

ROHRSYSTEME
MADE IN
GERMANY




 **MAINCOR**



PRODUKTOVÝ KATALOG 2020

 www.mpx-cr.cz

 info@mpx-cr.cz

 + 420 733 320 317



MPX - ČR
potrubní systémy s.r.o.
výrobky firmy



www.mpx-cr.cz

Přímé dodávky po celé ČR do 2 - 3 pracovních dnů.

Příjem objednávek na info@mpx-cz.cz

Další informace na www.maincor.cz

Zaměřeno na změny výrobků, detaily výrobků a technická specifikace.

Názorné ilustrace.

Nezodpovídáme za chyby tisku.



Mainpex

Potrubní systém pro axiální lisování



Mainpress

Potrubní systém pro radiální lisování



Mainfloor

Systémy podlahového vytápění



Mainair

Domovní ventilační systémy



CERTIFIKÁT

Prodloužená záruka

Tímto potvrzujeme prodloužení záruky na komponenty certifikované normou DVGW (potrubí a tvarovky) instalacních systémů **MAINPEX AXIÁLNÍ LISOVACÍ SYSTÉM A MAINPRESS RADIÁLNÍ LISOVACÍ SYSTÉM**.

Po dobu 10 let zajistíme náhradu za:

- 1) MAINCOR potrubní systémy MAINPEX (MPX), MAINPRESS (MPR) a MAINPIPE v případě poškození, které je prokazatelně kvůli vadám ve výrobě nebo materiálu, za které je výrobce odpovědný.
- 2) Škody, které jsou způsobeny vadami výroby ve vlastnictví třetích stran a následnými následky ztráty.
- 3) Výdaje třetích stran způsobené odstraněním, demontáží, demontáží a opravou chybných výrobků, tak i při montáži a pokládání nových výrobků, které dodáme.

Záruka se vztahuje na všechny součásti systému MAINCOR, jako jsou potrubí a armatury, pokud jsou dodávány našimi zákazníky. Za chyby při pokládání a instalaci není poskytnuta žádná záruka. Technická dokumentace a pokyny k použití jsou rozhodující. K pokrytí existuje rozšířené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výrobkem s renomovanou německou pojišťovnou s následujícími pojistnými částkami:

3.000.000, - EUR paušální částka za újmu na zdraví, stejně jako s ekonomickými ztrátami majetku a produktu

2.000.000, - EUR maximální částka pro jednotlivou osobu

Schweinfurt, 1. srpen 2019

Dieter Pfister
obchodní vedoucí

Michael Pfister
obchodní vedoucí



CERTIFIKÁT

Prodloužená záruka

Tímto potvrzujeme prodloužení záruky na potrubní systémy podlahového vytápění MAINFLOOR:

PE-RT potrubí (kyslíková bariéra díky vrstvě EVOH): 10 x 1,3; 14 x 1,5; 14 x 2,0; 16 x 1,5; 16 x 2,0; 17 x 2,0; 18 x 2,0; 20 x 2,0 a 25 x 2,3

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT: 16 x 2,0

Po dobu 10 let zajistíme náhradu za:

- 1) Potrubní systémy MAINFLOOR v případě poškození, které je prokazatelně způsobeno vadami ve výrobě nebo materiálu.
- 2) Škody, které jsou způsobeny vadami výroby ve vlastnictví třetích stran a následnými následky ztráty.
- 3) Výdaje třetích stran způsobené odstraněním, demontáží, demontáží a opravě chybných výrobků, tak i při montáži a pokládání nových výrobků, které dodáme.

Za chyby při pokládání a instalaci není poskytnuta žádná záruka. Technická dokumentace a pokyny k použití musí být rozhodující. Pro pokrytí existuje rozšířené pojištění odpovědnosti za škodu způsobené výrobkem s renomovaným německým pojištěním společností s následujícími pojistnými částkami:

3.000.000, - EUR paušální částka za újmu na zdraví, stejně jako s ekonomickými ztrátami majetku a produktu

2.000.000, - EUR maximální částka pro jednotlivou osobu

Schweinfurt, 1. srpen 2019



Dieter Pfister
obchodní vedoucí



Michael Pfister
obchodní vedoucí




Mainpex

Potrubní systém pro axiální lisování

 www.mpx-cr.cz

 info@mpx-cr.cz

 + 420 733 320 317

Výhody a popis systému

TECHNOLOGIE SPOJOVÁNÍ

Spojování MAINPEX s převlečným kroužkem je spolehlivá technologie spojení, která byla použita a vyzkoušena v sanitárních i topných systémech po mnoho let.

Spoje MAINPEX jsou založeny na technice axiálního lisování. Za tímto účelem se převlečný kroužek axiálně posune přes rozšířenou trubku a tvarovku. Protože jsou tvarovky zasunuté do rozšířené trubky, mají větší vnitřní průměr než plastové trubkové spojky s O-kroužkem a vyznačují se mnohem nižší tlakovou ztrátou. Těsnicího účinku je dosaženo úplným vtlačení vnitřní stěny trubky do obrysu tvarovky prostřednictvím převlečného kroužku. Chyby, které mohou nastat při lisování tvarovek s O-kroužky jsou proto vyloučeny. Díky úplnému vtlačení vnitřní stěny trubky do povrchu tvarovky, neexistují žádné mezery, do kterých by mohla voda pronikat a propouštět.

Zkouška těsnosti musí být provedena v souladu se specifikacemi naší příručky „Zkouška tlaku a netěsnosti“, která vychází z doporučení ZVSHK.

DŮLEŽITÉ VĚDĚT

Technologie spojování MAINPEX splňuje požadavky na bezchybné spojení tvarovky v nucených systémech. To znamená, že spoj MAINPEX v nezalisaném stavu uniká během tlakové zkoušky a může být ihned rozpoznán. Všechny tvarovky a posuvné kroužky systému MAINPEX mohou být bez omezení použity ve všech oblastech použití v rámci schválení systémů pro vytápění a sanitární zařízení.

TVAROVKY

Tvarovky se skládají ze slitiny mosazi, která bez výjimky splňuje požadavky vyhlášky o pitné vodě. Podle normy DIN 50930-6 mohou být použity pro všechny stupně kvality vody, které odpovídají nařízením o pitné vodě. Povrchová úprava je provedena cínováním.

ODOLNOST

Systém MAINPEX je odolný vůči všem typům pitné vody, které vyhovují vyhlášce o pitné vodě. Potrubí na dešťovou vodu (pH 6,2 - 8,7) je možné montovat ze systému MAINPEX bez omezení. Pokud se pro úpravu topné vody používají nějaké přísady, obraťte se s dotazem na výrobce. Pro montáž systémů stlačeného vzduchu obsahujícího olej není dovoleno použít potrubí a tvarovky systému MAINPEX. Před montáží systémů pro jiné plyny nebo kapaliny než ty, které jsme schválili, je nezbytné kontaktovat výrobce MAINCOR. Materiál PE pro výrobu trubky je odolný vůči velkému množství látek. Přesné informace o tomto a písemný souhlas musí být obdrženy od výrobce systému.

UPOZORNĚNÍ

Lisovací potrubní systém MAINPEX nemůže být použit v systémech, jako je solární systém nebo systémy dálkového vytápění, které překračují maximální provozní teplotu. Musí být zajištěno, aby povolené provozní parametry nebyly překročeny v žádné provozní situaci. **Máte-li jakékoli dotazy týkající se jiných oblastí použití, kontaktujte prosím naše technické oddělení.** Minimální teplota zpracování pro potrubní systém je -10 ° C. Teplota, pro provoz lisovacích strojů nesmí být pod bodem mrazu.

POUŽITÍ

Povolená maximální trvalá provozní teplota pro systémy na pitnou vodu je 70°C a trvalý provozní tlak 10 bar. Pro systémy vytápění je trvalá provozní teplota povolena 80°C při trvalém provozním tlaku 10 bar. Překročení povolené maximální provozní teploty, např. v případě poruchy je systém možné zatížit pouze na velmi krátkou dobu (několik hodin). Při běžném používání musí být zajištěno, aby povolená provozní teplota a povolený provozní tlak nebyly překročeny.

VÝHODY

Lisovací potrubní systém MAINPEX je neoddělitelné, trvale utěsněné spojení, certifikované DVGW pro vytápění a sanitární systémy.

HLAVNÍ VÝHODY:

- 100% kyslíková bariéra, vícevrstvá trubka
- Tvarově stabilní, odolná vůči korozi, flexibilní trubka
- Úspora tvarovek díky schopnosti ohýbání až do průměru 32
- Krátká doba montáže při správném postupu
- Připojení možné pro všechny standardní radiátory
- Různé možnosti připojení v závislosti na situaci
- Nízká drsnost(odpor) průtoku v potrubí
- Viditelný únik v nezalisovaném stavu

PROVOZ - FUNKČNOST

Dvojitá drážka

První dvojitá drážka chrání opěrné pouzdro před mechanickým poškozením.

Profil

Optimální drážky tvarovky udržují spojení těsné - bez O-kroužků.

Úkos

Speciální konstrukce tvarovky zabraňuje kontaktu mezi hliníkovou vrstvou a tělem tvarovky.

Upevnění kroužku

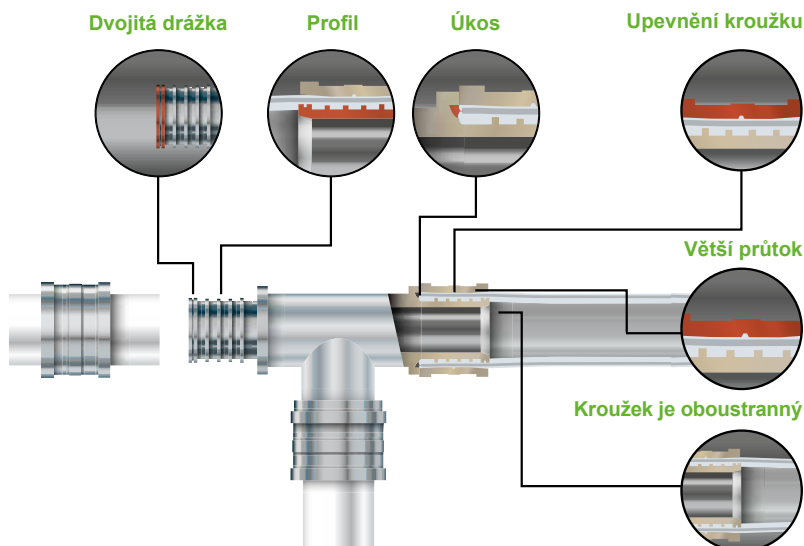
Kroužek má další drážku. Materiál se tlačí dovnitř a zabraňuje kroužku ve změně polohy.

Větší průtok

Rozšířením potrubí MPX je průměr ve spoji podstatně větší než u radiálních spojovacích systémů.

Kroužek je oboustranný

Kroužek může být instalován v libovolném směru, nesprávná aplikace není možná.



Rozměr potrubí (D x tl.)	mm	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5	32 x 4,4	40 x 4,0	50 x 4,5
Délka kotouče	m	200	100	50	50	–	–
Délka tyče	m	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Vnitřní objem (potrubí)	l/m	0,106	0,163	0,254	0,423	0,803	1,32
Drsnost potrubí	k (mm)	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Tepelná vodivost	W/m x K	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Koeficient roztažnosti	mm/m x K	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Poloměr ručního ohybu	mm	5 x D 80	5 x D 100	5 x D 160	–	–	–
Poloměr strojního ohybu	mm	4 x D 64	4 x D 80	4 x D 100	4 x D 128	–	–
Rozteč upevnění m							
- zeď	m	1,50	1,70	1,90	2,00	2,20	2,40
- strop	m	1,00	1,10	1,30	1,50	1,70	1,50
Materiál potrubí vnitřní		PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT

PŘEDNOSTI POTRUBNÍHO SYSTÉMU MAINPEX V KOSTCE

- 100% odolnost vícevrstevného potrubí proti kyselinám
- tvarově stabilní a korozivzdorné flexibilní potrubí
- úspora tvarovek díky snadnému ohýbání do průměru 32 mm
- krátký montážní čas při profesionální manipulaci
- připojení na široký rozsah typů otopných těles
- rozmanité možnosti prostorového spojování
- nízká drsnost potrubí
- zvýšená ochrana proti korozi díky pocínovanému vnějšímu povrchu tvarovek
- zřetelný únik vody nezalisovaným spojem

Referenční montážní časy

Průměr potrubí (mm)	Dimenze	Montážní čas běžného metru (kompletní pokládka vč. upevnění)
16	DN 12	4 - 8 min
20	DN 15	5 - 9 min
25	DN 20	6 - 10 min
32	DN 25	7 - 11 min
40	DN 32	13 - 15 min
50	DN 40	15 - 17 min

55 ZEMÍ

do kterých vyvážíme

V MINULÉM

roce
vyrobena

85 Mil. **METRŮ**

VZDĚLÁME STUDENTY!

25 proškolených studentů

STAVEBNÍ TECHNOLOGIE

& průmysl

TRUBEK

TVAROVKY

Automatika
automobilový
průmysl

PE-RT

SPECIÁLNÍ
ŘEŠENÍ

MADE

IN

GERMANY

&

Knetzgau

SCHWEINFURT

Úspěšně od

ZALOŽENÍ V ROCE

2004!

SERVIS

PRO

VÁS!

RYCHLÉ
VYŘÍZENÍ
OBJEDNÁVKY

24

HODIN

denně

MAINCOR

VE VÝROBĚ & VEDENÍ

280

ZAMĚSTNANCŮ

Od výrobce

k MONTÁŽNÍM FIRMÁM

PŘÍMÝ PRODEJ



DW-8501BS0475

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT v rolích

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,2	10.016.220	200 m
20 x 2,8	10.020.280	100 m
25 x 3,5	10.025.350	50 m
32 x 4,4	10.032.440	50 m

Vícevrstvé potrubí z PE-RT / Alu / PE-RT pro sanitární a topné rozvody s vnitřní kyslíkovou bariérou z hliníku, barva bílá, v rolích, baleno v kartonech.



DW-8501BS0475

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT v tyčích

popis/rozměr	obj. č.	L	balení
16 x 2,2	10.016.221	3,5 m	105 m
20 x 2,8	10.020.281	3,5 m	70 m
25 x 3,5	10.025.351	3,5 m	56 m
32 x 4,4	10.032.441	3,5 m	35 m
40 x 4,0	10.040.401	5 m	20 m
50 x 4,5	10.050.451	5 m	15 m

Vícevrstvé potrubí z PE-RT / Alu / PE-RT pro sanitární a topné rozvody s vnitřní kyslíkovou bariérou z hliníku, barva bílá.



