibilní, rychlá a bezpečná díky předmontované Kermi x-net sadě pro rychlou fixaci na magnetické plochy.

Tvoří ji:

Kermi x-net Zapojovací jednotka plus 6R 230 V

Parametry/technické údaje:

- provozní napětí: 230 V
- snadná a rychlá instalace díky kvalitním nástrčným svorkovým kontaktům
- integrované odlehčení tahu
- integrovaná pojistka proti přetížení
- vhodné také pro montáž na stěnu nebo montážní lištu
- vstup pro externí spínací hodiny (možné 2 zóny)
- pro maximálně 6 pokojových termostatů x-net

Kermi x-net Sada pro rychlou fixaci:

Montážní příslušenství pro rychlou montáž zapojovacích jednotek x-net plus do skříně x-net; tvoří jej:

- 2 plastové třmeny s integrovanými silovými magnety
- 1 montážní lišta 400 mm

vhodné pro montáž na magnetických plochách

rozměry: délka x šířka x výška = 404 x 90 x 80 mm

NOVINKA

Kermi x-net Zapojovací jednotka plus 6R 230 V pro maximálně 6 pokojových termostatů x-net

SFEKL001230

1

kus

2303,- / kus

Kermi x-net Zapojovací jednotka plus - s funkcí vypnutí čerpadla

Viz Kermi Zapojovací jednotka plus 6R 230 V (SFEKL001230).



- vypnutí čerpadla / vytápění
- vstup pro čidlo rosného bodu x-net a signál change-over pro přepínání vytápění/chlazení
- v kombinaci s x-net termostatem na omítku T-LCD 230 V pro regulaci podle EnEV nařízení o úspoře energií a regulační sady Standard 1"

NOVINKA

Kermi x-net Zapojovací jednotka 6R PU 230 V pro maximálně 6 pokojových termostatů x-net

SFEKL002230

1

kus

2845,- / kus

NOVINKA

Kermi x-net Zapojovací jednotka 10R PU 230 V pro maximálně 10 pokojových termostatů x-net

SFEKL003230

1

kus


3306,- / kus



Počet připojovacích svorek termpohonů na jeden výstup regulátoru

Výstup regulátoru	6R 230 V	6R PU 230 V	10R PU 230 V
1	5	5	5
2	2	2	2
3	1	1	2
4	1	1	1
5	2	2	1
6	4	4	1
7			1
8			2
9			2
10			4


Lze připojit maximální celkové jmenovité zatížení 24 W.

x-net® Regulace Standard

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Termostat na omítku H/K 230 V					
	<p>Pokojový termostat pro vytápění a chlazení s otočným kolečkem.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 230 V ■ spínací výkon: max. 10 termopohony ■ požadovaná hodnota: 1 - 5 (10 - 28 °C) ■ barva: bílá (podobná RAL 9003) ■ s možností montáže na stěnu nebo do podomítkové krabičky ■ rozměry: šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 29 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ vytápění a chlazení ■ nastavitelné rozmezí teplot ■ vstup Change-Over ■ vstup pro pokles teploty ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ funkce ochrany ventilů 				
<p>Kermi x-net Termostat na omítku H/K 230 V 1 ks / bal. j.</p>		SFEER004230	1	kus	1078,- / kus




Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Čidlo rosného bodu 230 V					
	<p>Čidlo rosného bodu k montáži na trubku.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 230 V, 50 Hz ■ příkon: max. 3,5 W ■ rychlá doba odezvy: max. 3 min ■ přepínací kontakt: max. 5 A, 230 V ■ stupeň krytí: IP 65 ■ upínací páska pro montáž k potrubí (DN10 - 100 mm) a teplovodivá pasta jsou součástí dodávky <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pro včasné rozpoznání nebezpečí kondenzace ■ v případě poklesu teploty pod rosný bod se všechny příslušné termopohony uzavřou 				
	Kermi x-net Čidlo rosného bodu 230 V 1 ks/bal. j.	SFETW000230	1	kus	8699,- / kus
Kermi x-net Termopohon					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ montáž na rozdělovač otopného okruhu x-net s ventilovým adaptérem s vnějším závitem M30 × 1,5 mm (součástí dodávky) ■ s indikací funkcí a kontrolní indikací ■ bez proudu sepnutý ■ velmi krátká doba sepnutí (cca 3 min) ■ ve stavu při dodávce mírně otevřený (funkce First-Open) ■ připojovací kabel o délce 1 m (0,75 mm²) ■ provozní výkon cca 1 W ■ krytí IP 54 ■ stavební výška 50 mm 				
	Kermi x-net Termopohon 24 V Návod k montáži je součástí dodávky.	SFESA024000	1	kus	987,- / kus
	Kermi x-net Termopohon 230 V Návod k montáži je součástí dodávky.	SFESA230000	1	kus	987,- / kus




Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 4kanálová					
	<p>Zapojovací jednotka pro připojení pokojových termostátů Komfort na termopohony.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické napájení 230 V ■ termopohony 230 V jsou vyžadovány ■ až pro 4 zóny vytápění ■ až pro 6 termopohonů ■ příkon max. 50 W ■ bezdrátová komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky ■ kvalitní pružinové svorky (pro pevná i pružná vedení) ■ integrované odlehčení tahu ■ integrovaná pojistka proti přetížení ■ snadná instalace, údržba a obsluha ■ konfigurovatelné přidělení topné zóny a termopohonu <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ integrované systémové hodiny ■ vypnutí čerpadla/vytápění ■ vytápění/chlazení prostřednictvím interního nebo externího přepínání ■ vstup pro detektor vlhkosti / čidlo rosného bodu ■ vstup pro externí spínací hodiny (režim Eco / noční pokles teploty) ■ vstup pro bezpečnostní omezovač teploty ■ funkce ochrany čerpadla ■ funkce ochrany ventilů ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ nouzový provoz při chybné funkci ■ funkce Smart Start/Stop pro energeticky efektivní provoz ■ výměna systémových parametrů prostřednictvím komunikace až se 7 zapojovacími jednotkami <p>Zvláštnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s integrovanou automatickou kompenzací zátěže díky časovému posunu řízení termopohonů ■ inteligentní regulační technika: učící se systém regulace s výstupem PWM ■ s online přístupem prostřednictvím tabletu a počítače - prostřednictvím služby EZR Manager (viz www.ezr-home.de) 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 4kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX02000001K	1	kus	11178,- / kus
Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 8kanálová					
	<p>Viz zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 4kanálová (BX02000001K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ až pro 8 zón vytápění ■ až pro 12 termopohonů 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 8kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX02000002K	1	kus	12613,- / kus
Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 12kanálová					
	<p>Viz zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 4kanálová (BX02000001K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ až pro 12 zón vytápění ■ až pro 18 termopohonů 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 230 V, bezdrátová, 12kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX02000003K	1	kus	14048,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 4kanálová					
	<p>Zapojovací jednotka pro připojení pokojových termostatů Komfort na termopohony.</p> <p>Parametry/ technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické napájení 230 V ■ transformátor 24 V součástí dodávky ■ až pro 4 zóny vytápění ■ až pro 6 termopohonů ■ příkon max. 50 W ■ bezdrátová komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky ■ kvalitní pružinové svorky (pro pevná i pružná vedení) ■ integrované odlehčení tahu ■ integrovaná pojistka proti přetížení ■ snadná instalace, údržba a obsluha ■ konfigurovatelné přidělení topné zóny a termopohonu <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ integrované systémové hodiny ■ vypnutí čerpadla/vytápění ■ vytápění/chlazení prostřednictvím interního nebo externího přepínání ■ vstup pro detektor vlhkosti / čidlo rosného bodu ■ vstup pro externí spínací hodiny (režim Eco / noční pokles teploty) ■ vstup pro bezpečnostní omezovač teploty ■ funkce ochrany čerpadla ■ funkce ochrany ventilů ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ nouzový provoz při chybné funkci ■ funkce Smart Start/Stop pro energeticky efektivní provoz ■ výměna systémových parametrů prostřednictvím komunikace až se 7 zapojovacími jednotkami <p>Zvláštnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s integrovanou automatickou kompenzací zátěže díky časovému posunuřízení termopohonů ■ inteligentní regulační technika: učící se systém regulace s výstupem PWM ■ s online přístupem prostřednictvím tabletu a počítače <ul style="list-style-type: none"> - prostřednictvím služby EZR Manager (viz www.ezr-home.de) 	BX02000004K	1	kus	12901,- / kus
Kermi Zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 8kanálová					
	<p>Viz zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 4kanálová (BX02000004K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ až pro 8 zón vytápění ■ až pro 12 termopohonů 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 8kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX02000005K	1	kus	14336,- / kus
Kermi Zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 12kanálová					
	<p>Viz zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 4kanálová (BX02000004K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ až pro 12 zón vytápění ■ až pro 18 termopohonů 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 24 V, bezdrátová, 12kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX02000006K	1	kus	18640,- / kus




Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Zapojovací jednotka 24 V, kabelová, 8kanálová					
	<p>Zapojovací jednotka pro připojení pokojových termostatů Komfort na termopohony.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické napájení 230 V ■ transformátor 24 V součástí dodávky ■ termopohony 24 V jsou vyžadovány ■ až pro 8 zón vytápění ■ až pro 12 termopohonů ■ příkon max. 50 W ■ komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky přes kabel (dvoudrátový sběrníkový kabel) ■ kvalitní pružinové svorky (pro pevná i pružná vedení) ■ integrované odlehčení tahu ■ integrovaná pojistka proti přetížení ■ snadná instalace, údržba a obsluha ■ konfigurovatelné přidělení topné zóny a termopohonu <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ integrované systémové hodiny ■ vypnutí čerpadla/vytápění ■ vytápění/chlazení prostřednictvím interního nebo externího přepínání ■ vstup pro detektor vlhkosti / čidlo rosného bodu ■ vstup pro externí spínací hodiny (režim Eco / noční pokles teploty) ■ vstup pro bezpečnostní omezovač teploty ■ funkce ochrany čerpadla ■ funkce ochrany ventilů ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ nouzový provoz při chybné funkci ■ funkce Smart Start/Stop pro energeticky efektivní provoz ■ výměna systémových parametrů prostřednictvím komunikace až se 7 zapojovacími jednotkami <p>Zvláštnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s integrovanou automatickou kompenzací zátěže díky časovému posunu řízení termopohonů ■ inteligentní regulační technika: učící se systém regulace s výstupem PWM ■ s online přístupem prostřednictvím tabletu a počítače - prostřednictvím služby EZR Manager (viz www.ezr-home.de) 				
	<p>Kermi Zapojovací jednotka 24 V, kabelová, 8kanálová</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX0200007K	1	kus	12901,- / kus
Kermi Pokojový termostat bezdrátový - A1					
	<p>Pokojový termostat bez displeje pro regulaci jedné místnosti.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické napájení: 2 × AAA baterie 1,5 V (součástí dodávky) ■ bezdrátová komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky ■ dosah bezdrátového přenosu: cca 25 metrů (v budovách) ■ rozsah nastavení požadované teploty: 10 - 28 °C ■ rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C ■ omezení požadované teploty ■ přesná regulace ■ otočný knoflík pro nastavení teploty s jemnou aretací po čtvrtstupních ■ rozměry šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 26 mm <p>■ vhodné pro všechny bezdrátové zapojovací jednotky Kermi (230 V + 24 V)</p>				
	<p>Kermi Pokojový termostat bezdrátový A1</p> <p>Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX03000001K	1	kus	2138,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Pokojový termostat bezdrátový - D1					
	<p>Pokojový termostat s displejem pro regulaci jedné místnosti.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické napájení: 2 × AAA baterie 1,5 V (součástí dodávky) ■ bezdrátová komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky ■ dosah bezdrátového přenosu: cca 25 metrů (v budovách) ■ rozsah nastavení požadované teploty: 5 - 30 °C ■ rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C ■ přesná regulace ■ otočný knoflík pro nastavení teploty s jemnou aretací po čtvrtstupních ■ s možností montáže na stěnu nebo do podomítkové krabičky ■ rozměry šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 26,5 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kvalitní displej s indikací aktuální teploty, provozního stavu a času ■ indikace stavu baterie ■ automatický režim ■ režim přítomnosti / nepřítomnosti ■ noční režim ■ režim dovolené ■ režim večírku ■ dětská pojistka / blokování ovládání kódem ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ jednoduchá, jazykově neutrální obsluha ■ nastavitelné rozmezí teplot ■ nastavitelný týdenní program <ul style="list-style-type: none"> ■ vhodné pro všechny bezdrátové zapojovací jednotky Kermi (230 V + 24 V) 				
Kermi Pokojový termostat bezdrátový D1 Návod k montáži je součástí dodávky.		BX03000002K	1	kus	2713,- / kus
Kermi Pokojový termostat bezdrátový - D2					
	<p>Viz pokojový termostat bezdrátový D1 (BX03000002K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ možnost napojení čidla teploty podlahy nebo čidla rosného bodu 				
Kermi Pokojový termostat bezdrátový D2 Návod k montáži je součástí dodávky.		BX03000003K	1	kus	2857,- / kus
Kermi Pokojový termostat bezdrátový - D3					
	<p>Viz pokojový termostat bezdrátový D1 (BX03000002K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ možnost napojení čidla teploty podlahy nebo čidla rosného bodu ■ teplotní čidlo pro evidenci teploty podlahy nebo místnosti 				
Kermi Pokojový termostat bezdrátový D3 Návod k montáži je součástí dodávky.		BX03000004K	1	kus	4004,- / kus



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Pokojový termostat kabelový - A1					
	<p>Pokojový termostat bez displeje pro regulaci jedné místnosti.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ napájení a komunikace přes dvoudrátový sběrníkový kabel zajištěný proti obrácené polaritě ■ rozsah nastavení požadované teploty: 10 - 28 °C ■ rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C ■ omezení požadované hodnoty ■ přesná regulace ■ otočný knoflík pro nastavení teploty s jemnou aretací po čtvrtstupních ■ rozměry šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 26 mm <p>■ vhodný pro Kermi kabelovou zapojovací jednotku</p>				
	Kermi Pokojový termostat kabelový - A1 Návod k montáži je součástí dodávky.	BX03000005K	1	kus	2138,- / kus
Kermi Pokojový termostat kabelový - D1					
	<p>Pokojový termostat s displejem pro regulaci jedné místnosti.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ napájení a komunikace přes dvoudrátový sběrníkový kabel zajištěný proti obrácené polaritě ■ rozsah nastavení požadované teploty: 5 - 30 °C ■ rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C ■ přesná regulace ■ otočný knoflík pro nastavení teploty s jemnou aretací po čtvrtstupních ■ s možností montáže na stěnu nebo do podomítkové krabičky ■ rozměry šířka × výška × hloubka = 86 × 86 × 26,5 mm <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kvalitní displej s indikací skutečné teploty, provozního stavu a času a podsvícením ■ automatický režim ■ režim přítomnosti / nepřítomnosti ■ noční režim ■ režim dovolené ■ režim večírku ■ dětská pojistka / blokování ovládání kódem ■ funkce ochrany proti zamrznutí ■ jednoduchá, jazykově neutrální obsluha ■ nastavitelné rozmezí teplot ■ nastavitelný týdenní program <p>■ vhodný pro Kermi kabelovou zapojovací jednotku</p>				
	Kermi Pokojový termostat kabelový - D1 Návod k montáži je součástí dodávky.	BX03000006K	1	kus	2713,- / kus
Kermi Pokojový termostat kabelový - D2					
	<p>Viz pokojový termostat kabelový D1 (BX03000006K).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ možnost napojení čidla teploty podlahy nebo čidla rosného bodu 				
	Kermi Pokojový termostat kabelový - D2 Návod k montáži je součástí dodávky.	BX03000007K	1	kus	2857,- / kus