DW-8501BS0475

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT v ochranném potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,2	607.162.015.0	50 m
20 x 2,8	607.202.315.0	50 m
25 x 3,5	607.252.912.5	50 m

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT pro sanitární a topné rozvody ve vlnité chrániče, barva červená, v rolích.

Potrubí PE-RT/Alu/PE-RT, předizolované



popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,2 / 6 mm červená	10.016.224	50 m
20 x 2,8 / 6 mm červená	10.020.284	50 m
25 x 3,5 / 6 mm červená	10.025.354	50 m
16 x 2,2 / 9 mm červená	10.016.229	50 m
20 x 2,8 / 9 mm červená	10.020.289	50 m
25 x 3,5 / 9 mm červená	10.025.359	50 m
16 x 2,2 / 13 mm červená	10.016.2213	50 m
20 x 2,8 / 13 mm červená	10.020.2813	50 m
25 x 3,5 / 13 mm červená	10.025.3513	50 m
32 x 4,4 / 13 mm červená	10.032.4413	25 m
16 x 2,2 / 26 mm červená	10.016.2227	25 m
20 x 2,8 / 26 mm červená	10.020.2827	25 m
25 x 3,5 / 26 mm červená	10.025.3527	25 m
16 x 2,2 / 6 mm modrá	10.016.225	50 m
20 x 2,8 / 6 mm modrá	10.020.285	50 m



DW-8501BS0475

Tlaková odolnost podle DIN 4726, předizolovaná vícevrstvá trubka pro spojování převlečným kroužkem. Použitý materiál je síťovaný polyetylen se zvýšenou teplotní odolností (PE-RT, zvýšená teplota podle DIN 16833). Vhodné pro sanitární a topné systémy. Certifikace DVGW a ÖVGW. Výběr síly izolace s přihlédnutím na regulaci systému. Tepelná vodivost izolace 0,040 W/mK, vyrobeno z polyetylenové pěny, se strukturou uzavřených buněk, s parotěsnou ochrannou vrstvou, s mřížkou proti roztržení. Hořlavost B2 podle DIN 4102.

Montážní třída (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Barva izolace červená nebo modrá

Tloušťka izolační vrstvy 6 mm, 9 mm, 13 mm (odpovídá 50% podle ENEV mimo dimenze 32) nebo 26 mm (odpovídá 100% podle ENEV mimo dimenze 32).

Ochranné potrubí



popis/rozměr	obj. č.	balení
20 (pro 16 x 2,2) červená	520.150	50 m
23 (pro 20 x 2,8) červená	523.150	50 m
20 (pro 16 x 2,2) modrá	520.250	50 m
23 (pro 20 x 2,8) modrá	523.250	50 m
20 (pro 16 x 2,0) černá	520.350	50 m
23 (pro 20 x 2,25) černá	523.350	50 m



Vlnitá chránička z polyolefinu, barva červená, v rolích.



Násuvná objímka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16	20.000.100	100 ks
20	20.000.200	100 ks
25	20.000.300	50 ks
32	20.000.400	50 ks
40	20.000.500	10 ks
50	20.000.600	10 ks

Násuvná objímka pro axiální spoj potrubí s tvarovkami z poniklované mosazi.



Koleno 90°

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	40.500.101	10 ks
20 x 20	40.500.202	10 ks
25 x 25	40.500.303	10 ks
32 x 32	40.500.404	5 ks
40 x 40	40.500.505	1 ks
50 x 50	40.500.606	1 ks

Koleno 90° mosazné s pocínovaným povrchem.



Koleno 45°

popis/rozměr	obj. č.	balení
25 x 25	40.505.303	10 ks
32 x 32	40.505.404	5 ks
40 x 40	40.505.505	1 ks
50 x 50	40.505.606	1 ks

Koleno 45° mosazné s pocínovaným povrchem.



T-kus s vnitřním závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG x 16	40.303.111	10 ks
20 x 1/2" IG x 20	40.303.212	10 ks
20 x 3/4" IG x 20	40.303.222	10 ks
25 x 1/2" IG x 25	40.303.313	10 ks
25 x 3/4" IG x 25	40.303.323	10 ks
32 x 1/2" IG x 32	40.303.414	5 ks
40 x 1" IG x 40	40.303.535	1 ks
50 x 1" IG x 50	40.303.636	1 ks



T-kus

popis/rozměr

obj. č.

balení

16 x 16 x 16	40.300.111	10 ks
16 x 20 x 16	40.300.121	10 ks
16 x 25 x 16	40.300.131	10 ks
20 x 16 x 16	40.300.211	10 ks
20 x 16 x 20	40.300.212	10 ks
20 x 20 x 16	40.300.221	10 ks
20 x 20 x 20	40.300.222	10 ks
20 x 25 x 20	40.300.232	10 ks
25 x 16 x 16	40.300.311	10 ks
25 x 16 x 20	40.300.312	10 ks
25 x 16 x 25	40.300.313	10 ks
25 x 20 x 16	40.300.321	10 ks
25 x 20 x 20	40.300.322	10 ks
25 x 20 x 25	40.300.323	10 ks
25 x 25 x 16	40.300.331	10 ks
25 x 25 x 20	40.300.332	10 ks
25 x 25 x 25	40.300.333	10 ks
32 x 16 x 32	40.300.414	5 ks
32 x 20 x 25	40.300.423	5 ks
32 x 20 x 32	40.300.424	5 ks
32 x 25 x 25	40.300.433	5 ks
32 x 25 x 32	40.300.434	5 ks
32 x 32 x 32	40.300.444	5 ks
40 x 20 x 40	40.300.525	1 ks
40 x 32 x 32	40.300.544	1 ks
40 x 32 x 40	40.300.545	1 ks
40 x 40 x 40	40.300.555	1 ks
50 x 20 x 50	40.300.626	1 ks
50 x 32 x 50	40.300.646	1 ks
50 x 40 x 40	40.300.655	1 ks
50 x 40 x 50	40.300.656	1 ks
50 x 50 x 50	40.300.666	1 ks



Nástěnka rohová

popis/rozměr

obj. č.

balení

16 x 1/2" IG	40.603.101	10 ks
20 x 1/2" IG	40.603.201	10 ks
20 x 3/4" IG	40.603.202	5 ks
25 x 3/4" IG	40.603.302	5 ks



Nástěnka, mosazná s pocínovaným povrchem.



Nástěnka průchozí s připojením do tvaru U

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG x 16	41.324.111	10 ks
20 x 1/2" IG x 20	41.324.212	10 ks



Přechod s vnějším závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/8" AG	30.202.100	10 ks
16 x 1/2" AG	30.202.101	10 ks
16 x 3/4" AG	30.202.102	10 ks
20 x 1/2" AG	30.202.201	10 ks
20 x 3/4" AG	30.202.202	10 ks
25 x 3/4" AG	30.202.302	10 ks
25 x 1" AG	30.202.303	10 ks
32 x 1" AG	30.202.403	5 ks
32 x 1 1/4" AG	30.202.404	5 ks
40 x 1 1/4" AG	30.202.504	1 ks
40 x 1 1/2" AG	30.202.505	1 ks
50 x 1 1/2" AG	30.202.605	1 ks

Přechod s vnějším závitem mosazný s pocínovaným povrchem.



Přechod s vnitřním závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/8" IG	30.203.100	10 ks
16 x 1/2" IG	30.203.101	10 ks
16 x 3/4" IG	30.203.102	10 ks
20 x 1/2" IG	30.203.201	10 ks
20 x 3/4" IG	30.203.202	10 ks
25 x 3/4" IG	30.203.302	10 ks
25 x 1" IG	30.203.303	10 ks
32 x 3/4" IG	30.203.402	5 ks
32 x 1" IG	30.203.403	5 ks
40 x 1 1/4" IG	30.203.504	1 ks
50 x 1 1/2" IG	30.203.605	1 ks

Přechod s vnitřním závitem mosazný s pocínovaným povrchem.



Záslepka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16	30.200.100	10 ks
20	30.200.200	10 ks

Záslepka k uzavření koncových úseků mosazná s pocínovaným povrchem.



Koleno 90° s vnějším závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" AG	40.402.101	10 ks
20 x 1/2" AG	40.402.201	10 ks
20 x 3/4" AG	40.402.202	10 ks
25 x 3/4" AG	40.402.302	10 ks
32 x 3/4" AG	40.402.402	5 ks
32 x 1" AG	40.402.403	5 ks
40 x 1 1/4" AG	40.402.504	1 ks
50 x 1 1/2" AG	40.402.605	1 ks

Koleno 90° s vnějším závitem mosazné s pocínovaným povrchem.



Koleno 90° s vnitřním závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG	40.403.101	10 ks
20 x 1/2" IG	40.403.201	10 ks
20 x 3/4" IG	40.403.202	10 ks
25 x 3/4" IG	40.403.302	10 ks
32 x 1" IG	40.403.403	5 ks

Koleno 90° s vnitřním závitem mosazné s pocínovaným povrchem.



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	30.100.101	10 ks
20 x 16	30.100.201	10 ks
20 x 20	30.100.202	10 ks
25 x 16	30.100.301	10 ks
25 x 20	30.100.302	10 ks
25 x 25	30.100.303	10 ks
32 x 20	30.100.402	5 ks
32 x 25	30.100.403	5 ks
32 x 32	30.100.404	5 ks
40 x 32	30.100.504	1 ks
40 x 40	30.100.505	1 ks
50 x 40	30.100.605	1 ks
50 x 50	30.100.606	1 ks

Spojka mosazná s pocinovaným povrchem.



Zátka tlaková zkušební

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,2	40.900.001	1 ks
20 x 2,8	40.900.002	1 ks
25 x 3,5	40.900.003	1 ks

Für Druckprüfungen am MAINPEX-Rohrsystem. Der Stopfen ist wiederverwendbar.



Přechod pro potrubí plast - kov (lis)

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x CU 15 - 18	30.207.100	10 ks
20 x CU 18 - 22	30.207.150	10 ks
20 x CU 22 - 28	30.207.200	10 ks
25 x CU 22 - 28	30.207.300	10 ks
32 x CU 28 - 35	30.207.400	5 ks

Přechod pájený z mosazi v souladu s požadavky norem DVGW a ÖVGW. Chromovaný povrch dle pracovního listu W 534 normy DVGW. Použití pro vytápění i vodoinstalace. Vhodný jako přechod z měděných trubek.



Přechod pro potrubí plast - kov (lis)

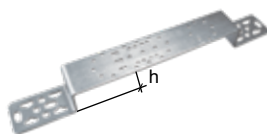
popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 15	30.207.101	10 ks
20 x 22	30.207.203	10 ks
25 x 22	30.207.303	10 ks
32 x 28	30.207.404	5 ks



Přechod s převlečnou maticí vnější závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/4" IG	40.201.102	10 ks
20 x 3/4" IG	40.201.202	10 ks
25 x 1" IG	40.201.303	10 ks
32 x 1 1/4" IG	40.201.404	5 ks

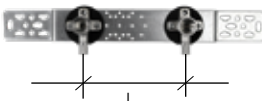
Přechod s převlečnou maticí mosazný s pocínovaným povrchem.



Držák nástěnky

popis/rozměr	obj. č.	balení
h = 35 mm	70.700.000	10 ks
h = 45 mm	70.700.450	10 ks
h = 50 mm	70.701.000	10 ks

Držák nástěnky pro uchycení nástěnky, stupňový s ochrannou vrstvou.
Montážní materiál k uchycení nástěnky.

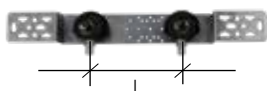


Názorná ukázka

Držák pro nástěnky, včetně kolena

popis/rozměr	obj. č.	balení
L = 80 mm AP	70.702.000	1 ks
L = 153 mm AP	70.703.000	1 ks
L = 80 mm UP	70.702.001	1 ks
L = 153 mm UP	70.703.001	1 ks

Složen z ohnutého pozinkovaného 3 mm silného plechu s předvrtanými otvory. Se závitem s možností přišroubování nástěnného držáku v různých polohách, 2 kusy. Předmontované nástěnné prvky, závitý držák na stěnu podle normy DIN EN 10226.



Držák pro nástěnky, včetně kolena zvuková izolace

popis/rozměr

obj. č.

balení

L = 153 mm UP, NW 16

70.703.002

1 ks

L = 153 mm UP, NW 20

70.703.003

1 ks

Složen z ohnutého pozinkovaného 3 mm silného plechu s předvrtanými otvory. Se závitem s možností přišroubování nástěnného držáku v různých polohách, 2 kusy. MAINCOR zvuková izolace s předem nastavenými úhly stěny, závit držáku na stěnu podle normy DIN EN 10226.



Zátka plastová

popis/rozměr

obj. č.

balení

červená

70.700.250

2 ks

modrá

70.700.251

2 ks

Konstrukční zátka uvnitř se šestihranem 1/2" s těsněním, pro vodovody i vytápění.

Rozměr: 1/2"

Materiál: plast



Svěrné šroubení pro připojovací kolena

popis/rozměr

obj. č.

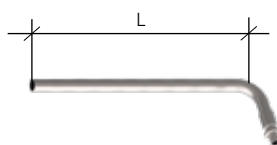
balení

15 x 3/4"

70.709.065

2 ks

Šroubení z měkké oceli pro připojení k rozdělovačům, radiátorům nebo ventilům. Vhodné pro pochromovaná připojovací kolena i potrubí.



Připojovací koleno

popis/rozměr

obj. č.

balení

16-L-300

70.800.100

1 ks

16-L-1000

70.800.300

1 ks

Připojovací koleno pro stěnová a podlahová otopná tělesa, Trubka z Cu pokovovaná. Délka 300 mm.



Křížící tvarovka

popis/rozměr

obj. č.

balení

TT 16 x 16 x 16

40.310.111

1 ks

TT 20 x 16 x 16

40.310.211

1 ks

TT 20 x 16 x 20

40.310.221

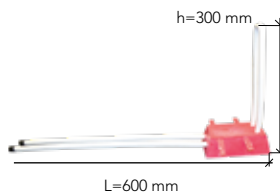
1 ks

TT 20 x 20 x 20

40.310.222

1 ks

Křížící T kus z mosazi, pro křížení rozvodů bez výškového skoku, včetně izolačního pouzdra podle normy EnEV, z materiálu EPP pro tepelnou i zvukovou izolaci.



Názorná ukázka

Připojovací blok

popis/rozměr	obj. č.	balení
Připojovací blok	80.900.101	1 ks

Připojovací blok k radiátoru z polyuretanu (WLG 035). Propojené trubky ve tvaru písmene L jako příprava napojení otopných těles, rozteč 50 mm. Délky dle vyobrazení.

Průměr trubky:	NW 16
Rozměr bloku:	ca. 190 x 125 mm
Barva:	červená



Uzavírací H-armatura pro otopná tělesa

popis/rozměr	obj. č.	balení
2-cestná přímá	80.902.200	1 ks
2-cestná rohová	80.902.201	1 ks

Dvojpotrubní připojovací armatura pro kompaktní ventilová otopná tělesa s 3/4" závitem (Eurokonus). Vzdálenost od středu osy 50 mm / konus.



Přechod na Eurokonus

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/4" Eurokonus	30.206.100	2 ks
20 x 3/4" Eurokonus	30.206.200	2 ks

Přechod na 3/4" eurokonus, pocinovaná mosaz.



Názorná ukázka

Svěrné šroubení pro připojení potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,2 x 3/4"	70.709.062	2 ks
20 x 2,8 x 3/4"	70.709.064	2 ks

Svěrné šroubení z poniklované mosazi k připojení potrubí 16 x 2,2 a 20 x 2,8 k rozdělovačům a ventilům s 3/4" Eurokonusem.



Hmoždinkové háky

popis/rozměr	obj. č.	balení
80 mm, jednoduché	800.907	100 ks
85 mm, dvojité	801.007	100 ks

Pro zafixování potrubí na hrubé betonové podlaze. Do většího průměru potrubí 32 mm, přímo použitelné bez hmoždinek.

Nářadí MAINPEX na systém s přesuvnou objímkou

CELKOVÉ VÝHODY NOVÉHO NÁŘADÍ:

- pouze jeden nástroj pro lisování a rozšíření (hrdlo)
- Li-ion technologie od společnosti MAKITA
- osvědčené posuvné vidlice a expanzní adaptér
- tvarovka a rozšíření trubky na jedné straně



FUNKCE AUTOSTOP

Automatické vypnutí a vrácení po zalisování



INTEGROVANÉ ZASTAVENÍ MOTORU

Okamžité zastavení zařízení po uvolnění tlačítka start



SERVISNÍ SVĚTLA A ZVUK

Optický a akustický signál po dosažení servisního intervalu



OPTICAL ERROR SIGNAL

Optický a akustický signál v případě chybného lisování



OSVĚTLENÍ PRACOVIŠTĚ

Osvětlení pro bezpečnou práci



MONITOROVÁNÍ TLAKU

Tlakový senzor HPC pro stálý tah v průběhu celého procesu lisování



BLUETOOTH

Čtení dat nástroje pro zajištění kvality práce, pro podporu projektové dokumentace



OLED DISPLAY

Stručný přehled stavu nástroje např. intervaly údržby, tlak atd.



360 ° TURNABLE HEAD

Lze otáčet bez omezení bez dorazu pro optimální přístup i ve špatných místech



RTC - REAL TIME CLOCK

Dokumentace všech lisovacích procesů v daném čase a k trvalému ukládání dat pro tisk



ZOBRAZENÍ NA DISPLEJI:



ukazatel tlaku



provozní údaje



servisní displej

Přehled : lisovacích strojů a příslušenství

obj. č.	popis/rozměr
61.950.006	Lisovací nástroj 16 - 32
62.950.006	Lisovací nástroj 32 - 50
60.950.030	Expander
60.950.102	Lisovací kleště 16 - 32
61.950.021	Rozšiřující hlava 16 - 32
62.950.021	Rozšiřující hlava 32 - 50
60.950.171	Sada lisovacích vidlic 16/17
60.950.172	Sada lisovacích vidlic 20
60.950.173	Sada lisovacích vidlic 25
60.950.174	Sada lisovacích vidlic 32 (pro NW 16 - 32)
62.950.174	Sada lisovacích vidlic 32 (pro NW 32 - 50)
62.950.175	Sada lisovacích vidlic 40
62.950.176	Sada lisovacích vidlic 50
60.950.177	Sada lisovacích vidlic Lokring 16
60.950.178	Sada lisovacích vidlic Lokring 20
60.950.179	Sada lisovacích vidlic Lokring 25
60.950.180	Sada lisovacích vidlic Lokring 32
60.950.031	Rozšiřující hlava 16
60.950.032	Rozšiřující hlava 20
60.950.033	Rozšiřující hlava 25
60.950.034	Rozšiřující hlava 32
60.950.035	Rozšiřující hlava 40
60.950.036	Rozšiřující hlava 50
60.950.007.1	Baterie 18V 1,5 Ah
60.953.201	Baterie 18V 3,0 Ah
60.953.204	Baterie 18V 4,0 Ah
60.952.202.1	Nabíječka 230V
60.950.181	Kufr pro ruční kleště
61.950.004	Kufr pro stroj 16 - 32
62.950.004	Kufr pro stroj 32 - 50



Sada 1: Sada nářadí aku 16 - 32 obj. č. 90.100.056

popis/rozměr	balení
Lisovací nářadí 16 - 32	1 ks
Rozšiřovací hlava 16 - 32	1 ks
Lisovací vidlice 16/17	1 ks
Lisovací vidlice 20	1 ks
Lisovací vidlice 25	1 ks
Lisovací vidlice 32 (pro NW 16 - 32)	1 ks
Rozšiřovací hlava 16	1 ks
Rozšiřovací hlava 20	1 ks
Rozšiřovací hlava 25	1 ks
Rozšiřovací hlava 32	1 ks
Baterie 18V 1,5 Ah	1 ks
Nabíječka 230V	1 ks
Kufr pro stroj 16 - 32	1 ks



Sada 2: Sada nářadí aku 16 - 32 s adaptérem obj. č. 61.950.007

popis/rozměr	balení
Lisovací nářadí 16 - 32	1 ks
Rozšiřovací hlava 16 - 32	1 ks
Baterie 18V 1,5 Ah	1 ks
Nabíječka 230V	1 ks
Kufr pro stroj 16 - 32	1 ks



Sada 3: Sada nářadí aku 32 - 50 obj. č. 90.100.053

popis/rozměr	balení
Lisovací nářadí 32 - 50	1 ks
Rozšiřovací hlava 32 - 50	1 ks
Lisovací vidlice 32 velké (pro NW 32 - 50)	1 ks
Lisovací vidlice 40 velké	1 ks
Lisovací vidlice 50 velké	1 ks
Rozšiřovací hlava 32	1 ks
Rozšiřovací hlava 40	1 ks
Rozšiřovací hlava 50	1 ks
Baterie 18V 4,0 Ah	1 ks
Nabíječka 230V	1 ks
Kufr pro stroj 32 - 50	1 ks



Sada 4: Sada nářadí aku 32 - 50 s adaptérem

obj. č. 62.950.007

popis/rozměr	balení
Lisovací nářadí 32 - 50	1 ks
Rozšiřovací hlava 32 - 50	1 ks
Baterie 18V 4,0 Ah	1 ks
Nabíječka 230V	1 ks
Kufr pro stroj 32 - 50	1 ks



Sada 5: Rozšiřovací ruční nářadí na trubky

obj. č. 90.100.061

popis/rozměr	balení
Expander	1 ks
Rozšiřovací hlava 16	1 ks
Rozšiřovací hlava 20	1 ks
Rozšiřovací hlava 25	1 ks
Rozšiřovací hlava 32	1 ks



Sada 6: Lisovací sada ruční

obj. č. 90.100.063

popis/rozměr	balení
Lisovací kleště ruční 16 - 32	1 ks
Lisovací vidlice ruční 16	1 ks
Lisovací vidlice ruční 20	1 ks
Lisovací vidlice ruční 25	1 ks
Lisovací vidlice ruční 32	1 ks
Kufr pro ruční nářadí	1 ks



Sada 7: Ruční sada lisovací a rozšiřovací obj. č. 90.100.064

popis/rozměr	balení
Ruční expander	1 ks
Ruční lis 16 - 32	1 ks
Rozšiřovací hlava Lokring 16	1 ks
Rozšiřovací hlava Lokring 20	1 ks
Rozšiřovací hlava Lokring 25	1 ks
Rozšiřovací hlava Lokring 32	1 ks
Lisovací čelist 16	1 ks
Lisovací čelist 20	1 ks
Lisovací čelist 25	1 ks
Lisovací čelist 32	1 ks
Kufr na nářadí Lokring	1 ks



Upozornění: Náhradní díly na starší typy nářadí jsou k dispozici na vyžádání.



Lisovací čelisti s adaptérem DN 40-50

popis/rozměr	obj. č.	balení
Lisovací čelisti s adaptérem DN 40-50	90.100.080	1 ks



Rozšiřovací hlava na ruční expander AXI102

popis/rozměr	obj. č.	balení
Rozšiřovací hlava 10	60.950.183	1 ks
Rozšiřovací hlava 17	60.950.131	1 ks
Rozšiřovací hlava 16	60.950.031	1 ks
Rozšiřovací hlava 20	60.950.032	1 ks
Rozšiřovací hlava 25	60.950.033	1 ks
Rozšiřovací hlava 32	60.950.034	1 ks
Rozšiřovací hlava 40	60.950.035	1 ks
Rozšiřovací hlava 50	60.950.036	1 ks



Ohýbací pružiny

popis/rozměr	obj. č.	balení
Ohýbací pružina vnější Ø 16	60.950.140	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 20	60.950.141	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 25	60.950.142	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 32	60.950.143	1 ks
Ohýbací pružina vnitřní průměr Ø 20	60.950.047	1 ks

Pro dokonalé ohýbání vrstveného potrubí MAINPEX.



Nůžky na trubky

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

16 – 20	60.950.014	1 ks
Náhradní čepel	60.950.114	1 ks

Nůžky pro kolmé stříhání potrubí MAINPEX do dimenze 20 mm.



Nůžky na trubky

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

16 - 40	60.950.011	1 ks
Náhradní čepel	60.950.112	1 ks

Nůžky pro kolmé stříhání potrubí MAINPEX do dimenze 32 mm a předizolovaných potrubí.



Řezák potrubí

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

16 - 63	60.950.013	1 ks
---------	------------	------

Řezák pro kolmé řezání potrubí v tyčích do dimenze 63 mm.



Mainpress

Potrubní systém pro radiální lisování

Popis systému

POUŽITÍ

Plastový lisovací systém MAIN-PRESS se řadí mezi standardní systémy z hlediska montáže a použití v oblasti sanitárních rozvodů a vytápění. Je ideální pro rychlou a bezpečnou instalaci, protože se snadno ohýbá a stále si udržuje svůj tvar.

Různé topné a sanitární systémy pro obytné a komerční budovy musí splňovat řadu různých požadavků. Správné plánování, návrh a koncepce lisovacího systému MAINPRESS mohou pokrýt oblast použití podlahového vytápění, ústředního vytápění formou nízkoteplotního vytápění (NT vytápění) a sanitárního zařízení.

Nízkoteplotní zdroje jsou navrženy tak, aby se výstupní teplota přizpůsobila vratné teplotě pomocí automaticky působících zařízení. Maximální teplota nepřesáhne 70°C, zatímco minimální teplota může klesnout na 30°C. To má za následek menší ztráty potrubí v pohotovostním režimu, protože teplotní rozdíl v místnosti a vnějšku je menší.

Zkouška těsnosti musí být provedena v souladu se specifikacemi naší příručky „Zkouška tlaku a netěsnosti“, která vychází z doporučení ZVSHK.

POTENCIÁLNÍ ÚSPORA ENERGIE

Díky současnému EnEV je systém schopen být využitý, jako optimální řešení s ohledem na ekonomický provoz. Díky chytré kombinaci moderních, energeticky úsporných technologií pro potřebnou výrobu tepla a našeho lisovacího potrubního systému MAIN-PRESS, lze dosáhnout účinných úspor energie.

PROSTŘEDÍ

Kromě již zmíněných aspektů je dnes třeba na topný systém pohlížet také z hlediska ochrany životního prostředí. Použitím materiálů šetrných k životnímu prostředí a montáží téměř bez odpadu je brána v úvahu koncepce ochrany životního prostředí.

MAINPRESS - DŮLEŽITÉ ÚDAJE - VÍCEVRSTVÉ TRUBKY

Hlavní výhodou vícevrstvé trubky je tlaková odolnost, vícevrstvá trubka vyrobená z PE-RT / AL / PE-RT. Díky 100% kyslíkové bariéře je tato trubka ideální pro použití v topných i sanitárních rozvodech. Systém MAINPRESS (armatura a potrubí) lze použít v topných i sanitárních systémech. Self-monitoring ve formě kontinuální online měření a externí monitorování nezávislými zkušebními ústavami zaručují shodu se všemi požadavky platných norem pro potrubí, např. DIN 4726, DIN 4721, DIN EN ISO 21003.

- Pro instalaci rozvodů pitné vody norma DIN 1988 (vč. 1988-200)
- Pro instalaci topných systémů norma DIN EN 12831
- Pro podlahové vytápění norma DIN EN 1264 a DIN 18560



Ustřížení



Kalibrace a odhrotování



Spojení (nasunutí)

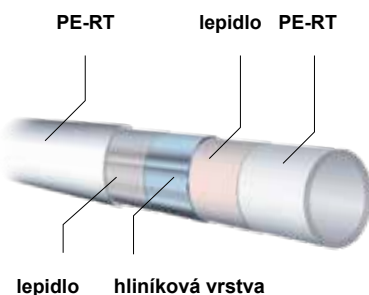


Lisování

Technika a výhody systému

MAINPRESS - VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

Lisovací potrubní systém MAINPRESS je neoddělitelné spojení, které je trvale utěsněno profilovým kroužkem a má certifikaci DVGW pro vytápěcí a sanitární rozvody. Na povrchu je pevná lisovací objímka opatřena malými kontrolními otvory ke kontrole zasunutí trubky. Používají se k vizuální kontrole, zda je trubka MAINPRESS správně připojena.



HLAVNÍ VÝHODY:

- 100% kyslíková bariéra, vícevrstvá trubka
- Tvarově stabilní, odolná vůči korozi, flexibilní trubka
- Úspora tvarovek díky schopnosti ohýbání až do průměru 32
- Krátká doba montáže při správném použití
- Připojení možné pro všechny standardní radiátory
- Různé možnosti připojení v závislosti na situaci
- Viditelný únik v nezalisovaném stavu
- Tenké provedení umožňuje snadnou izolaci
- Zaručená kompatibilita s jinými systémy

POUŽITÍ

Povolena maximální trvalá provozní teplota pro systémy s pitnou vodou je 70°C a trvalý provozní tlak 10 bar.

Pro rozvody vytápění je trvalá provozní teplota nastavena na 80°C při trvalém provozním tlaku 10 bar. Překročení povolené maximální provozní teploty, např. v případě poruchy je systém možné zatížit pouze na velmi krátkou dobu (několik hodin). Při běžném používání musí být zajištěno, aby povolená provozní teplota a povolený provozní tlak nebyly překročeny.