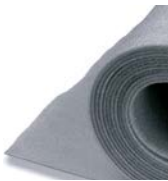

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Pokojový termostat kabelový - D3					
	<p>Viz pokojový termostat kabelový D1 (BX03000006K).</p> <ul style="list-style-type: none"> možnost napojení čidla teploty podlahy nebo čidla rosného bodu teplotní čidlo pro evidenci teploty podlahy nebo místnosti 				
	<p>Kermi Pokojový termostat kabelový - D3 Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX03000008K	1	kus	4004,- / kus
Kermi Pokojový termostat bezdrátový					
	<p>Pokojový termostat bez displeje pro regulaci jedné místnosti bez možnosti běžné obsluhy (model pro úřady). K použití např. ve školách, veřejných budovách apod.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> skryté nastavení požadované teploty pomocí potenciometru nebo tabletu a PC přes systém EZR Manager elektrické napájení: 2 x AAA baterie 1,5 V (součástí dodávky) bezdrátová komunikace pokojového termostatu a zapojovací jednotky dosah bezdrátového přenosu: cca 25 metrů (v budovách) eviduje teplotu v místnosti rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C přesná regulace s možností montáže na stěnu nebo do podomítkové krabičky rozměry šířka x výška x hloubka = 86 x 86 x 26 mm <p>■ vhodné pro všechny bezdrátové zapojovací jednotky Kermi (230 V + 24 V)</p>				
	<p>Kermi Pokojový termostat bezdrátový Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX03000009K	1	kus	2030,- / kus
Kermi Pokojový termostat kabelový					
	<p>Pokojový termostat bez displeje pro regulaci jedné místnosti bez možnosti běžné obsluhy (model pro úřady). K použití např. ve školách, veřejných budovách apod.</p> <p>Parametry / technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> skryté nastavení požadované teploty pomocí potenciometru nebo tabletu a PC přes systém EZR Manager napájení a komunikace přes dvoudrátový sběrníkový kabel zajištěný proti obrácené polaritě eviduje teplotu v místnosti rozsah měření skutečné teploty: 0 - 40 °C přesná regulace s možností montáže na stěnu nebo do podomítkové krabičky rozměry šířka x výška x hloubka = 86 x 86 x 26 mm <p>■ vhodný pro Kermi kabelovou zapojovací jednotku</p>				
	<p>Kermi Pokojový termostat kabelový Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX03000010K	1	kus	2030,- / kus

x-net® Regulace Komfort







Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi Externí anténa					
	<p>Aktivní externí anténa k rozšíření dosahu bezdrátového signálu u regulace Komfort pro podlahové vytápění x-net.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ propojovací kabel 5 m ■ jednoduchá montáž zapojením do zapojovací jednotky ■ vhodné pro všechny bezdrátové zapojovací jednotky Kermi (230 V + 24 V) 				
	<p>Kermi Externí anténa Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX09000001K	1	kus	5151,- / kus
Kermi Zesilovač					
	<p>Zesilovač k rozšíření dosahu bezdrátového signálu regulace Komfort pro podlahového vytápění x-net.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ s napájecím kabelem ■ jednoduchá montáž zapojením do běžné zásuvky 				
	<p>Kermi Zesilovač Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	BX09000002K	1	kus	5151,- / kus
Kermi x-net Čidlo rosného bodu 24 V					
	<p>Čidlo rosného bodu k montáži na trubku.</p> <p>Parametry/technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ provozní napětí: 24 V ■ příkon: max. 1 W ■ rychlá doba odezvy: max. 3 min ■ přepínací kontakt (max. 1 A / 24 V) ■ stupeň ochrany: IP 40 ■ upínací páska pro montáž k potrubí (DN10 - 100 mm) vč. teplovodivé pasty (součást dodávky) <p>Funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pro včasné rozpoznání nebezpečí kondenzace ■ v případě poklesu teploty pod rosný bod se všechny příslušné termopohony uzavřou 				
	<p>Kermi x-net Čidlo rosného bodu 24 V Návod k montáži je součástí dodávky.</p>	SFETW000000	1	kus	5408,- / kus





x-net® Přídavná izolace

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Izolační okrajový pás					
	<ul style="list-style-type: none"> pro oddělení mazaniny od sousedních součástí podle normy DIN 18560 z PE izolační hmoty s extra dlouhým přesahem z PE fólie pro bezpečné utěsnění tloušťka: 8 mm s několika průřezy pro odtržení 				
	Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 160 mm 25 m / role	SFZRS001000	25	m	36,- / m
	<ul style="list-style-type: none"> s lepicím proužkem na zadní straně pro stěnovou fixaci - výška 8,5 cm od spodní hrany izolačního okrajového pásu stavěcí výška: 160 mm 				
	Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 120 mm 25 m / role	SFZRS002000	25	m	28,- / m
	<ul style="list-style-type: none"> s lepicím proužkem na zadní straně pro stěnovou fixaci - výška 5 cm od spodního okraje izolačního okrajového pásu stavěcí výška: 120 mm 				
	Kermi x-net Izolační okrajový pás s výškou 80 mm 25 m / role	SFZRS003000	25	m	30,- / m
	<ul style="list-style-type: none"> s lepicím proužkem na zadní straně pro fixaci na stěně - výška 2 cm od spodní hrany izolačního okrajového pásu stavěcí výška: 80 mm, samolepicí foliový pás 				
Kermi x-net Izolační okrajový pás economic s výškou 150 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> pro oddělení mazaniny od sousedních součástí podle normy DIN 18560 z izolační hmoty z PE s uzavřenými dutinkami s přesahy z fólie pro utěsnění tloušťka: 8 mm stavěcí výška: 150 mm 				
	Kermi x-net Izolační okrajový pás economic s výškou H 150 mm 25 m / role	SFZRS004000	25	m	28,- / m

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Spárový profil 10/100					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102, evropská třída hořlavosti E podle normy DIN EN 13501 ■ pro vytváření dilatačních spár v mazanině podle normy DIN 18560/EN 1264 ■ délka profilu: 1,8 m ■ výška: 100 mm ■ s lepenou nohou ■ neohebné provedení díky boční obrubě z plastu 				
	Kermi x-net Spárový profil 10/100 5 ks/bal. j., celková délka = 9 m	SFZBP010000	9	m	229,- / m
Kermi x-net PE rouno 5 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ochranné rouno z polyethylenové izolační hmoty ■ třída hořlavosti stavebních hmot B2 podle normy DIN 4102 ■ role: 100 m × 1 m, tloušťka izolace 5 mm 				
	Kermi x-net PE rouno 5 mm 100 m ² /role	SFDZDPTS005	100	m ²	54,- / m ²
Kermi x-net Polyetylenová fólie T 200					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ krycí a ochranná fólie z polyethylenu se šířkou pásu 2 m ■ uprostřed přeložená a stočená v délce 50 m ■ tloušťka = 200 mikrometrů 				
	Kermi x-net Polyetylenová fólie T 200 100 m ² /role	SFZPF200000	100	m ²	29,- / m ²