UPOZORNĚNÍ

Lisovací potrubní systém MAINPRESS nemůže být použit v systémech, jako je solární systém nebo systémy dálkového vytápění, které překračují maximální provozní teplotu. Musí být zajištěno, aby povolené provozní parametry nebyly překročeny v žádné provozní situaci. **Máte-li jakékoli dotazy týkající se jiných oblastí použití, kontaktujte prosím naše technické oddělení.** Minimální teplota zpracování pro potrubní systém je -10 °C. Teplota, pro provoz lisovacích strojů nesmí být pod bodem mrazu.

Rozměry	Jednotka	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3,0	40 x 4,0	50 x 4,5	63 x 6,0
Vnitřní průměr	mm	di = 12	di = 15,5	di = 20	di = 26	di = 32	di = 41	di = 51
Jednotkový objem trubky	l/m	0,113	0,189	0,314	0,531	0,803	1,320	2,041
Drsnost	mm	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Tepelná vodivost	W/mK	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Koeficient délk. roztažnosti	mm/mK	0,00025	0,00025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Poloměr ohybu / manuální	mm	80	100	125	160	–	–	–
Poloměr ohybu / s pružinou	mm	64	80	100	128	–	–	–
Rozteč upevnění								
θ = 70 °C na podlaze	m	0,80	0,90	0,90	0,90	–	–	–
horizontálně	m	1,20	1,30	1,50	1,60	1,30	1,50	1,60
vertikálně	m	1,50	1,60	1,80	1,80	1,60	1,80	1,80



DW-8501BU0326

Vícevrstvé potrubí v rolích

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	816.001.420.0	200 m
16 x 2,0	816.001.450.0	500 m
20 x 2,25	820.001.410.0	100 m
25 x 2,5	825.001.405.0	50 m
32 x 3,0	832.001.405.0	50 m

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT pro sanitární a topenářské instalace s vnitřní protikyslíkovou bariérou z hliníku, bílá barva, v kotoučích, baleno v kartónové krabici.



DW-8501BU0326

Vícevrstvé potrubí v tyčích

popis/rozměr	obj. č.	L	balení
16 x 2,0	816.001.400.3	3,5 m	77 m
20 x 2,25	820.001.400.3	3,5 m	42 m
25 x 2,5	825.001.400.3	3,5 m	28 m
32 x 3,0	832.001.400.3	3,5 m	17,5 m
40 x 4,0	10.140.401	5 m	20 m
50 x 4,5	10.150.451	5 m	15 m
63 x 6,0	10.160.601	5 m	5 m

Vícevrstvé potrubí PE-RT / Alu / PE-RT pro sanitární a topenářské instalace s vnitřní protikyslíkovou bariérou z hliníku, bílá barva, baleno v kartónovém tubusu.



DW-8501BU0326

Vícevrstvé potrubí v ochranném potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	611.162.035.0	50 m
20 x 2,25	611.202.335.0	50 m

Vícevrstvé potrubí PE-RT/Alu/PE-RT pro sanitární a topenářské instalace, vložené do vlnité chráničky, černá barva, v rolích.

Ochranné potrubí



popis/rozměr	obj. č.	balení
20 (pro 16 x 2,2) červená	520.150	50 m
23 (pro 20 x 2,8) červená	523.150	50 m
20 (pro 16 x 2,2) modrá	520.250	50 m
23 (pro 20 x 2,8) modrá	523.250	50 m
20 (pro 16 x 2,0) černá	520.350	50 m
23 (pro 20 x 2,25) černá	523.350	50 m

Vlnité ochranné potrubí z polyolefinu, barva šedá, v rolích



DW-8501BU0326

Vícevrstvá trubka v ochranné izolaci

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0 / 6 mm	10.016.204	50 m
20 x 2,25 / 6 mm	10.020.224	50 m
25 x 2,5 / 6 mm	10.025.254	50 m
16 x 2,0 / 9 mm	10.016.209	50 m
20 x 2,25 / 9 mm	10.020.229	50 m
25 x 2,5 / 9 mm	10.025.259	50 m
16 x 2,0 / 13 mm	10.016.2013	50 m
20 x 2,25 / 13 mm	10.020.2213	50 m
25 x 2,5 / 13 mm	10.025.2513	50 m
32 x 3,0 / 13 mm	10.032.3013	25 m
16 x 2,0 / 26 mm	10.016.2027	25 m
20 x 2,25 / 26 mm	10.020.2227	25 m
25 x 2,5 / 26 mm	10.025.2527	25 m
16 x 2,0 / 6 mm červená	10.316.206	50 m
20 x 2,25 / 6 mm červená	10.320.226	50 m
25 x 2,5 / 6 mm červená	10.325.256	50 m
16 x 2,0 / 6 mm modrá	10.216.202	50 m
20 x 2,25 / 6 mm modrá	10.220.226	50 m
25 x 2,5 / 6 mm modrá	10.225.256	50 m



MAINPRESS

Koleno 90°



popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	41.500.101	10 ks
20 x 20	41.500.202	10 ks
25 x 25	41.500.303	10 ks
32 x 32	41.500.404	5 ks
40 x 40	41.500.505	1 ks
50 x 50	41.500.606	1 ks
63 x 63	41.500.707	1 ks

Koleno 90° s přechodem lis - vnější závit



popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" AG	41.402.101	10 ks
20 x 1/2" AG	41.402.201	10 ks
20 x 3/4" AG	41.402.202	10 ks
25 x 3/4" AG	41.402.302	10 ks
25 x 1" AG	41.402.303	10 ks
32 x 1" AG	41.402.404	5 ks



Koleno 90° s přechodem lis - vnitřní závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG	41.403.101	10 ks
20 x 1/2" IG	41.403.201	10 ks
20 x 3/4" IG	41.403.202	10 ks
25 x 3/4" IG	41.403.302	10 ks
25 x 1" IG	41.403.303	10 ks
32 x 1" IG	41.403.403	5 ks



T-kus

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16 x 16	41.300.111	10 ks
20 x 20 x 20	41.300.222	10 ks
25 x 25 x 25	41.300.333	10 ks
32 x 32 x 32	41.300.444	5 ks
40 x 40 x 40	41.300.555	1 ks
50 x 50 x 50	41.300.666	1 ks
63 x 63 x 63	41.300.777	1 ks



T-kus s vnitřním závitem

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG x 16	41.303.111	10 ks
20 x 1/2" IG x 20	41.303.212	10 ks
25 x 1/2" IG x 25	41.303.313	10 ks
25 x 3/4" IG x 25	41.303.323	10 ks
32 x 3/4" IG x 32	41.303.424	5 ks
32 x 1" IG x 32	41.303.434	5 ks
40 x 1" IG x 40	41.303.535	1 ks
50 x 1" IG x 50	41.303.636	1 ks



Nástěnka rohová lis – vnitřní závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG	41.603.101	10 ks
20 x 1/2" IG	41.603.201	10 ks
20 x 3/4" IG	41.603.202	10 ks



Průchozí nástěnka s připojením ve tvaru U

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG x 16	41.324.111	10 ks
20 x 1/2" IG x 20	41.324.212	10 ks



T-kus

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 20 x 16	41.300.121	10 ks
20 x 16 x 16	41.300.211	10 ks
20 x 16 x 20	41.300.212	10 ks
20 x 20 x 16	41.300.221	10 ks
25 x 16 x 16	41.300.311	10 ks
25 x 16 x 25	41.300.313	10 ks
25 x 20 x 20	41.300.322	10 ks
25 x 20 x 25	41.300.323	10 ks
25 x 25 x 16	41.300.331	10 ks
32 x 16 x 32	41.300.414	5 ks
32 x 20 x 32	41.300.424	5 ks
32 x 25 x 25	41.300.433	5 ks
32 x 25 x 32	41.300.434	5 ks
40 x 20 x 40	41.300.525	1 ks
40 x 25 x 40	41.300.535	1 ks
40 x 32 x 32	41.300.544	1 ks
40 x 32 x 40	41.300.545	1 ks
50 x 25 x 50	41.300.636	1 ks
50 x 32 x 50	41.300.646	1 ks
50 x 40 x 50	41.300.656	1 ks
63 x 40 x 63	41.300.757	1 ks



Přechod lis - vnější závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/8" AG	31.202.103	10 ks
16 x 1/2" AG	31.202.101	10 ks
16 x 3/4" AG	31.202.102	10 ks
20 x 1/2" AG	31.202.201	10 ks
20 x 3/4" AG	31.202.202	10 ks
25 x 3/4" AG	31.202.302	10 ks
25 x 1" AG	31.202.303	10 ks
32 x 1" AG	31.202.403	5 ks
32 x 1 1/4" AG	31.202.404	5 ks
40 x 1 1/4" AG	31.202.504	1 ks
40 x 1 1/2" AG	31.202.505	1 ks
50 x 1 1/2" AG	31.202.605	1 ks
50 x 2" AG	31.202.606	1 ks
63 x 2" AG	31.202.706	1 ks



Přechod - vnitřní závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 3/8" IG	31.203.103	10 ks
16 x 1/2" IG	31.203.101	10 ks
16 x 3/4" IG	31.203.102	10 ks
20 x 1/2" IG	31.203.201	10 ks
20 x 3/4" IG	31.203.202	10 ks
25 x 3/4" IG	31.203.302	10 ks
25 x 1" IG	31.203.303	10 ks
32 x 1" IG	31.203.403	5 ks
32 x 1 1/4" IG	31.203.404	5 ks
40 x 1 1/2" IG	31.203.504	1 ks
50 x 1 1/2" IG	31.203.605	1 ks
63 x 2" IG	31.203.706	1 ks



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	31.100.101	10 ks
20 x 20	31.100.202	10 ks
25 x 25	31.100.303	10 ks
32 x 32	31.100.404	5 ks
40 x 40	31.100.505	1 ks
50 x 50	31.100.606	1 ks
63 x 63	31.100.707	1 ks



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
20 x 16	31.100.201	10 ks
25 x 16	31.100.301	10 ks
25 x 20	31.100.302	10 ks
32 x 20	31.100.402	5 ks
32 x 25	31.100.403	5 ks
40 x 32	31.100.504	1 ks
50 x 32	31.100.604	1 ks
50 x 40	31.100.605	1 ks
63 x 40	31.100.705	1 ks
63 x 50	31.100.706	1 ks



Záslepka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	31.200.100	1 ks
20 x 2,25	31.200.200	1 ks



Přechod lisovací (plast/kov)

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 12	31.207.102	10 ks
16 x 15	31.207.101	10 ks
20 x 18	31.207.202	10 ks
20 x 22	31.207.203	10 ks
25 x 22	31.207.303	10 ks
32 x 28	31.207.404	5 ks

Přechod plast na kovové trubky, např. Cu trubky, nerezová ocel.



Přechod lis - převlečná matice s plochým těsněním

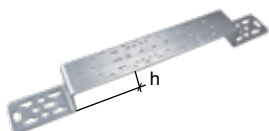
popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 1/2" IG	41.201.101	10 ks
16 x 3/4" IG	41.201.102	10 ks
20 x 1/2" IG	41.201.201	10 ks
20 x 3/4" IG	41.201.202	10 ks
25 x 1" IG	41.201.303	10 ks
32 x 1 1/4" IG	41.201.404	5 ks

Zátka tlaková zkušební



popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	41.900.001	1 ks
20 x 2,25	41.900.002	1 ks
25 x 2,5	41.900.003	1 ks
32 x 3,0	41.900.004	1 ks

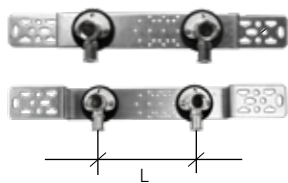
Zátka pro tlakové zkoušky potrubí MAINPRESS, zátka je pro více použití.



Držák nástěnky

popis/rozměr	obj. č.	balení
h = 35 mm	70.700.000	10 ks
h = 45 mm	70.700.450	10 ks
h = 50 mm	70.701.000	10 ks

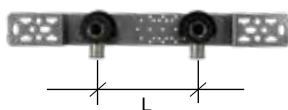
Držák nástěnky pro uchycení nástěnky, stupňový s ochrannou vrstvou.
Montážní materiál k uchycení nástěnky.



Držák pro nástěnky, včetně kolena

popis/rozměr	obj. č.	balení
L = 80 mm AP	71.702.000	1 ks
L = 153 mm AP	71.703.000	1 ks
L = 80 mm UP	71.702.001	1 ks
L = 153 mm UP	71.703.001	1 ks

Složen z ohnutého pozinkovaného 3 mm silného plechu s předvrtanými otvory. Se závitem s možností přišroubování nástěnného držáku v různých polohách, 2 kusy. Předmontované nástěnné prvky, závity držáku na stěnu podle normy DIN EN 10226.



Držák pro nástěnky včetně kolena, zvuková izolace

popis/rozměr	obj. č.	balení
L = 153 mm UP, NW 16	71.703.002	1 ks
L = 153 mm UP, NW 20	71.703.003	1 ks

Složen z ohnutého pozinkovaného 3 mm silného plechu s předvrtanými otvory. Se závitem s možností přišroubování nástěnného držáku v různých polohách, 2 kusy. MAINCOR zvuková izolace s předem nastavenými úhly stěny, závity držáku na stěnu podle normy DIN EN 10226.

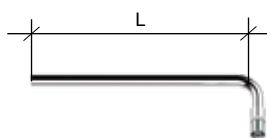


Zátka plastová

popis/rozměr	obj. č.	balení
červená	70.700.250	2 ks
modrá	70.700.251	2 ks

Konstrukční zátka uvnitř se šestihranem 1/2" s těsněním, pro vodovody i vytápění.

Rozměr: 1/2"
Materiál: plast



Připojovací oblouk 16 x 2,0 pro otopná tělesa

popis/rozměr	obj. č.	balení
16-L-300	71.800.100	1 ks
16-L-1000	71.800.300	1 ks

Připojovací oblouk 90° pro stěnová a podlahová otopná tělesa, Trubka z Cu pokovovaná. Délka 300 mm.



Svěrné šroubení pro připojovací kolena

popis/rozměr	obj. č.	balení
15 x 3/4"	70.709.065	2 ks

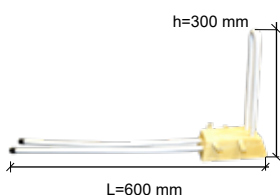
Svěrné šroubení pro připojení těles pomocí připojovacích kolena.



Křížící tvarovka

popis/rozměr	obj. č.	balení
TT 16 x 16 x 16	41.310.111	1 ks
TT 20 x 16 x 16	41.310.211	1 ks
TT 20 x 16 x 20	41.310.221	1 ks
TT 20 x 20 x 20	41.310.222	1 ks

Křížící T kus z mosazi, pro křížení rozvodů bez výškového skoku, včetně izolačního pouzdra podle normy EnEV, z materiálu EPP pro tepelnou i zvukovou izolaci. Křížící kus včetně lisovacích pouzder podle norem DVGW a ÖVGW.



Připojovací blok (příprava pro napojení otopných těles)

popis/rozměr	obj. č.	balení
Připojovací blok	81.900.101	1 ks

Připojovací blok k radiátoru z polyuretanu (WLG 035). Propojené trubky ve tvaru písmene L jako příprava napojení otopných těles, rozteč 50 mm. Délky dle vyobrazení.

Průměr trubky: NW 16
Rozměr bloku: ca. 190 x 125 mm
Barva: žlutá



Připojovací vsuvka k otopným tělesům

popis/rozměr	obj. č.	balení
1/2" x 3/4"	70.709.066	2 ks

Redukce mezi radiátorem a kohoutem.
Rozměry: G 1/2" x G 3/4" Eurokonus.



Uzavírací H-armatura pro otopná tělesa

popis/rozměr	obj. č.	balení
2-cestná přímá	80.902.200	1 ks
2-cestná rohová	80.902.201	1 ks

Dvojpotrubní připojovací armatura pro kompaktní ventilová otopná tělesa s 3/4" závitem (Eurokonus). Vzdálenost od středu osy 50 mm / konus.



Názorná ukázka

Svěrné šroubení pro připojení potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 ks
20 x 2,25 x 3/4"	70.709.068	2 ks

Svěrné šroubení z poniklované mosazi k připojení potrubí 16 x 2,0 a 20 x 2,25 k rozdělovačům a ventilům s 3/4" Eurokonusem.



Hmoždinkové háky

popis/rozměr	obj. č.	balení
80 mm, jednoduché	800.907	100 ks
85 mm, dvojité	801.007	100 ks

Pro zafixování potrubí na hrubé betonové podlaze. Do většího průměru potrubí 32 mm, přímo použitelné bez hmoždinek.

Lisovací stroje pro press systém - MAINPRESS

VÝHODY NOVÝCH LISOVACÍCH STROJŮ:

- Kompaktní, ergonomická konstrukce stroje
- Moderní lithium- iontová technologie
- Servis stávajícím známým výrobcem
- Zobrazení stavu nabíjení
- Řízený cyklus lisování - po dokončení je spoj hotový a těsný
- Bluetooth

ACO103



POPIS:

- Pro průměry 16 - 40 u systému (MAINPRESS)
- Nový, robustní tvar konstrukce
- Integrované zobrazení poruchy

ACO203



POPIS:

- Pro průměry 16 - 63 systému (MAINPRESS)
- Střídavý chod motoru = až 20% úspora baterie
- Vhodné pro všechny kompatibilní lisovací čelisti systémů press (tlak pístu 32 kN) i pro lisovací čelisti starší než v roce 2016
- Integrované LED světlo při chodu

Přehled: stroje a příslušenství

obj. č.	popis/rozměr
60.953.106	Lisovací stroj ACO103
60.952.301	Lisovací stroj ACO203
60.953.271	Lisovací čelist pro ACO102/103 U 16
60.953.272	Lisovací čelist pro ACO102/103 U 20
60.953.273	Lisovací čelist pro ACO102/103 U 25
60.953.274	Lisovací čelist pro ACO102/103 U 32
60.953.275	Lisovací čelist pro ACO102/103 U 40
60.953.001	Lisovací čelist pro ACO203 U 16
60.953.002	Lisovací čelist pro ACO203 U 20
60.953.003	Lisovací čelist pro ACO203 U 25
60.953.004	Lisovací čelist pro ACO203 U 32
60.953.005	Lisovací čelist pro ACO203 U 40
60.953.008	Lisovací čelist pro ACO203 U 50
60.953.014	Lisovací čelist pro ACO203 U 63
60.950.027.1	Náhradní baterie 12 V Li-Ion 2,0 Ah
60.952.302	Náhradní baterie 18 V Li-Ion 2,0 Ah
60.952.212.1	Nabíječka baterií 220-240 V 50-60 Hz (12 V)
60.952.303	Nabíječka baterií 230 V 50-60 Hz (18 V)
60.951.109	Pouzdro pro AC0102/103
60.951.108	Pouzdro pro lisovací čelisti (4 kusy)
60.951.110	Pouzdro pro AC0203



Sada 1: Lisovací stroj ACO103 obj. č. 90.100.065

popis/rozměr	balení
Lisovací stroj ACO103	1 ks
Náhradní baterie 12 V Li-Ion 2,0 Ah	1 ks
Nabíječka baterií 220-240 V 50-60 Hz (12 V)	1 ks
Pouzdro pro AC0102/103	1 ks



Sada 2: Lisovací stroj ACO103 obj. č. 90.100.070 včetně Lisovací čelist pro

popis/rozměr	balení
Lisovací stroj ACO103	1 ks
Lisovací čelist pro ACO102/103 U 16	1 ks
Lisovací čelist pro ACO102/103 U 20	1 ks
Lisovací čelist pro ACO102/103 U 25	1 ks
Náhradní baterie 12 V Li-Ion 2,0 Ah	1 ks
Nabíječka baterií 220-240 V 50-60 Hz (12V)	1 ks
Pouzdro pro AC0102/103	1 ks



Sada 3: Lisovací stroj ACO203 obj. č. 90.100.066

popis/rozměr	balení
Lisovací stroj ACO203	1 ks
Náhradní baterie 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 ks
Nabíječka baterií 230V 50-60 Hz (18V)	1 ks
Pouzdro pro AC0203	1 ks



Sada 4: Lisovací stroj ACO203 obj. č. 90.100.073 včetně Lisovací čelist pro

popis/rozměr	balení
Lisovací stroj ACO203	1 ks
Lisovací čelist pro ACO203 U 16	1 ks
Lisovací čelist pro ACO203 U 20	1 ks
Lisovací čelist pro ACO203 U 25	1 ks
Lisovací čelist pro ACO203 U 32	1 ks
Náhradní baterie 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 ks
Nabíječka baterií 230V 50-60 Hz (18V)	1 ks
Pouzdro pro AC0203	1 ks



Ruční lisovací nářadí 16 - 20

popis/rozměr	obj. č.	balení
Ruční lisovací nástroj	60.953.109	1 ks
Sada vložek 16	60.953.111	1 ks
Sada vložek 20	60.953.112	1 ks



Nůžky na trubky

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 - 20	60.950.014	1 ks
Náhradní čepel	60.950.114	1 ks

Nůžky pro kolmé stříhání potrubí MAINPRESS do dimenze 20 mm



Nůžky na trubky

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 - 40	60.950.011	1 ks
Náhradní čepel	60.950.112	1 ks

Nůžky pro kolmé stříhání potrubí MAINPRESS do dimenze 32 mm a předizolovaných potrubí.



Řezák na potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 - 63	60.950.013	1 ks

Řezák pro kolmé řezání potrubí v tyčích.



Ohýbací pružiny

popis/rozměr	obj. č.	balení
Ohýbací pružina vnitřní Ø 16	60.950.040	1 ks
Ohýbací pružina vnitřní Ø 20	60.950.041	1 ks
Ohýbací pružina vnitřní Ø 25	60.950.042	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 16	60.950.140	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 20	60.950.141	1 ks
Ohýbací pružina vnější Ø 25	60.950.142	1 ks
Ohýbací pružina vnější průměr Ø 32	60.950.143	1 ks

Pro dokonalé ohýbání vrstveného potrubí MAINPRESS.



Univerzální kalibrovač potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
Ø 16 / 20 / 25	60.953.212	1 ks

Ke kalibraci potrubí MAINPRESS 16,20 a 25 mm.



Názorná ukázka

Kalibrovač potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
Kalibrovač potrubí 16	60.953.217	1 ks
Kalibrovač potrubí 20	60.953.218	1 ks
Kalibrovač potrubí 25	60.953.219	1 ks
Kalibrovač potrubí 32	60.953.213	1 ks
Kalibrovač potrubí 40	60.953.214	1 ks
Kalibrovač potrubí 50	60.953.215	1 ks
Kalibrovač potrubí 63	60.953.216	1 ks





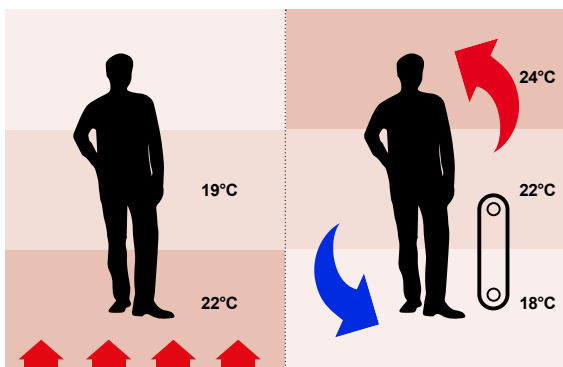
Mainfloor

Systemy podlahového vytápění

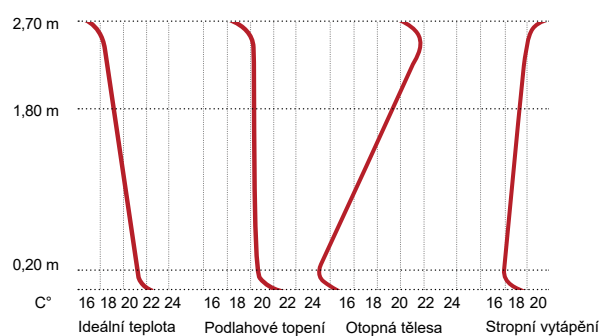
PŘESVĚDČIVÉ PŘEDNOSTI - PRO VYSOKÝ TEPELNÝ KOMFORT OBÝVANÝCH PROSTOR

- prostřednictvím rovnoměrné a stálé distribuce tepla poskytuje podlahové vytápění neuvěřitelně příjemné obytné klima se stejným rozložením teploty a bez vysušujícího proudění vzduchu
- díky plošnému vytápění je obytný prostor vyhříván rovnoměrně, a tím přináší až 11% úspory ve spotřebě energie
- na rozdíl od konvenčního radiátorového vytápění umožňuje podlahové vytápění využití obytné plochy pro nábytek a vybavení bez omezení
- ideální pro kombinaci s tepelným čerpadlem nebo solárními kolektory – plošné vytápění MAINFLOOR šetří nejen náklady, ale i životní prostředí
- konec nesnesitelných letních teplot v ložnici – plošné vytápění lze použít i na efektivní chlazení

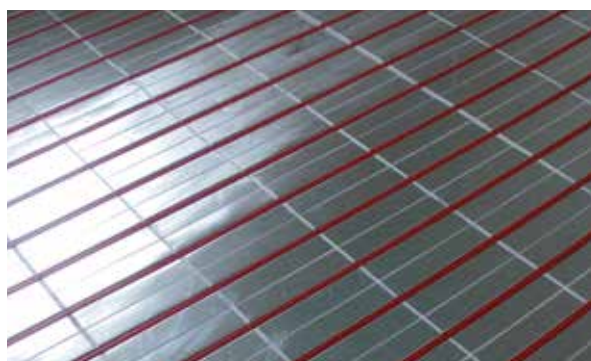
POROVNÁNÍ ROZDĚLENÍ TEPLOT V MÍSTNOSTI PŘI POUŽITÍ PODLAHOVÉHO SYSTÉMU A OTOPNÝCH TĚLES.



GRAF REŽIMU PŮSOBNÍ TEPLOT



SUCHÝ SYSTÉM



TACKER SYSTÉM



SYSTÉM DO LIŠT



SYSTÉM NOPOVÝCH DESEK





SKZ A522

Potrubí z PE-RT s kyslíkovou bariérou

popis/rozměr	obj. č.	balení
15 x 1,5 - červená	551.500.313.00	300 m
15 x 1,5 - červená	551.500.316.00	600 m
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m

Potrubí z PE-RT pro podlahové vytápění a napojení k otopným tělesům, s vnější kyslíkovou bariérou podle DIN 4726, dodáváno v rolích po 300 m resp. 600 m, baleno v kartonu, barva transparentní / šedá.



SKZ A462

Vícevrstvé potrubí PE-RT/Alu/PE-RT

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m

Pro rozvody podlahového a radiátorového vytápění s integrovanou kyslíkovou bariérou z hliníku, barva červená, v rolích po 500 m resp. 300 m, balení v kartonu.



Potrubí z PE-Xa

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m

Flexibilní plastové potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou. Základní materiál PE-Xa trubky je polyetylen o vysoké hustotě, zajišťující vysokou teplotní stabilitu.



Spojka lisovací pro trubky PE-RT/Alu/PE-RT a PE-RT

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	31.100.101	10 ks
20 x 20	31.100.202	10 ks

Mosazná pochromovaná spojka v souladu s požadavky norem DVGW a ÖVGW. Povrchová úprava podle pracovního listu W 534 normy DVGW. Použití pro topné i sanitární rozvody. Těsnící kroužek z materiálu EPDM (certifikovaný normou DVGW) se zaobleným profilem. Lisovací pouzdro z nerez oceli, dorazový kroužek z plastu je pevně spojen s tvarovkou. Pouzdro má kontrolní otvory pro přehled správného doražení trubky.



Spojovací sada pro potrubí PE-RT

popis/rozměr	obj. č.	balení
15 x 1,5	30.100.015	1 ks
16 x 2,0	30.100.000	1 ks
17 x 2,0	30.100.111	1 ks
20 x 2,0	30.100.232	1 ks
16 x 2,0 / 17 x 2,0	30.100.121	1 ks

Skládá se ze spojky a posuvných kroužků vše bez úpravy pocínováním (15 x 1,5 a 16 x 2,0 s cínovou úpravou, sady 15 a 17 bez cínové úpravy).



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 16	30.100.101	10 ks

Spojka vyrobená z mosazi, podle požadavků norem DVGW a ÖVGW. Povrch potažený cínem podle normy DVGW W 534. Použití pro sanitární i topné systémy.



Tepelná izolace s rastrovou reflexní fólií v roli

popis/rozměr	obj. č.	balení
30-2 WLG 040/5 kPA	50.903.020	1 role/10 m ²
20-2 WLG 045/4 kPA	50.903.034	1 role/10 m ²
25-2 WLG 045/4 kPA	50.903.252	1 role/10 m ²

Izolační role z EPS 040, určená přímo k pokládce, tepelná a protihluková izolace s rastroem a přesahující fólií na okraji. PST izolační protihluková deska podle DIN 18164, šíře role 100 cm.



Izolační fólie v rolích

popis/rozměr	obj. č.	balení
Izolační fólie	50.903.019	1 role/75 m ²

Protihluková a izolační fólie k pokládce pomocí sponkovače tacker a vodících lišt, s rastroem, max. tlakové zatížení 10 kN, vícevrstvá fólie se vzduchovou izolací, černá základní vrstva, hliníková reflexní vrstva RA = 0,081 m² K/W.