x-net® Příkladná izolace / mazanina

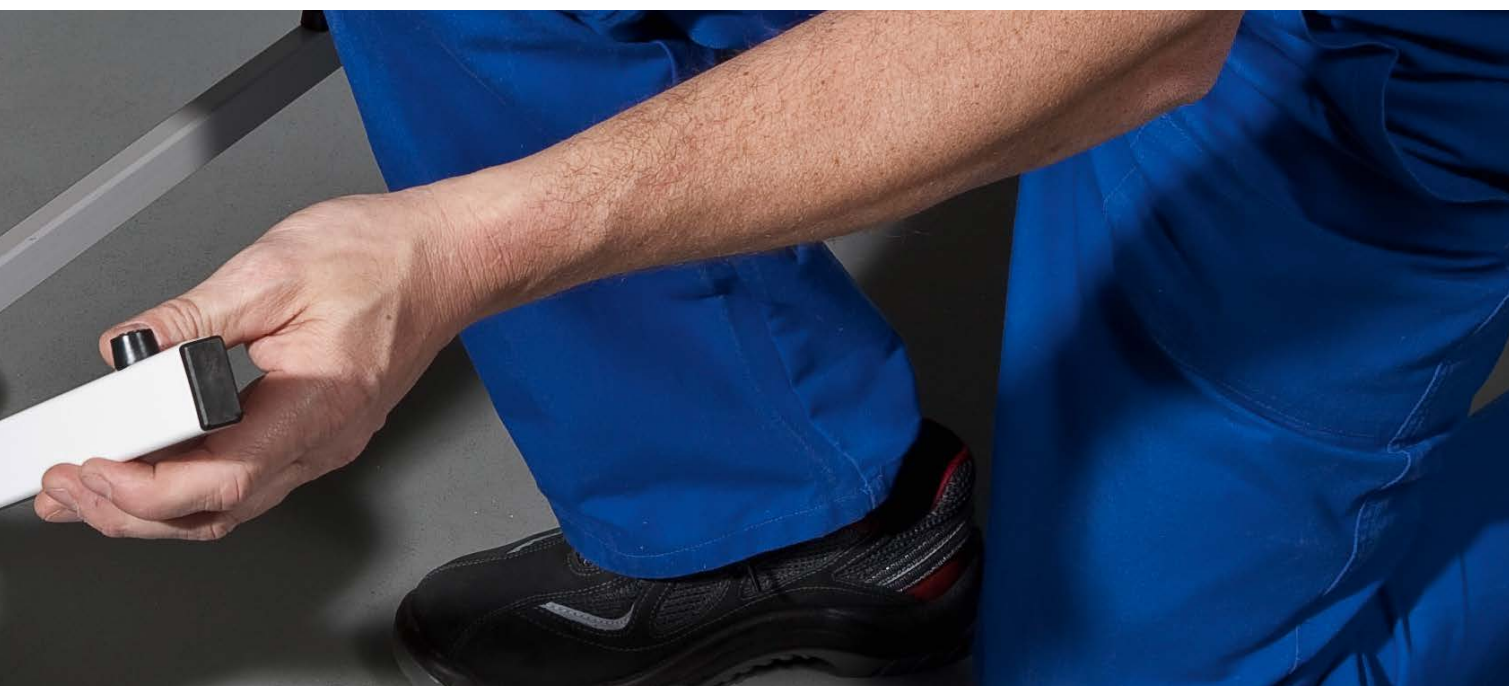
Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Lepicí proužky na ochranu trubek					
	<ul style="list-style-type: none"> z PE izolační hmoty na ochranu rozvodů trubek v oblasti křížení dilatačních spár systémová komponenta systémů x-net connect délka × šířka = 300 mm × 67 mm 				
	Kermi x-net Lepicí proužky na ochranu trubek 30 ks/bal. j., vhodné pro tekutý potěr	SFZKS000000	30	kus	28,- / kus
Kermi x-net Ochranná trubka s průřezem					
	<ul style="list-style-type: none"> polypropylenová vlnitá trubka se průřezem 25/20 mm barva: černá jako ochranná trubka v případě dilatačních spár v mazanině pro trubky o vnějším průměru do 17 mm 				
	Kermi x-net Ochranná trubka s průřezem 25/20 role 50 m	SHRSR016005	50	m	26,- / m
Kermi x-net Ochranná trubka s překrytím					
	<ul style="list-style-type: none"> polypropylenová vlnitá trubka s překrytím 25/20 mm barva: černá jako ochranná trubka v případě dilatačních spár v mazanině pro trubky s vnějším průměrem do 17 mm díky drážkám s dodatečným překrytím vhodné především pro tekutý potěr 				
	Kermi x-net Ochranná trubka s překrytím 25/20 role 50 m vhodná pro tekutý potěr	SHRSR016105	50	m	36,- / m
Kermi x-net Označovací sada pro měření vlhkosti mazaniny					
	<ul style="list-style-type: none"> k označení navrtaného místa pro měření zbytkové vlhkosti doporučujeme 3 měřicí body na každých 200 m² popř. na byt 				
	Kermi x-net Označovací sada pro měření vlhkosti mazaniny 1 ks/bal. j.	SFZEM000000	1	kus	144,- / kus
Kermi x-net Označovací bod pro měření vlhkosti mazaniny					
	<p>Označovací bod pro označení navrtaného místa pro měření zbytkové vlhkosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> jednoduché provedení s lepenou nohou pro fixaci na x-net systémových plochách doporučujeme 3 měřicí místa na každých 200 m² popř. na byt 				
	Kermi x-net Označovací bod pro měření vlhkosti mazaniny 5 ks/bal. j.	SFZEMP000000	5	kus	79,- / kus
Kermi x-net Přidržovací hmoždinka					
	<ul style="list-style-type: none"> pro fixaci izolačních desek k hrubé podlaze z polypropylenu s délkou dřívku 120 mm pro průměr otvoru 8 mm se samolepicím izolačním páskem pro izolaci přenosu zvuku 				
	Kermi x-net Přidržovací hmoždinka 10 ks/bal. j.	SFZND000001	10	kus	25,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Lepicí páska					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro x-net C12 Tacker systém ■ materiál: polypropylen ■ šířka: 50 mm ■ délka: 66 m 				
	Kermi x-net Lepicí páska 1 ks/bal. j.	SFZKB000000	1	kus	47,- / kus
Kermi x-net C16 clip páska					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ lepicí páska s tkanou vložkou pro spojování x-net C16 clip panelů ■ šířka: 50 mm ■ 50 m v roli ■ vystačí na cca 25 m² plochy pokládky 				
	Kermi x-net C16 clip páska 1 ks/bal. j.	SFZKB160000	1	kus	209,- / kus
Kermi x-net Těsnící lepicí páska					
	<p>Samolepicí těsnící páska k uzavření okrajové spáry mezi izolačním okrajovým pásem a x-net connect cover / x-net Klett fólií.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rychlé zpracování, protože lepicí plocha není zakryta dělicí fólií ■ elastická v příčném směru ■ vysoká lepicí síla ■ 25 m v roli 				
	Kermi x-net Těsnící lepicí páska 1 ks/bal. j.	SFZKB1800000	1	kus	419,- / kus
Oboustranná lepicí páska					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro fixaci systémových desek x-net pro suchý systém, x-net desek rozdělovače a x-net connect base desek k podkladu ■ šířka: 50 mm ■ 25 m v roli 				
	Oboustranná lepicí páska 1 ks/bal. j.	SFZKBDS0000	1	kus	133,- / kus