Rozměr: 1,25 m x 60 m.



Okrajová izolační páska, PE pěna

popis/rozměr	obj. č.	balení
8 x 150 mm	50.903.022	1 role/25 m
8 x 150 mm, samolepící	50.903.039	1 role/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 role/25 m

Okrajová izolační páska pro oddělení potěru od ostatních dílů v podlahových konstrukcích. Dle norem DIN 18560 a DIN EN 1264 s PE fólií vhodné pro tekuté potěry.



NEO

PE-Fugenschutzrohr, geschlitzt

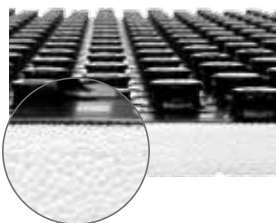
popis/rozměr	obj. č.	balení
23 x 400 mm	610.807	50 ks
23 mm (v kole)	610.850	50 m

Použitím teplovodního vytápění je jistý přenos tepla z potrubí FBH do potěru, čímž by došlo ke zbytečným teplotním ztrátám, např. u rozdělovačů a tam, kde nechceme přenášet teplo do potěru. Vlnitá trubka z polyethylenu (PE), nehořlavá. Odolná vůči převážné části médií např. alkoholy, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty. Ne proti koncentrovaným, silným kyselinám.

Provozní teploty vlnité trubky: -15°C až 90°C
krátkodobá teplota až 120°C

Průměr 23 mm
barva je: černá

Made in Germany



Systémová nopová deska Premium pro potrubí 14 - 17 mm

popis/rozměr	obj. č.	balení
Nopová deska bez izolace	51.903.060	13,44 m ²
NP 11 Premium	51.903.061	14,56 m ²
NP 30-2 Premium	51.903.062	6,72 m ²

Tepelná a hluková izolace z PS s nalepenou nopovou fólií pro vedení potrubí DN 14 /17 mm. Pro použití ve výškových stavbách podle DIN EN 13 163. Spojení přečnivajících okrajů fólie pomocí nopů proti proniknutí vlhkosti z potěru. Pokládka do sklonu 45° je možná bez přídavných prvků.

Označení	Nopová deska bez izolace	Nopová deska Premium	
		NP 11	NP 30-2
Rozměry desky	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm
Užitečný rozměr	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm
Užitečná plocha	1,12 m ²	1,12 m ²	1,12 m ²
Instalační rastr (rozteč trubek)	50 mm	50 mm	50 mm
Průměr potrubí	14 – 17 mm	14 – 17 mm	14 – 17 mm
Výška nopků celkem	19,9 mm	31 mm	50 mm
Max. zatížení	–	75 kPa (7500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)
Stupeň tepelné vodivosti EPS	–	035	040
Stupeň kročejového hluku	–	–	28 dB
Obalová jednotka/Karton	12 ks = 13,44 m ²	13 ks = 14,56 m ²	6 ks = 6,72 m ²



Tacker spony do sponkovače

popis/rozměr	obj. č.	balení
40 mm	50.903.021	1.000 ks

Tacker spony k připevnění potrubí DN 14 - 20 na systémovou desku nebo folii, délka 40 mm, pro zásobník sponkovače po 50 ks.



Vodící lišty samolepící

popis/rozměr	obj. č.	balení
Vodící lišta 14	50.903.136	100 m
Vodící lišta 16 / 17	50.903.036	100 m
Vodící lišta 20	50.903.236	100 m

Pro stěnové a podlahové vytápění, rozteč rastrových prvků 5 cm, samolepící, pomocí jednoduchého patentního spojovacího systému libovolně rozšiřitelné.



Přechodová oblouková systémová deska pro Alu suchou montáž

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Přechodová deska	51.903.033	10 ks
------------------	------------	-------

Deska z pěnového polystyrolu EPS 035 DEO dh je vyrobena podle normy DIN EN 13163. Vedení zaručuje přesná drážka o optimálním poloměru ohybu pro potrubí 16 mm. Vhodné i pro mokrý i suchý potěr podle DIN 18560. Pokládací rozteč 25 cm.

Rozměry desky: 375 x 250 x 30 mm
Užitečný rozměr: 375 x 250 x 30 mm



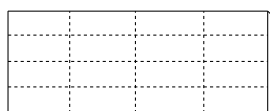
Vyplňovací a rozdělovací deska z EPS

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Izolační deska	51.903.037	10 ks
----------------	------------	-------

Izolační deska z EPS (DEO dh) ze styroporu s WL_G 0,035 W/mK, tlakové napětí při 10 % stlačení >200 kPa.

Rozměry desky: 1.000 x 500 x 30 mm

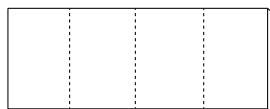


Systémová deska

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

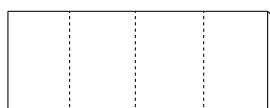
Systémová deska 12,5	51.903.044	10 ks
Systémová deska 25	51.903.045	10 ks

VA 12,5



Systémová deska je vyrobená z polystyrenové pěny EPS 035 DEO, podle normy DIN EN 13163. Oblouky zajišťují přesný a optimální poloměr ohybu topné trubky průměru 16 mm. Desky lze použít na pevné podklady pro suchý i mokrý systém podle normy DIN 18560.

VA 25



Stupeň tepelné vodivosti: 035
Instalační rozteče: 12,5 / 25 cm
Rozměr desky: 1.000 x 500 x 30 mm

Jedna deska se skládá ze 4 částí, viz nákres.



Tepelně vodivý plech

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Tepelně vodivý plech	51.903.040	1 ks
----------------------	------------	------

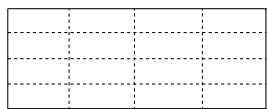
Hliníkový plech k rovnoměrnému rozložení zatížení a tepla.

Rozměry: 495 x 242 x 0,5 mm
Tepelná vodivost: 237 W(m*K) při 25 °C

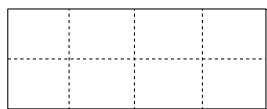


Systemová deska pro Alu suchou montáž

VA 12,5



VA 25



popis/rozměr

obj. č.

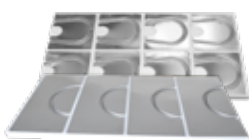
balení

Složka Alu-VA 12,5	51.903.030	10 ks
Složka Alu-VA 25	51.903.031	10 ks

Systemová deska pro montáž potrubí za sucha z pěnového polystyrolu EPS 035 DEO dh dle normy DIN EN 13163. S přilepeným hliníkovým plechem tl. 0,5 mm. Deska je opatřena vedením ve tvaru U, které zaručuje pevné vedení trubek o průměru 16 mm. Přilepená hliníková vrstva zaručuje optimální rozložení tepla a zatížení.

Vhodné i pro suchý i mokrý potěr dle DIN 18560.

Rozměry desky: 1000 x 500 x 30 mm
Užitečný rozměr: 1000 x 500 x 30 mm
Povrchová úprava: hliníkový plech tl. 0,5 mm



Vodící oblouková systémová deska pro Alu suchou montáž

VA 12,5



VA 25



popis/rozměr

obj. č.

balení

Vodící deska 12,5	51.903.035	10 ks
Vodící deska 25	51.903.036	10 ks

Deska z pěnového polystyrolu EPS 035 DEO dh je vyrobena podle normy DIN EN 13163. Vedení zaručuje přesná drážka o optimálním poloměru ohybu pro potrubí 16 mm. Vhodné pro suchý i mokrý potěr dle DIN 18560.

Rozměry desky: 500 x 250 x 30 mm
Užitečný rozměr: 500 x 250 x 30 mm



Polyetylenová krycí fólie

popis/rozměr

obj. č.

balení

PE krycí fólie	51.903.038	1 role/103m ²
----------------	------------	--------------------------

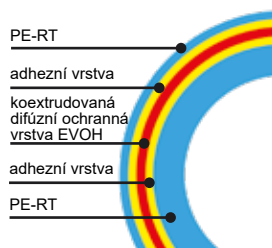
PE krycí a oddělovací fólie s rastroem slouží k oddělení vodících systémových desek pro suchou montáž a izolačních desek z polystyrenu.

Rozměry role: 100 lfd. m
Tloušťka: 0,2 mm

Kalkulace materiálu

Následující kalkulační materiál ukazuje minimální netto spotřebu na čtvereční metr plošného vytápění. Údaje nejsou závazné, jsou pouze přibližné a konečná spotřeba se může lišit. Odřezky, odpad, upevňovací prvky a balící jednotky nejsou zohledněny.

popis/rozměr	obj. č.	balení	spotřeba / m ²
deska Alu-VA 12,5	51.903.030	10 ks / karton	0,75 m ²
přechodová deska	51.903.033	10 ks / karton	1 ks
vodící deska 12,5	51.903.035	10 ks / karton	1 ks
vodící deska 25	51.903.036	10 ks / karton	1 ks
vypĺňovací a rozdělovací deska	51.903.037	16 ks / karton	0,15 m ²
okrajová izolační páska	50.903.122	25 / role	1,1 m
PE krycí fólie	51.903.038	100 m ² / role	1,1 m
potrubí (rozteč 12,5)	416.002.130.0	500 m	8 m
potrubí (rozteč 12,5)	416.002.150.0	500 m	4 m



Potrubí PE-RT, EVOH

popis/rozměr	obj. č.	balení
10 x 1,3	501.000.312.00	200 m

Tlaková odolnost podle normy DIN 4726, trubka PE-RT s kyslíkovou bariérou, v kolech. Materiál je síťovaný polyetylen s vyšší teplotní odolností podle normy DIN 16833.

Složení trubky (technologie 5 - vrstev):

PE-RT - adhezni vrstva - koextrudovaná difúzní ochranná vrstva EVOH - adhezni vrstva - PE-RT

Třídapoužití (ISO 10508):

4 / 8 bar

Made in Germany

Alternativní náhrada trubka PE-Xc (objednací číslo 12.010.220). Cena dle ceníku.



Posuvná lisovací objímka

popis/rozměr	obj. č.	balení
NW 10	20.000.010	10 ks

Posuvná objímka mosazná s povrchovou úpravou, použití na rozvody vytápění.



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
10 x 10	30.100.010	10 ks
16 x 10	30.100.110	10 ks

Spojka mosazná s povrchovou úpravou, použití na rozvody vytápění.



Přechod vnější závit

popis/rozměr	obj. č.	balení
10 x 1/2" AG	30.202.001	10 ks

Přechod s vnějším závitem mosazný s povrchovou úpravou, použití na rozvody vytápění.



T-kus

popis/rozměr	obj. č.	balení
16 x 10 x 16	40.300.101	10 ks

T kus mosazný s povrchovou úpravou, použití na rozvody vytápění.



Přechod lis x euro konus

popis/rozměr

obj. č.

balení

10 x 3/4" euro konus

30.206.010

10 ks

Přechod z mosazi s povrchovou úpravou, pro přímé spojení trubky s armaturou přes euro konus. Těsnící o-kroužek z materiálu EPDM, použití u rozvodů pro vytápění.



Svěrné šroub. potrubí/rozdělovač 10

popis/rozměr

obj. č.

balení

10 x 3/4" euro konus

70.709.265

2 ks

Názorná ukázka

Svěrné šroubení pro spojení trubky s armaturou, 3/4" závit na euro konus.



Systemová deska pro trubky 10 – 12 mm

popis/rozměr

obj. č.

balení

Systemová deska pro trubky

51.903.160

9,6 m²

Nopová deska skládající se z hluboko taženého PS s držáky pro trubku. Pevné vedení pro trubku zaručující dodržení dané rozteče, perforované provedení pro kvalitní spojení mezi deskami, lepicí vrstva na zadní straně pro spojení s rovným podkladem, spojení jednotlivých desek je provedeno nasazením přesahujících nopů na vedlejší desku, použití při rekonstrukcích budov podle normy DIN EN 13163.

Dodání pouze po baleních (9,6 m²).



Okrajová dilatační páska

popis/rozměr

obj. č.

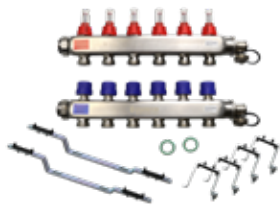
balení

Okrajová dilatační páska PE 50 x 8 mm

50.903.122

1 role/25 m

Extrudovaná PE pěna pro dilatační spáry včetně samolepící folie, podle normy DIN 18560.



Přehled výhod:

- odolný proti korozi
- velký průtok (čistý průměr 1")
- přímé připojení kulových kohoutů
- osvědčené průtokoměry od kvalitního výrobce
- vyrobeno v EU

Rozdělovač s průtokoměry 1" Typ s krátkými průtokoměry

popis/rozměr	obj. č.	konstrukční délka (mm)	balení
2 okruhy	50.900.002	180	1 ks
3 okruhy	50.900.003	230	1 ks
4 okruhy	50.900.004	280	1 ks
5 okruhů	50.900.005	330	1 ks
6 okruhů	50.900.006	380	1 ks
7 okruhů	50.900.007	430	1 ks
8 okruhů	50.900.008	480	1 ks
9 okruhů	50.900.009	530	1 ks
10 okruhů	50.900.010	580	1 ks
11 okruhů	50.900.011	630	1 ks
12 okruhů	50.900.012	680	1 ks
13 okruhů	50.900.013	730	1 ks
14 okruhů	50.900.014	780	1 ks
15 okruhů	50.900.015	830	1 ks
16 okruhů	50.900.016	880	1 ks

Rozdělovač topných okruhů z nerezové oceli s integrovanými převlečnými maticemi 1"

Rozdělovač:

Průtokoměr 0-5 l / min (typ Tacconova), nastavitelný průtok bez použití nástrojů a čitelný na průzoru.

Sběrač:

Ventily se závitem M30 x 1,5 mm (pro pohony) včetně ochranného víčka

Vývody pro topné okruhy:

- 3/4" Euro konus (pro svěrné šroubení MAINCOR)

Matice s otočným, poniklovaným plnicím a vypouštěcím ventilem, který je namontován na přední straně, čímž šetří místo.

Přiloženo:

- sada identifikačních štítků topného okruhu ; dvě plochá těsnění 1"

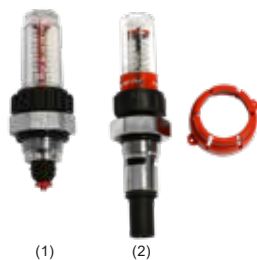
Použitelné kulové kohouty:

- s plochým těsněním 3/4" vnt. x 1" vnj. pro rozdělovač s max. 7 okruhy*
- 1" vnt. x 1" vnj. pro všechny rozdělovače

Další výrobní a technické podklady k rozdělovačům na vyžádání.

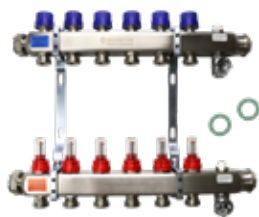
*Doporučení:

Pokud stačí připojení rozdělovačů v DN 25, lze použít 3/4" kulový ventil.
Pro větší počet kruhů je třeba výpočet pro průměr připojení a větší připojovací ventil.



Průtokoměry

popis/rozměr	obj. č.	balení
(1) Náhradní průtokoměr	50.903.006	1 ks
(2) Průtokoměr Tacconova	50.903.106	1 ks



Rozdělovač s průtokoměry 1" Typ - s dlouhými průtokoměry

popis/rozměr	obj. č.	konstrukční délka (mm)	balení
2 okruhy	50.940.002	205	1 ks
3 okruhy	50.940.003	255	1 ks
4 okruhy	50.940.004	305	1 ks
5 okruhů	50.940.005	355	1 ks
6 okruhů	50.940.006	405	1 ks
7 okruhů	50.940.007	455	1 ks
8 okruhů	50.940.008	505	1 ks
9 okruhů	50.940.009	555	1 ks
10 okruhů	50.940.010	605	1 ks
11 okruhů	50.940.011	655	1 ks
12 okruhů	50.940.012	705	1 ks
13 okruhů	50.940.013	755	1 ks
14 okruhů	50.940.014	805	1 ks
15 okruhů	50.940.015	855	1 ks
16 okruhů	50.940.016	905	1 ks

Přehled výhod:

- odolný proti korozi
- velký průtok (čistý průměr 1")
- kompletně sestavený
- přímé připojení kulových kohoutů
- osvědčené průtokoměry od kvalitního výrobce
- vyrobeno v EU

Rozdělovač topných okruhů z nerezové oceli s integrovanými převlečnými maticemi 1"

Rozdělovač:

Průtokoměr 0-5 l / min (typ Tacconova), nastavitelný průtok bez použití nástrojů a čitelný na průzoru.

Sběrač:

Ventily se závitem M30 x 1,5 mm (pro pohony) včetně ochranného víčka

Vývody pro topné okruhy:

- 3/4" Euro konus (pro svěrné šroubení MAINCOR)

Matices s otočným, poniklovaným plnicím a vypouštěcím ventilem a odvzdušňovacím ventilem, z jedné strany zátky, držáky s gumou proti hluku.

Příloženo:

- sada identifikačních štítků topného okruhu ; dvě plochá těsnění 1"

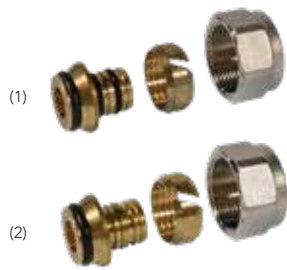
Použitelné kulové kohouty:

- s plochým těsněním 3/4" vnt. x 1" vnj. pro rozdělovač s max. 7 okruhy*
- 1" vnt. x 1" vnj. pro všechny rozdělovače

Další výrobní a technické podklady k rozdělovačům na vyžádání.

*Doporučení:

Pokud stačí připojení rozdělovačů v DN 25, lze použít 3/4" kulový ventil. Pro větší počet kruhů je třeba výpočet pro průměr připojení a větší připojovací ventil.



Názorná ukázka

Svěrné šroubení

popis/rozměr	obj. č.	balení
(1) 16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 ks
(2) 14 x 2,0 x 3/4"	70.709.069	2 ks
(2) 15 x 1,5 x 3/4"	70.709.075	2 ks
(2) 17 x 2,0 x 3/4"	70.709.063	2 ks
(2) 18 x 2,0 x 3/4"	70.709.078	2 ks
(2) 20 x 2,0 x 3/4"	70.709.071	2 ks

Mosazné svěrné šroubení, poniklované, k připojení potrubí podlahového vytápění na rozdělovač a ventily s Eurokonusem 3/4".



Spojovací vsuvka s Eurokonusem

popis/rozměr	obj. č.	balení
3/4" / 3/4"	70.709.070	5 ks

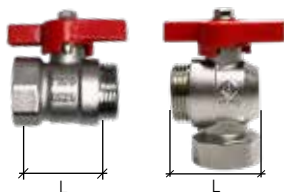


Redukce

popis/rozměr	obj. č.	balení
Redukce	50.903.071	2 ks

Redukce pro otopná tělesa s plochým těsněním, vnější závit G 1" x G 1".

Materiál: mosaz poniklovaná
Délka: 27 mm



Kulové kohouty k rozdělovačům

popis/rozměr	obj. č.	balení
1" vnt. x 1" vnj. ploché těsnění, přímý, L = 50 mm	50.903.002	2 ks
1" vnt. x 1" vnj. ploché těsnění, rohový, L = 45 mm	50.903.043	2 ks
3/4" vnt. x 3/4" vnj. ploché těsnění, přímý, L = 45 mm	50.903.101	2 ks
3/4" vnt. x 3/4" vnj. ploché těsnění, rohový, L = 45 mm	50.903.041	2 ks

Slouží pro uzavření rozvaděče z nerezové oceli, z jedné strany vnější závit a z druhé venkovní na ploché těsnění, včetně těsnění. Balení se skládá ze dvou kulových kohoutů (1x červený a 1x modrý).

Materiál: poniklovaná mosaz



Sada 1" vnt. x 1" vnj. rohový, prodloužený, ploché těsnění	50.903.065	1 sada
--	------------	--------

Sada se skládá z rohového kulového ventilu 1" vnj. x 1" vnt., plochého těsnění v prodlouženém provedení (modrá), délka 125 mm a rohového kulového ventilu 1" vnj. x 1" vnt. plochého těsnění (červená).



Připojení pro měřiče tepla 1“, horizontální

popis/rozměr	obj. č.	balení
horizontální	50.903.069	1 ks

Připojovací sada pro měřiče tepla k rozdělovačům pomocí vsuvky.

Skládá se:

- Dva kulové kohouty, na jedné straně závit 1“, na druhé převlečná matice
- Adaptér pro instalaci elektroměru o délce 110 mm, 3/4“ vnější závit
- Vnitřní závit 1/2“ pro senzor



Připojení pro měřiče tepla 1“, vertikální

popis/rozměr	obj. č.	balení
vertikální	50.903.068	1 ks

Připojovací sada pro měřiče tepla k rozdělovačům pomocí vsuvky.

Skládá se:

- Dva kulové kohouty, na jedné straně závit 1“, na druhé převlečná matice
- Adaptér pro instalaci elektroměru o délce 110 mm, 3/4“ vnější závit
- Vnitřní závit 1/2“ pro senzor



Čerpadlová jednotka k regulaci přívodní teploty

popis/rozměr	obj. č.	balení
Čerpadlová regulační jednotka	50.903.047	1 ks
Průtokoměr - doplnění čerpadlové sady	50.903.049	1 ks

Mísící sada jednobodová pro maximální přenosový výkon 10kW ($\Delta t = 10K$) nebo maximální. Objemový průtok 1,3 m³ / h; (cca 150 m² vytápění).

Skládá se:

- Směšovací ventil
- Oběhové čerpadlo
- Bezpečnostní omezovač teploty
- 2 kulové kohouty
- 1“ připojení pro přímé připevnění k rozdělovačům pomocí 1“ pojistné matice
- Čerpadlo: Wilo-Yonos Para S 25/6, jmenovité napětí 230V

Použití:

- max. objemový průtok Q_{max} : 1,3 m³/h
- max. regulace H: 3,5 mWs
- max. provozní teplota: 90°C
- max. provozní tlak: 6 bar

Při použití mísící sady musí být skříň pro rozvaděč navýšena o jednu dimenzi.
Montáž řídicí jednotky s pevnou hodnotou pouze ve spojení se svorkovnicí a logika čerpadla.



110 - 140 mm

Skříně rozdělovače pod omítku

popis/rozměr	obj. č.	šířka (mm)	balení
UP 5 (2 - 5 okruhů)	50.911.002	449	1 ks
UP 8 (6 - 8 okruhů)	50.911.003	684	1 ks
UP 11 (9 - 11 okruhů)	50.911.004	834	1 ks
UP 12 (12 - 14 okruhů)	50.911.005	984	1 ks
UP 16 (od 15 okruhů)	50.911.006	1.134	1 ks

Univerzální skříň rozdělovače pro montáž pod omítku, z pozinkovaného ocelového plechu, barva bílá RAL 9016, výškově nastavitelná 110 – 140 mm. Výškově nastavitelný montážní rám. Podstava skříně výškově nastavitelná do 70 mm. Vysaditelná dvířka s otočnou zástrčkou. Bez cylindrického zámku (lze zakoupit zvlášť).

popis/rozměr	obj. č.	balení
Cylindrický zámek	50.911.001	1 ks



125 mm

Skříně rozdělovače na omítku

popis/rozměr	obj. č.	šířka (mm)	balení
AP 5 (3 - 5 okruhů)	50.922.002	552	1 ks
AP 8 (6 - 8 okruhů)	50.922.003	802	1 ks
AP 11 (9 - 11 okruhů)	50.922.004	952	1 ks
AP 12 (od 12 okruhů)	50.922.005	1.102	1 ks

Univerzální skříň rozdělovače pro montáž na omítku, z pozinkovaného ocelového plechu, barva bílá RAL 9016, výškově nastavitelná. S vysaditelnými dvířky. Podstava skříně výškově nastavitelná do 70 mm.



80 mm

Skříně rozdělovače pod omítku

popis/rozměr	obj. č.	šířka (mm)	balení
UP 80 (2 - 5 okruhů)	50.933.002	449	1 ks
UP 80 (6 - 8 okruhů)	50.933.003	684	1 ks
UP 80 (9 - 11 okruhů)	50.933.004	834	1 ks
UP 80 (od 12 okruhů)	50.933.005	984	1 ks

Univerzální skříň rozdělovače pro montáž pod omítku, z pozinkovaného ocelového plechu, barva bílá RAL 9016, výškově nastavitelná 80 mm. Výškově nastavitelný montážní rám. Podstava skříně výškově nastavitelná do 70 mm. Vysaditelná dvířka s otočnou zástrčkou. Bez cylindrického zámku (lze zakoupit zvlášť).

popis/rozměr	obj. č.	balení
Cylindrický zámek	50.911.001	1 ks



Skříň na rozdělovače pod omítku s lištou

popis/rozměr	obj. č.	šířka (mm)	balení
UP 8 (5 - 9 okruhů)	50.911.013	684	1 ks
UP 11 (10 - 12 okruhů)	50.911.014	834	1 ks
UP 12 (13 - 14 okruhů)	50.911.015	984	1 ks

Skříň pod omítku s horní křídlovou lištou z pozinkované oceli a nastavitelnou výškou. Montážní rám z pozinkované oceli, s nastavitelným a odnímatelným rámem, zásuvné dveře a rotační západky. Prášková barva RAL 9010. Normovaná lišta pro montáž MAINCOR svorkovnice.

Hloubka: 110-140 mm
Výška: 846 mm - 1.026 mm
Výška nohou skříně je nastavitelná až do 180 mm
Bez zámku

popis/rozměr	obj. č.	balení
Cylindrický zámek	50.911.001	1 ks



Poznámka:

Dodávka skříně s nosnou dimenzovanou lištou je možná, také s hloubkou 80 mm a montáží na stěnu. K dispozici na vyžádání.



NEO Elektrotermický pohon

popis/rozměr	obj. č.	balení
230 V	50.903.050	1 ks

Nový typ servopohonu, povedený vzhled, ochrana IPX 4, vhodné i pro stropní vytápění. Ukazuje provozní stav a mrtvé pozice, připojení bez adaptéru, malý průměr, připojovací matice M 30 x 1,5 mm, součástí kabel o délce 0,8 m. Pohon bez proudu zavřený, 230 V AC 2,0 W

Pracovní zdvih: 4,0 mm
Rozměry: 69 mm x 37 mm

NEO



Elektrotermický pohon 4.0

popis/rozměr	obj. č.	balení
230 V	50.903.011	1 ks
24 V	50.903.111	1 ks

Malý, kompaktní rozměr, ochrana krytí IP54. Také vhodný pro montáž do horní části. Zobrazení provozního stavu a polohy zdvihu, komfortní. Adaptér pro všechny rozdělovače MAINCOR. Připojovací matice M30 x 1,5 mm. Volný konec kabelu s koncovkami pro připojení. Délka = 1 m, bez proudu zavřeno. Funkce rychlého otevření.

Pracovní zdvih: 4 mm
Rozměry: 59,1 mm x 49,4 mm

Kroužek adaptéru (náhradní díly)	50.903.344	1 ks
----------------------------------	------------	------

Regulace prostorové teploty



Regulační box RTL

popis/rozměr

obj. č.

balení

RTL-Box

50.903.107

1 ks

Regulační zařízení pro regulaci podle teploty vratného média podlahového vytápění. Regulační box se skládá z krabice pro vestavnou montáž s předmontovaným ventilovým blokem s prostorovým termostatem, stavební ochrannou krytkou, odvzdušňovacím ventilem, termostatickou hlavici a stěnovou lemovou lištou. Ventilový blok má 3/4" vnější závit (Eurokonus) pro potrubní připojení pomocí svěrného šroubení.



Prostorový termostat pod omítku

popis/rozměr

obj. č.

balení

50 x 50 mm (pod omítku)

50.903.013

1 ks

Prostorový termostat pro běžné programy, s vysokou přesností regulace. Termická zpětná vazba, zúžení pásma na regulačním knoflíku, ochranná třída IP 30, napájení 230 V AC, rozsah regulace (6 poloh) cca 5-30 °C, připojení max. 6 elektrotermických pohonů, barva bílá, standardní montáž do krabice pod omítku (60 mm), 1 měnič, topení 10 A, chlazení 5 A.



Termostat na stěnu vytápění

popis/rozměr

obj. č.

balení

230 V

50.903.012

1 ks

24 V

51.903.012

1 ks

Pokojevý termostat pro montáž na stěnu. Ve spojení s rozdělovací lištou servopohonem, je dokonale přizpůsobený k regulaci jednotlivých místností. Snadná instalace a nastavení provozu kolečkem. Vstup pro snížení teploty.



Termostat na stěnu vytápění / chlazení

popis/rozměr

obj. č.

balení

230 V

50.903.016

1 ks

24 V

51.903.016

1 ks

Pokojevý termostat pro montáž na stěnu. Ve spojení s rozdělovací lištou servopohonem, je dokonale přizpůsobený k regulaci jednotlivých místností. Snadná instalace a nastavení provozu kolečkem. Vstup pro snížení teploty a pro přepínání vytápění / chlazení.



Digitální termostat Standard 4.0

popis/rozměr

obj. č.

balení

230 V

50.903.113

1 ks

24 V

51.903.113

1 ks

Pokojevý termostat pro montáž na stěnu s ukazatelem teploty, digitální. Jednoduché a rychlé ovládání pomocí otočného knoflíku. Vstup pro upravení kanálů.