Montážní příslušenství a nářadí







- x-net® Montážní příslušenství
- x-net® Nářadí






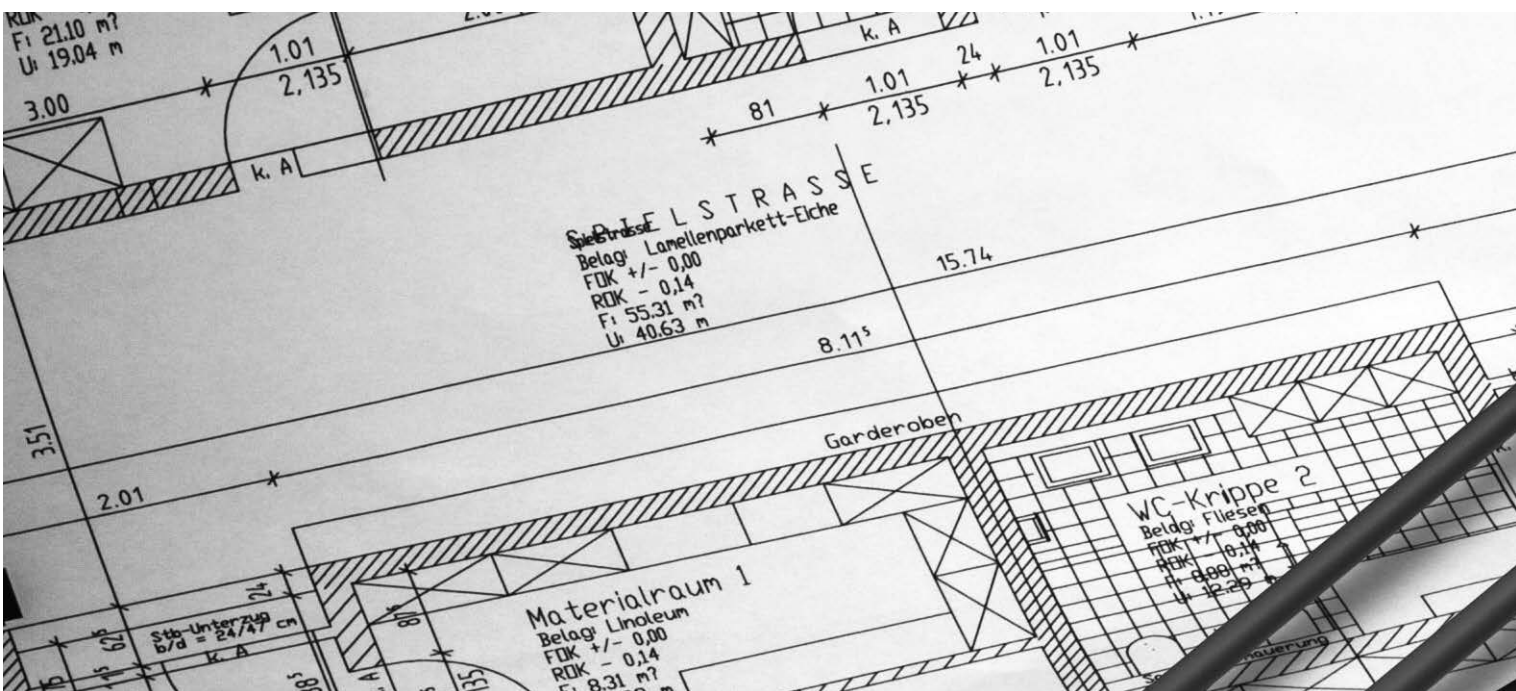
x-net® Montážní příslušenství

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Odvíjecí zařízení					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro nekroutové odvíjení systémových trubek x-net z obalu bez prutů a zkrutu ■ vhodné pro tyto systémové trubky x-net: 10×1,3: 120 a 240 m 12×1,4: 120 a 240 m 14×2: 120, 240, 600 a 1000 m 16×2: 120, 240 a 600 m 17×2: 240 a 600 m 20×2: 240 a 600 m ■ sklopné ■ vhodné pro přepravu v osobním automobilu ■ včetně tašky na přenášení 				
	Kermi x-net Odvíjecí zařízení 1 ks / bal. j.	SFWAV000000	1	kus	3291,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Kalibrační rukojeť a Kermi x-net Kalibrační nástavec					
	<p>Kermi x-net Kalibrační rukojeť pro uchycení kalibračních nástavců x-net, se šroubovacím uchycením na bity a rychlým zablokováním.</p>				
	<p>Kermi x-net Kalibrační rukojeť 1 ks/bal. j.</p>	SFWKW0GR000	1	kus	238,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec vhodný pro kalibrační rukojeť x-net pro odstraňování otřepů a kalibraci systémových trubek x-net.</p>				
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 10 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 10 × 1,3 	SFWKW010000	1	kus	125,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 12 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 12 × 1,4 	SFWKW012000	1	kus	133,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 14 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 14 × 2 	SFWKW014000	1	kus	143,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 16 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 16 × 2 	SFWKW016000	1	kus	154,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 17 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 17 × 2 	SFWKW017000	1	kus	161,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 20 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 20 × 2 	SFWKW020000	1	kus	163,- / kus
	<p>Kermi x-net Kalibrační nástavec 25/26 mm 1 ks/bal. j.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ rozměr: 25 × 2,3 / 25 × 2,5 / 26 × 3 	SFWKW025000	1	kus	171,- / kus
Kermi x-net Kalibrační trn 14/16/20/25 mm					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro kalibraci a odstraňování otřepů systémových trubek x-net: 14 × 2 / 16 × 2 / 20 × 2 / 25 × 2,3 				
	<p>Kermi x-net Kalibrační trn 14/16/20/25 mm 1 ks/bal. j.</p>	SFWRK000000	1	kus	688,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Vystřihovací kleště					
	<ul style="list-style-type: none"> pro vytvoření přesných výřezů na profilu x-net pro dilatační spáry 				
	Kermi x-net Vystřihovací kleště 1 ks / bal. j.	SFWAZ000000	1	kus	308,- / kus
Kermi x-net Nůžky na stříhání trubek					
	<ul style="list-style-type: none"> Kermi x-net nůžky na stříhání trubek pro odborné zkracování systémových trubek x-net 				
	Kermi x-net Nůžky na stříhání trubek 1 ks / bal. j.	SFWR5000000	1	kus	437,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> náhradní čepel pro x-net nůžky na stříhání trubek 				
	Kermi x-net Náhradní čepel pro nůžky na stříhání trubek 1 ks / bal. j.	SFWRSESK000	1	kus	236,- / kus
Kermi x-net Očkový klíč, otvor klíče 27/24					
	<ul style="list-style-type: none"> otevřený dvojitý očkový klíč s otvorem klíče 27 mm a 24 mm pro jednoduchou montáž svěrného šroubení x-net na přípojovací hrdla rozdělovače 				
	Kermi x-net Očkový klíč, otvor klíče 27/24 1 ks / bal. j.	SFWSRS27000	1	kus	654,- / kus
Kermi x-net Bezpečnostní nůž					
	<ul style="list-style-type: none"> pro fólie a systémy pokládky bez izolační hmoty speciální nůž se zakrytou čepelí umožňuje bezpečné otevření obalů se strečovou fólií a kartonů bez poškození obsahu vhodné také pro systémy pokládky bez izolační hmoty z PE pěny popř. panely do 3 mm tloušťky 				
	Kermi x-net Bezpečnostní nůž 1 ks / bal. j.	SFWSC000000	1	kus	196,- / kus
Kermi x-net Dělicí nůž					
	<ul style="list-style-type: none"> Kermi x-net dělicí nůž pro řezání izolačních hmot včetně 2 náhradních čepelí 22 mm 				
	Kermi x-net Dělicí nůž 1 ks / bal. j.	SFWTM000000	1	kus	432,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> 10 Kermi náhradních čepelí Kermi x-net v plastovém boxu 				
	Kermi x-net Náhradní čepel pro dělicí nůž 10 ks / bal. j.	SFWTMESK000	1	sada	132,- / sada
Kermi x-net Odvíječka lepicí pásky					
	<ul style="list-style-type: none"> pro zpracování lepicí pásky x-net 				
	Kermi x-net Odvíječka lepicí pásky 1 ks / bal. j.	SFWKA000000	1	kus	489,- / kus

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Dodací množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Kermi x-net Lisovací čelist TH					
	<ul style="list-style-type: none"> pro všechny běžné lisovací nástroje s konstantní posuvnou silou 30 - 40 kN 				
	Kermi x-net Lisovací čelist TH 14 × 2 1 ks/bal. j.	SFWPB014000	1	kus	1198,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 14 × 2 				
	Kermi x-net Lisovací čelist TH 16 × 2 1 ks/bal. j.	SFWPB016000	1	kus	1198,- / kus
	<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 16 × 2 				
	Kermi x-net Lisovací čelist TH 17 × 2 1 ks/bal. j.	SFWPB017000	1	kus	1198,- / kus
<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 17 × 2 					
Kermi x-net Lisovací čelist TH 20 × 2 1 ks/bal. j.	SFWPB020000	1	kus	1198,- / kus	
<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 20 × 2 					
Kermi x-net Lisovací čelist TH 25 × 2,3 1 ks/bal. j.	SFWPB025000	1	kus	1250,- / kus	
<ul style="list-style-type: none"> rozměr: 25 × 2,3 					
Kermi x-net Tavná řezačka					
	<ul style="list-style-type: none"> elektrická řezačka polystyrenu pro vytváření kanálů pro vedení trubek provozní napětí 230 V délka kabelu 6 m, pro velký akční rádius příkon 90 W, pro vysokou rychlost řezání 				
	Kermi x-net Tavná řezačka 1 ks/bal. j.	SFWHS000002	1	kus	917,- / kus
Kermi x-net Řezací hrot Omega					
	<ul style="list-style-type: none"> vhodný k tavné řezačce x-net pro vytváření trubkových kanálů s obrysem omega pro systémové trubky x-net 14 × 2 a 16 × 2 pro zpracování systémové desky x-net pro suchý systém, x-net desek rozdělovače 				
	Kermi x-net Řezací hrot Omega 1 ks/bal. j.	SFWHSE00002	1	kus	507,- / kus



x-net® C16 clip systém

Na stávajícím pokrytí fólií:

x-net C16 clip systém

na stávajícím pokrytí fólií, tzn. pokládka clip panelu x-net C16 s odstupem od stěny

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBKSP0014055	1309,-	SFBKSP0016055	1058,-
VA 11	8,4	SFBKSP0014110	782,-	SFBKSP0016110	656,-
VA 16,5	5,6	SFBKSP0014165	604,-	SFBKSP0016165	520,-
VA 22	4,2	SFBKSP0014220	515,-	SFBKSP0016220	452,-
VA 27,5	3,3	SFBKSP0014275	458,-	SFBKSP0016275	408,-
VA 33	2,8	SFBKSP0014330	426,-	SFBKSP0016330	384,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, pokrytí izolace, izolační okrajové pásy, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

Při montáži na stávající pokrytí fólií je pouze 90 % plochy místnosti dimenzováno clip panely x-net C16 (pokládka s odstupem od stěny) a na vnějších okrajích plochy panelů není připevněna x-net C16 clip páska.

V ceně sady je zahrnuto:

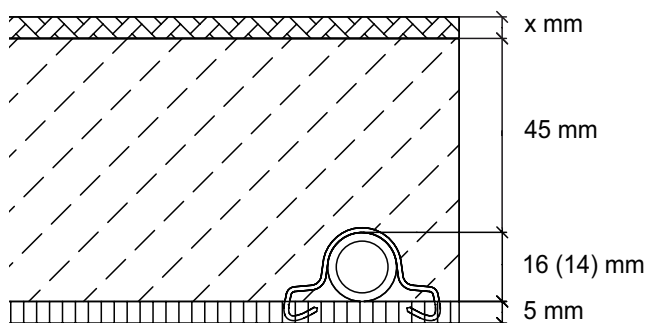
- potřeba trubek podle tabulky
- 0,9 m² x-net C16 clip panelů (SFDKSP01600) na 1 m² plochy místnosti (pokládka s odstupem od stěny)
- 2,5 ks x-net C16 clipů (SFZRK160000) na 1 m trubky
- 1,5 m x-net C16 clip pásky (SFZKB160000) na 1 m² plochy místnosti

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

Systemový řez clip systémem x-net C16



Na příkladu je znázorněno:

- x-net C16 clip panel (bez tepelné izolace)
- cementová mazanina CT-F4 s překrytím trubky 45 mm, pro nízká užitečná zatížení

Ve funkci izolačního pokrytí:

x-net C16 clip systém

ve funkci izolačního pokrytí, tzn. pokládka clip panelu x-net C16 bez odstupů od stěny

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBKSPA014055	1341,-	SFBKSPA016055	1090,-
VA 11	8,4	SFBKSPA014110	814,-	SFBKSPA016110	688,-
VA 16,5	5,6	SFBKSPA014165	636,-	SFBKSPA016165	552,-
VA 22	4,2	SFBKSPA014220	547,-	SFBKSPA016220	484,-
VA 27,5	3,3	SFBKSPA014275	490,-	SFBKSPA016275	440,-
VA 33	2,8	SFBKSPA014330	458,-	SFBKSPA016330	416,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

Při montáži s funkcí izolační krycí vrstvy je celá plocha místnosti dimenzována pro x-net C16 clip panely a na vnější okraje plochy panelů se připevní x-net C16 clip páska pro utěsnění prostoru mezi izolačním okrajovým pásem a plochou panelu.

U této varianty montáže je v sadě zahrnut x-net izolační okrajový pás s výškou 160 mm.

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky
- 1,0 m² x-net C16 clip panelů (SFDKSP01600) na 1 m² plochy místnosti (pokládka bez odstupů od stěny)
- 2,5 ks x-net C16 clipů (SFZRK160000) na 1 m trubky
- 2,5 m x-net C16 clip pásky (SFZKB160000) na 1 m² plochy místnosti
- 1,0 m izolačního okrajového pásu s výškou 160 mm (SFZRS001000) na 1 m² plochy místnosti

x-net® C15 Tenkovrstvý systém

x-net C15 Tenkovrstvý nopový prvek (SFDNSP05000)

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 10 × 1,3 (SFRPE0100...)		x-net PE-Xc trubka 12 × 1,4 (SFRPE0120...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBDS0110055	1637,-	SFBDS0112055	1637,-
VA 11	8,4	SFBDS0110110	1189,-	SFBDS0112110	1189,-
VA 16,5	5,6	SFBDS0110165	1037,-	SFBDS0112165	1037,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Příkladně izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky
- 1 m² x-net C15 tenkovrstvých nopových prvků (SFDNSP05000)
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu (SFZRS003000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

x-net® Nopová fólie economic

x-net Nopová fólie economic (SFDNSP06000)

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)		x-net PE-Xa trubka 16 × 2 (SFRPXA16...)		x-net PE-Xa trubka 17 × 2 (SFRPXA17...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 6	15,4	SFBNSF0116060	943,-	SFBNSF0216060	943,-	SFBNSF0217060	943,-
VA 12	7,7	SFBNSF0116120	628,-	SFBNSF0216120	628,-	SFBNSF0217120	628,-
VA 18	5,1	SFBNSF0116180	521,-	SFBNSF0216180	521,-	SFBNSF0217180	521,-
VA 24	3,8	SFBNSF0116240	468,-	SFBNSF0216240	468,-	SFBNSF0217240	468,-
VA 30	3,1	SFBNSF0116300	439,-	SFBNSF0216300	439,-	SFBNSF0217300	439,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

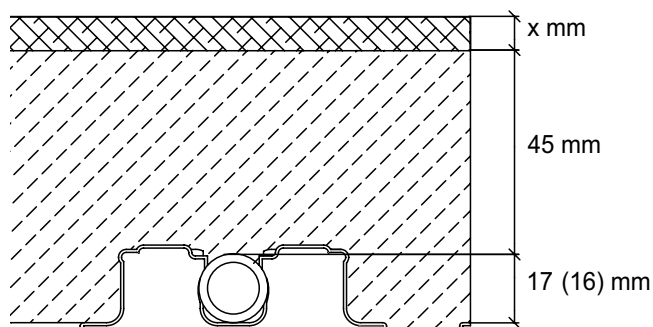
- potřeba trubek podle tabulky
- 1 m² x-net nopové fólie economic (SFDNSP06000)
- 4 ks x-net hmoždinek na fólie economic (SFZFDE00000)
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu s výškou 120 mm (SFZRS002000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednáací číslo!