Digitální termostat Control 4.0

popis/rozměr	obj. č.	balení
230 V	50.903.114	1 ks
24 V	51.903.114	1 ks

Pokojový termostat pro vytápění a chlazení s ukazatelem teploty. Pro montáž na stěnu. Jednoduché a rychlé ovládání s otočným knoflíkem. Nastavitelná spouštěcí teplota s vnitřním týdenním režimem. Vstup pro externí teplotní čidlo a pro přepínání topení / chlazení, a výstup pro snížení kanálu.

Externí teplotní čidlo	50.903.056	1 ks
------------------------	------------	------



Svorná lišta Standard / Standard Plus 4.0

popis/rozměr	obj. č.	balení
Standard 24 V / 230 V 6 zón	50.903.014	1 ks
Standard 24 V / 230 V 10 zón	50.903.045	1 ks
Standard Plus 230 V 6 zón	50.903.015	1 ks
Standard Plus 230 V 10 zón	50.903.059	1 ks
Standard Plus 24 V 6 zón	51.903.015	1 ks
Standard Plus 24 V 10 zón	51.903.059	1 ks

Svorná lišta pro profesionální zapojení regulátorů teploty a elektrotermických pohonů. Technologie připojení šroubových svorek. Volný kanál. Připojení externího dvoukanalového časovače. 24 V nebo 230 V, instalaci uzavřené skleněné pojistky.

Max. počet připojitelných pohonů na lištu 230 V:

Pro 6 zón = 15 pohonů MAINCOR

Pro 10 zón = 18 pohonů MAINCOR

Maximální zatížení všech pohonů:

Při 24 V = 24 W

Připojovací kabel pro 230 V je nutno objednat samostatně.

Připojovací šňůra 230 V	50.903.054	1 ks
Externí systémové hodiny 2 kanálové	50.903.055	1 ks
Transformátor 24 V	51.903.047	1 ks



Bezdrátový termostat na stěnu (manuální) smart NEO

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Analogový	50.950.030	1 ks
-----------	------------	------

Prostorový termostat, bateriový pro montáž na stěnu.



Bezdrátový termostat senzorový digital na stěnu smart NEO

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Digital	50.950.033	1 ks
---------	------------	------

Prostorový termostat, bateriový pro montáž na stěnu. Zobrazení teploty a vlhkosti, programovatelné ohřívací a chladičí možnosti.



Bezdrátový termostat senzorový digital do zdi smart NEO

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Do zdi	50.950.013	1 ks
--------	------------	------

Pokojevý termostat pro montáž na stěnu pro montáž na standardní podomítkové krabice.



Lišta bezdrátová, pro vytápění s kontrolou čerpadla smart NEO

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

6-kanály (max. 9 servopohonů)	50.950.031	1 ks
10-kanálů (max. 15 servopohonů)	50.950.032	1 ks

Připojovací lišta pro klasické radiové ovládání podlahového vytápění; včetně řízení čerpadla.

Připojovací šňůra 230 V	50.903.054	1 ks
-------------------------	------------	------



Multi I/O Box

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Multi I/O Box	50.950.050	1 ks
---------------	------------	------

Volitelné rozšíření systému, které poskytuje další funkce a možnosti připojení různých senzorů. Komunikace s připojovací lištou je bezdrátová, jedná se o instalaci krabice prostorově nevázané.



Přístupový bod

popis/rozměr **obj. č.** **balení**

Přístupový bod	50.950.051	1 ks
----------------	------------	------



Upevňovací spona pro vodící lištu

popis/rozměr	obj. č.	balení
45 mm	220.407	1.000 ks

Spona k uchycení vodící lišty 50.903. x 36 na potrubí k podkladu.



Vodící oblouk na potrubí

popis/rozměr	obj. č.	balení
10 - 18	50.903.235	1 ks
20	50.903.237	1 ks
25	50.903.238	1 ks
32	50.903.239	1 ks



Fixační spona

popis/rozměr	obj. č.	balení
80 mm	110.500	100 ks

Spona pro upevnění izolace k podlaze.



Lepicí páska transparentní

popis/rozměr	obj. č.	balení
75 mm (66 m dlouho)	50.903.028	1 role



Ruční lisovací nářadí Lokring

popis/rozměr	obj. č.	balení
Lisovací kleště	60.950.102	1 ks
Sada čelistí 10	60.950.182	1 sada
Sada čelistí 16	60.950.177	1 ks
Sada čelistí 20	60.950.178	1 ks
Kufr na nářadí	60.950.181	1 ks



Ruční expander

popis/rozměr	obj. č.	balení
Rozšiřovací kleště	60.950.030	1 ks
Rozšiřovací hlava 10	60.950.183	1 ks
Rozšiřovací hlava 15	60.950.038	1 ks
Rozšiřovací hlava 16	60.950.031	1 ks
Rozšiřovací hlava 17	60.950.131	1 ks
Rozšiřovací hlava 20	60.950.132	1 ks



Tacker

popis/rozměr	obj. č.	balení
14/16/17	TG.220.207	1 ks

Speciálně přizpůsobené sponky MAINCOR na tacker; kompatibilní s téměř všemi běžnými sponkami; s nohou pro opření; těleso odlitku pro sponky se speciálními mazacími vlastnostmi (plynulý chod), kryt pouzdra k nasunutí; Lehká váha.



Prodloužení rukojeti	VTG.222.207	1 ks
----------------------	-------------	------

Délku rukojeti lze zvýšit o 15 cm (v 5 krocích).



Odvíječ

popis/rozměr	obj. č.	balení
Odvíječ	60.950.051	1 ks

Skládací odvíječ robustní konstrukce. Nosnost až 170 kg, nastavitelný pro všechny průměry potrubí, ochrana proti překlopení, brzdění a montáž na podlahu.

Vnější průměr: 1150 mm
Výška: 470 mm



Rovnačka trubek pro průměry 16-20	60.950.151	1 ks
(1) Adaptér pro vyrovnávač trubek a vodící oko	60.950.251	1 ks
(2) Hlavní oko	60.950.351	1 ks



Odvíječ pásky

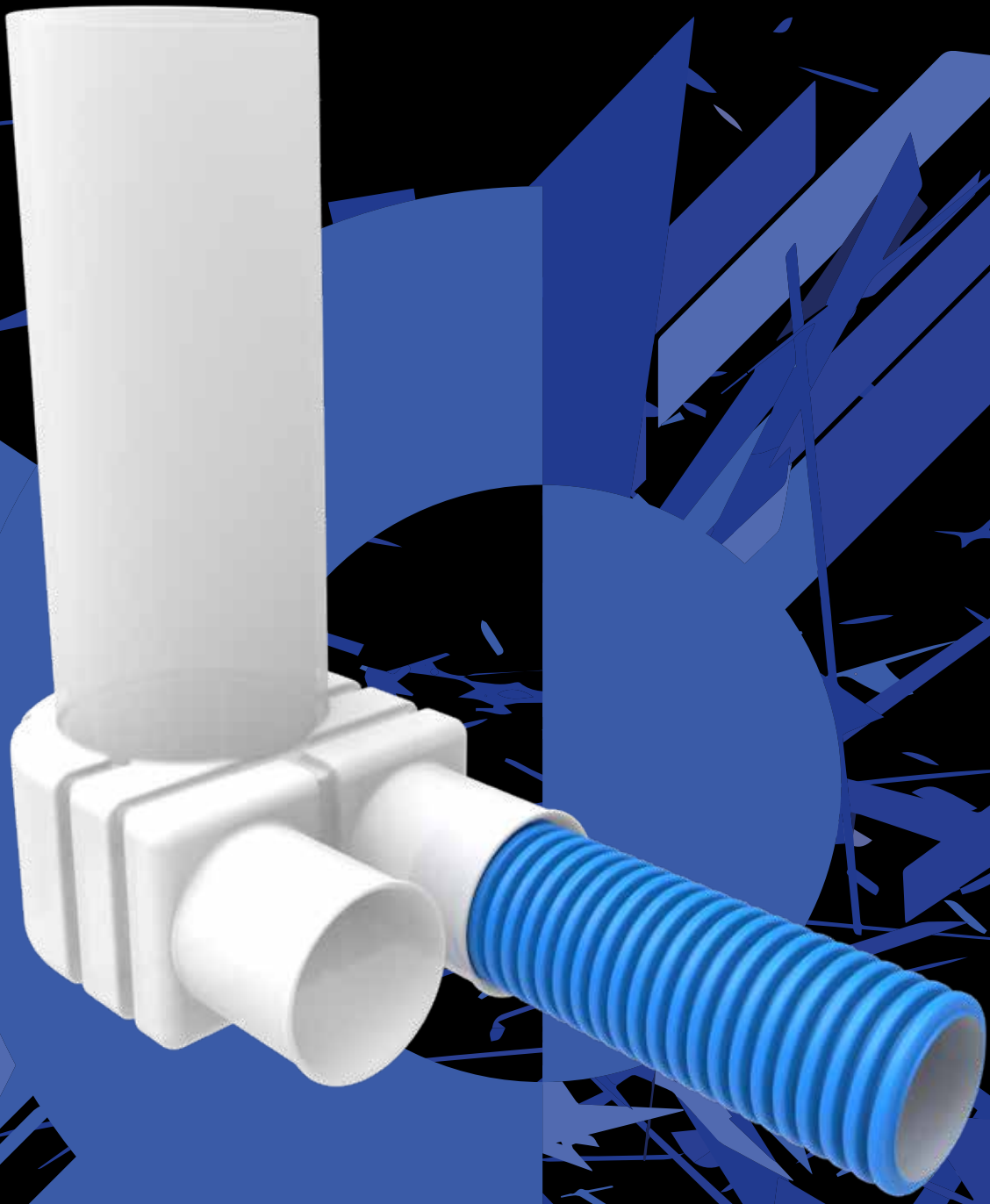
popis/rozměr	obj. č.	balení
Odvíječ pásky	60.950.052	1 ks



Řezačka za tepla (polystyrenu)

popis/rozměr	obj. č.	balení
Řezačka za tepla	51.903.039	1 ks

Řezačka pro řezání za tepla pro zhotovení vodících drážek pro trubky o rozměru 16 mm v izolačních deskách.



Mainair

Domovní ventilační systémy



MAINAIR - ventilační trubka základní

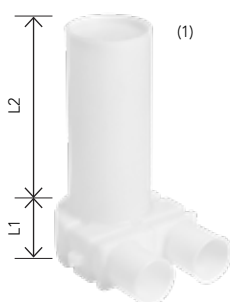
popis/rozměr	obj. č.	Množství na paletě	balení
63 x 6,3	706.300.142.050		50 m
75 x 7,0	707.500.142.050	300 m	50 m
90 x 7,5	709.000.142.050		50 m



MAINSILVER - ventilační trubka antibakteriální

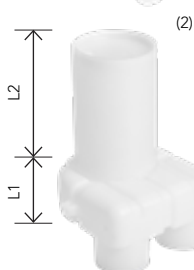
popis/rozměr	obj. č.	Množství na paletě	balení
75 x 7,0	7A7.500.185.050	300 m	50 m

NEO



T kus

Koncovka rohová	obj. č.	balení
(1) DN 125 / 63 / 63	80.000.106	1 ks
(1) DN 125 / 75 / 75	80.000.105	1 ks
(2) DN 125 / 75 / 75 Axial	80.001.117	1 ks



Koncovka přímá	obj. č.	balení
(3) DN 63	39.200.0631	1 ks
(3) DN 75	39.200.0752	1 ks
(4) DN 75	39.200.0751	1 ks



NEO



Spojka

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 63	39.100.063	5 ks
DN 75	39.100.075	5 ks
DN 90	39.100.090	5 ks



Těsnění

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 63	77.900.063	10 ks
DN 75	77.900.075	10 ks
DN 90	77.900.090	10 ks



Zátka

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 63	39.200.063	5 ks
DN 75	39.200.075	5 ks
DN 90	39.200.090	5 ks



Koleno 90°

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 63	80.387.40	1 ks
DN 75	80.387.97	1 ks



Rozdělovač plastový - box

popis/rozměr	obj. č.	balení
63-125-W Připojení DN 125: 6 koncové uzávěry; DN 63	80.100.040	1 ks
75-125-W Připojení DN 125: 5 koncové uzávěry; DN 75	80.100.041	1 ks
63-160-W Připojení DN 160: 12 koncové uzávěry; DN 63	80.100.042	1 ks
75-160-W Připojení DN 160: 10 koncové uzávěry; DN 75	80.100.043	1 ks
63-180-W Připojení DN 180: 18 koncové uzávěry; DN 63	80.100.044	1 ks
75-180-W Připojení DN 180: 15 koncové uzávěry; DN 75	80.100.045	1 ks

NEO



Rozdělovač plastový - pravý a levý

popis/rozměr	obj. č.	balení
160 / 6 x 75 - pravý	80.000.120	1 ks
160 / 8 x 75 - pravý	80.000.122	1 ks
160 / 10 x 75 - pravý	80.000.123	1 ks
160 / 12 x 75 - pravý	80.000.127	1 ks
160 / 6 x 75 - levý	80.000.121	1 ks
160 / 8 x 75 - levý	80.000.124	1 ks
160 / 10 x 75 - levý	80.000.125	1 ks
160 / 12 x 75 - levý	80.000.128	1 ks



Izolace rovná

popis/rozměr	obj. č.	Délka	balení
DN 125	80.480.15	2.000 mm	1 ks
DN 160	80.480.16	2.000 mm	1 ks
DN 180	80.480.17	2.000 mm	1 ks



Izolace koleno 45°

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 125	80.480.03	1 ks
DN 160	80.480.19	1 ks
DN 180	80.480.39	1 ks



Izolace koleno 90°

popis/rozměr	obj. č.	balení
DN 125	80.480.02	1 ks
DN 160	80.480.18	1 ks
DN 180	80.480.40	1 ks



Koncovka přívodu vzduchu

popis/rozměr	obj. č.	balení
Koncovka 125	80.380.02	1 ks



Koncovka odvodu vzduchu

popis/rozměr	obj. č.	balení
Koncovka 125	80.380.04	1 ks



GERMANY

Hotline: +49 9721 659 77-500
Fax: +49 9721 659 77-600

Homepage: www.maincor.de

E-Mail: info@maincor.de

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG
Silbersteinstraße 14
97424 Schweinfurt

CZECH REPUBLIC

Hotline: +420 733 320 317
Hotline: +420 776 062 662

Homepage: www.maincor.cz
www.mpx-cr.cz

E-Mail: info@mpx-cr.cz

MPX - ČR, POTRUBNÍ SYSTÉMY S.R.O.
Svratouch 324
539 42 Svratouch