Systémový řez x-net nopovou fólií economic



Na příkladu je znázorněno:

- x-net nopová fólie economic (bez tepelné izolace)
- cementová mazanina CT-F4 s překrytím trubky 45 mm, pro nízká užitěčná zatížení

x-net® C11 Nopový systém

x-net C11 Nopová deska 30 - 2 mm (SFDNSP01000)					x-net C11 Nopová deska 11 mm (SFDNSP02000)				
Vzdálenost při pokládce v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)		x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBNSP0114055	1431,-	SFBNSP0316055	1181,-	SFBNSP0214055	1375,-	SFBNSP0416055	1125,-
VA 11	8,4	SFBNSP0114110	966,-	SFBNSP0316110	840,-	SFBNSP0214110	910,-	SFBNSP0416110	784,-
VA 16,5	5,6	SFBNSP0114165	810,-	SFBNSP0316165	726,-	SFBNSP0214165	754,-	SFBNSP0416165	670,-
VA 22	4,2	SFBNSP0114220	731,-	SFBNSP0316220	668,-	SFBNSP0214220	675,-	SFBNSP0416220	612,-
VA 27,5	3,3	SFBNSP0114275	681,-	SFBNSP0316275	631,-	SFBNSP0214275	625,-	SFBNSP0416275	575,-
VA 33	2,8	SFBNSP0114330	653,-	SFBNSP0316330	611,-	SFBNSP0214330	597,-	SFBNSP0416330	555,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

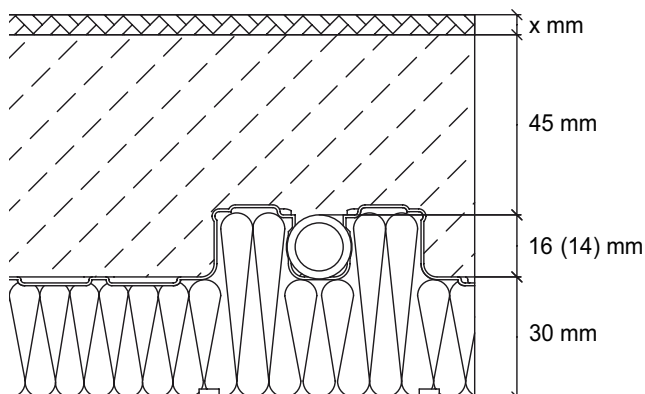
- potřeba trubek podle tabulky
- 1 m² x-net C11 nopových desek
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu s výškou 160 mm (SFZRS001000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

Systemový řez nopovým systémem x-net C11



Na příkladu je znázorněno:

- x-net C11 Nopová deska 30 - 2 mm
- cementová mazanina CT-F4 s překrytím trubky 45 mm, pro nízká užitečná zatížení

x-net® C12 Tacker systém

x-net C12 Tacker deska 30 - 2 mm (SFDTSP11000)						x-net Tacker role 35 - 3 mm (SFDTSR17000)			
Vzdálenost při pokládce v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)		x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBTSP1114055	1290,-	SFBTSP1116055	1040,-	SFBTSR1414055	1283,-	SFBTSR1416055	1033,-
VA 11	8,4	SFBTSP1114110	783,-	SFBTSP1116110	657,-	SFBTSR1414110	776,-	SFBTSR1416110	650,-
VA 16,5	5,6	SFBTSP1114165	613,-	SFBTSP1116165	529,-	SFBTSR1414165	606,-	SFBTSR1416165	522,-
VA 22	4,2	SFBTSP1114220	528,-	SFBTSP1116220	465,-	SFBTSR1414220	521,-	SFBTSR1416220	458,-
VA 27,5	3,3	SFBTSP1114275	472,-	SFBTSP1116275	422,-	SFBTSR1414275	465,-	SFBTSR1416275	415,-
VA 33	2,8	SFBTSP1114330	442,-	SFBTSP1116330	400,-	SFBTSR1414330	435,-	SFBTSR1416330	393,-

x-net Tacker role 30 - 2 mm (SFDTSR11000)						x-net Tacker role 20 - 2 mm (SFDTSR15000)			
Vzdálenost při pokládce v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)		x-net PE-Xc trubka 14 × 2 (SFRPE014...)		x-net PE-Xc trubka 16 × 2 (SFRPE016...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBTSR1114055	1277,-	SFBTSR1116055	1027,-	SFBTSR1314055	1265,-	SFBTSR1316055	1015,-
VA 11	8,4	SFBTSR1114110	770,-	SFBTSR1116110	644,-	SFBTSR1314110	758,-	SFBTSR1316110	632,-
VA 16,5	5,6	SFBTSR1114165	600,-	SFBTSR1116165	516,-	SFBTSR1314165	588,-	SFBTSR1316165	504,-
VA 22	4,2	SFBTSR1114220	515,-	SFBTSR1116220	452,-	SFBTSR1314220	503,-	SFBTSR1316220	440,-
VA 27,5	3,3	SFBTSR1114275	459,-	SFBTSR1116275	409,-	SFBTSR1314275	447,-	SFBTSR1316275	397,-
VA 33	2,8	SFBTSR1114330	429,-	SFBTSR1116330	387,-	SFBTSR1314330	417,-	SFBTSR1316330	375,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

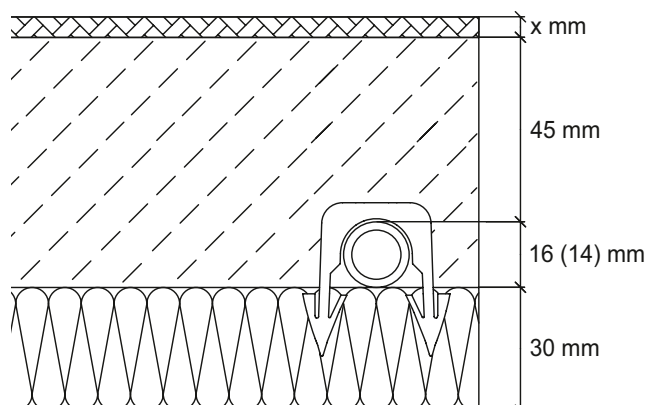
- potřeba trubek podle tabulky
- 1 m² x-net Tacker izolace
- 2,5 ks x-net Tacker spon na metr trubky (SFZRA016000)
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu s výškou 160 mm (SFZRS001000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

Systémový řez Tacker systémem x-net C12



Na příkladu je znázorněno:

- x-net Tacker izolace 30 - 2 mm
- cementová mazanina CT-F4 s překrytím trubky 45 mm, pro nízká užitečná zatížení

x-net® C17 Klett systém

x-net C17 Klett systém

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net C17 Klett role 30 - 2 mm (SFDKSR11000) + x-net Klett PE-Xc trubka 16×2 (SFRPEK16...)		x-net C17 Klett role 25 - 2 mm (SFDKSR12000) + x-net Klett PE-Xc trubka 16×2 (SFRPEK16...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾ dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 5,5	16,7	SFBLSR1116055	1246,-	SFBLSR1216055	1234,-
VA 11	8,4	SFBLSR1116110	798,-	SFBLSR1216110	786,-
VA 16,5	5,6	SFBLSR1116165	646,-	SFBLSR1216165	634,-
VA 22	4,2	SFBLSR1116220	571,-	SFBLSR1216220	559,-
VA 27,5	3,3	SFBLSR1116275	522,-	SFBLSR1216275	510,-
VA 33	2,8	SFBLSR1116330	495,-	SFBLSR1216330	483,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady na m² je zahrnuto:

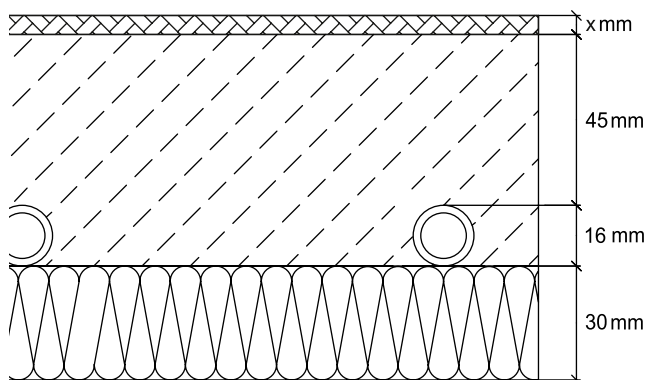
- potřeba trubek podle tabulky
- 1 m² x-net Klett izolace
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu s výškou 160 mm (SFZRS001000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpisy).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

Systemový řez Klett systémem x-net C17



Na příkladu je znázorněno:

- x-net Klett izolace 30 - 2 mm
- cementový potěr CT-F4 s překrytím trubky 45 mm

x-net® C13 Suchý systém

x-net C13 Systémová deska pro suchý systém 25 mm (SFDTBP01000) v kombinaci s ocelovým teplovodivým plechem

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 14	6,6	SFBTBS0114140	1407,-
VA 21	4,4	SFBTBS0114210	1062,-
VA 28	3,2	SFBTBS0114280	873,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky (SFRPE0140...)
- 1 m² x-net C13 systémových desek pro suchý systém 25 mm
- 1 m x-net ocelového teplovodivého plechu na metr trubky (SFDWLB01000)
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu (SFZRS002000)
- 1,1 m² x-net polyethylenové fólie T 200 (SFZPF200000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpisy).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

x-net Systémová deska pro suchý systém 25 mm (SFDTBP01000) v kombinaci s hliníkovým teplovodivým plechem

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 14	6,6	SFBTBA0114140	1407,-
VA 21	4,4	SFBTBA0114210	1062,-
VA 28	3,2	SFBTBA0114280	873,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

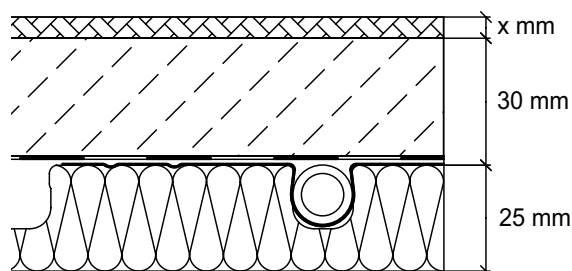
- potřeba trubek podle tabulky (SFRPE0140...)
- 1 m² x-net systémových desek pro suchý systém 25 mm
- 1 m x-net hliníkového teplovodivého plechu na metr trubky (SFDWLBA1000)
- 1 m x-net izolačního okrajového pásu (SFZRS002000)
- 1,1 m² x-net polyethylenové fólie T 200 (SFZPF200000)

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpisy).

Nepovažuje se za objednávací číslo!

Systémový řez suchým systémem x-net C13



Na příkladu je znázorněno:

- x-net C13 Systémová deska pro suchý systém 25 mm
- tekutý potěr CAF-F5 s překrytím trubky 30 mm (je zohledněn odečet 5 mm pro tloušťku izolace < 40 mm), pro nízká užitečná zatížení

x-net® Stěnové vytápění

x-net C21 Stěnové vytápění pro omítkový systém

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 10	9,3	SFBWHS0114100	695,-
VA 15	6,2	SFBWHS0114150	521,-
VA 20	4,7	SFBWHS0114200	437,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky (SHRMR0140...)
- 2,2 m x-net svěrné lišty 14 mm (SFZKS014000) na m² plochy pokládky

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednáací číslo!

x-net C22 Stěnové vytápění pro suchý systém v kombinaci s ocelovým teplovodivým plechem

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 14	6,6	SFBTBS0214140	1347,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky (SHRMR0140...)
- 1 m² x-net systémových desek pro suchý systém 25 mm (SFDTBPO1000)
- 1 m x-net ocelového teplovodivého plechu (SFDWLBO1000) na metr trubky

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednáací číslo!

x-net C22 Stěnové vytápění pro suchý systém v kombinaci s hliníkovým teplovodivým plechem

Vzdálenost pokládky v cm	Potřeba trubek v m/m ²	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 14	6,6	SFBTBA0214140	1347,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídavné izolace atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky (SHRMR0140...)
- 1 m² x-net systémových desek pro suchý systém 25 mm (SFDTBPO1000)
- 1 m x-net hliníkového teplovodivého plechu (SFDWLBA1000) na metr trubky

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpis).

Nepovažuje se za objednáací číslo!

x-net® C14 Průmyslové plošné vytápění

x-net C14 Průmyslové plošné vytápění se svěrnou lištou						x-net C14 Průmyslové plošné vytápění se stahovací páskou			
Vzdálenost při pokládce v cm	Potřeba trubek v m/m ²	x-net PE-Xc 20 × 2 (SFRPE0200...)		x-net PE-Xc 25 × 2,3 (SFRPE0250...)		x-net PE-Xc 20 × 2 (SFRPE0200...)		x-net PE-Xc 25 × 2,3 (SFRPE0250...)	
		Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK	Číslo pro el. zpracování dat ¹⁾	Cena sady v CZK
VA 15	6,50	SFBIKS0120150	513,-	SFBIKS0125150	692,-	SFBIKB0120150	452,-	SFBIKB0125150	576,-
VA 20	4,90	SFBIKS0120200	406,-	SFBIKS0125200	554,-	SFBIKB0120200	341,-	SFBIKB0125200	434,-
VA 30	3,30	SFBIKS0120300	299,-	SFBIKS0125300	417,-	SFBIKB0120300	230,-	SFBIKB0125300	292,-
VA 40	2,50	SFBIKS0120400	245,-			SFBIKB0120400	174,-		
VA 45	2,20			SFBIKS0125450	322,-			SFBIKB0125450	195,-

Cena sady zahrnuje všechny součásti potřebné pro instalaci otopné plochy, a umožňuje tak jednoduchou a rychlou kalkulaci. Přídatné izolace, vyrovnávací vrstvy a utěsnění podlahy atd. se musí kalkulovat samostatně podle příslušné montážní situace.

V ceně sady je zahrnuto:

- potřeba trubek podle tabulky
- 1,3 ks stahovací pásky (SFZKA000000) na metr trubky, resp. 0,8 m svěrné lišty (SFZKS020000/SFZKS025000) s 3 ks spon pro svěrnou lištu (SFZHN000000) na m² plochy pokládky

Poznámky:

¹⁾ Číslo pro elektronické zpracování dat se používá pouze jako zjednodušený blok textu (rozpisy).

Nepovažuje se za objednávací číslo!



x-change
Tepelná čerpadla



x-buffer
Akumulační nádoby



x-net Plošné
vytápění/chlazení



therm-x2
Desková otopná tělesa



x-well Větrání
obytných místností



Designové radiátory



Otopné stěny



Konvektory



Systémové desky



Sprchové kouty

Zdravé a příjemné teplo a neomezený komfort při sprchování díky komplexnímu programu Kermi pro vnitřní klima a sprchový design.

Více informací najdete na stránkách www.kermi.cz



Raumklima | Duschdesign

Kermi s. r. o.
Dukelská 1427
349 01 Stříbro
Česká republika

Tel. +420 374 611 262 (462)
www.kermi.cz
info@kermi.cz

A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