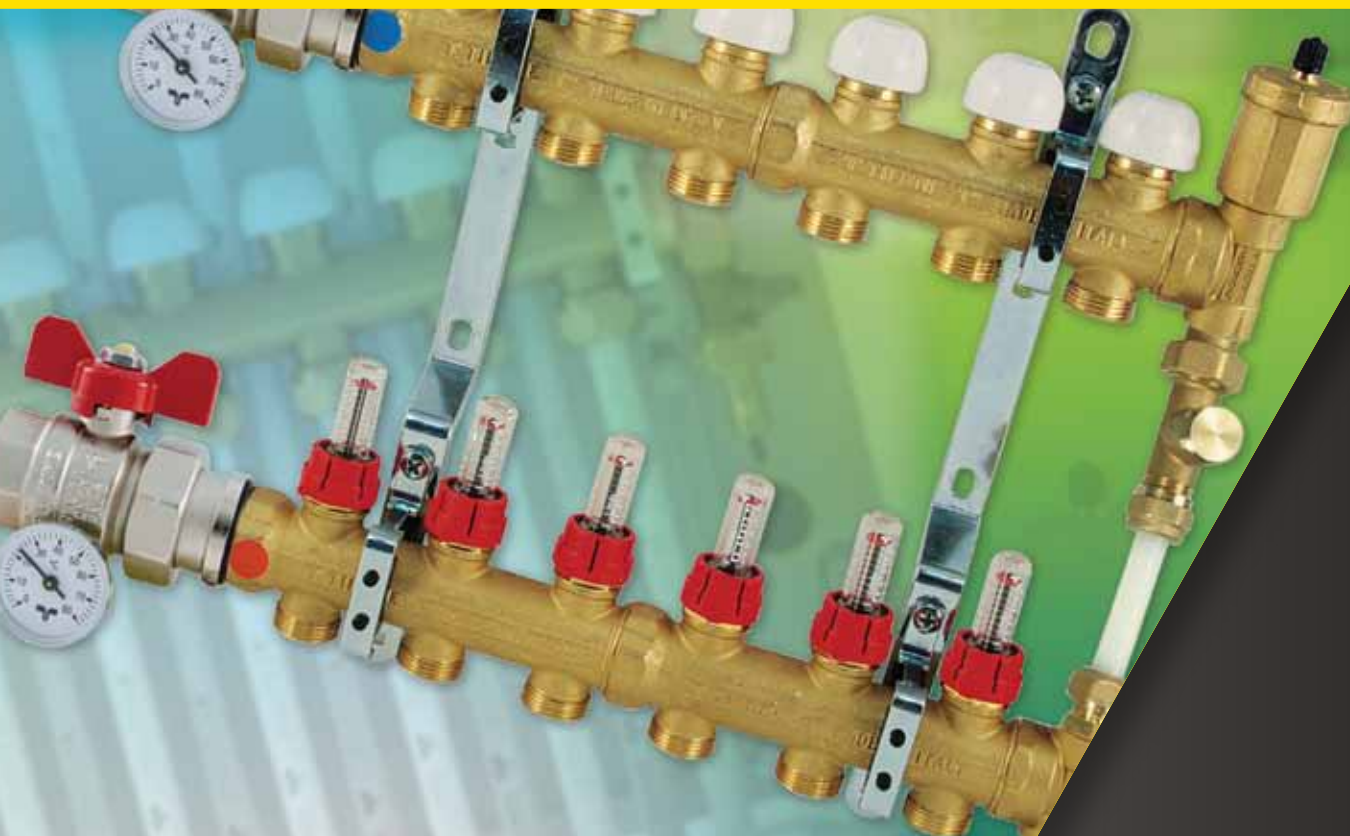


► Kapitola 11

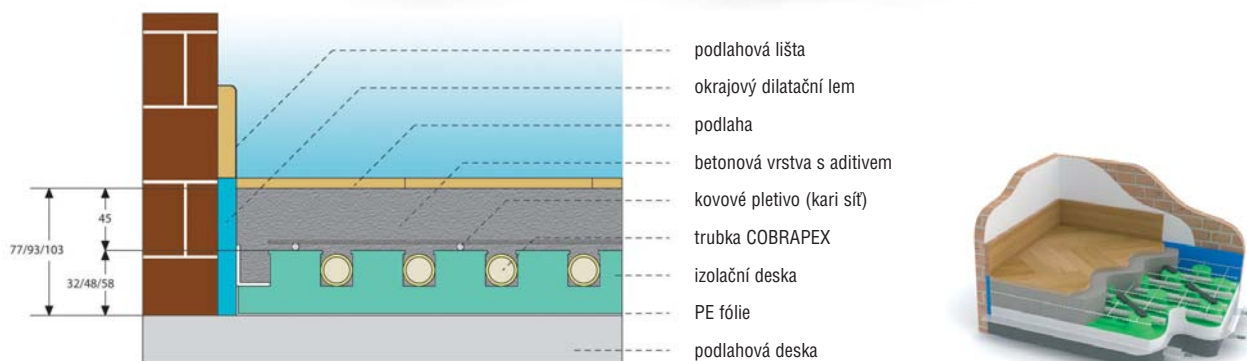


Systémy podlahového vytápění

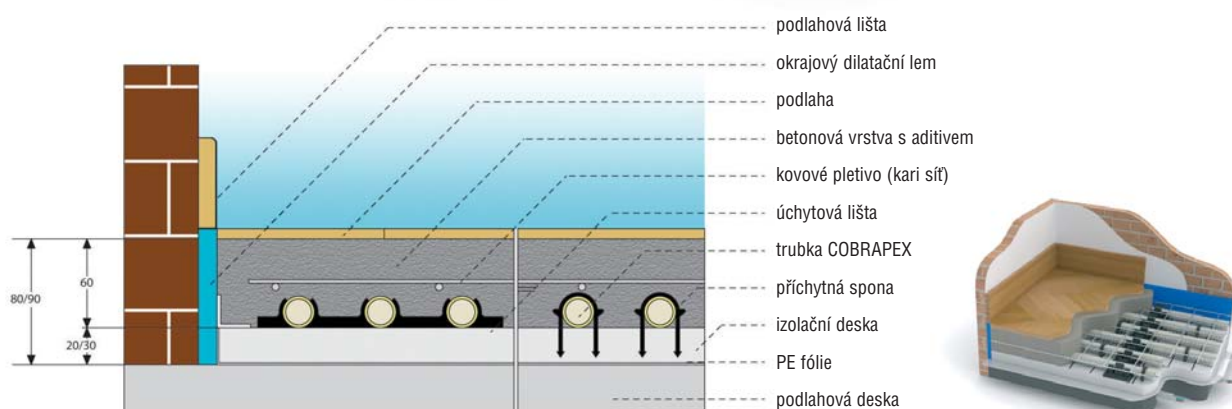
- 161 mosazné rozdělovače podlahového vytápění
- 165 nerezové rozdělovače podlahového vytápění
- 169 trubky pro podlahové vytápění
- 170 skříně k rozdělovačům
- 172 příslušenství k rozdělovačům
- 174 systémové desky pro podlahové vytápění
- 175 ostatní příslušenství

2018

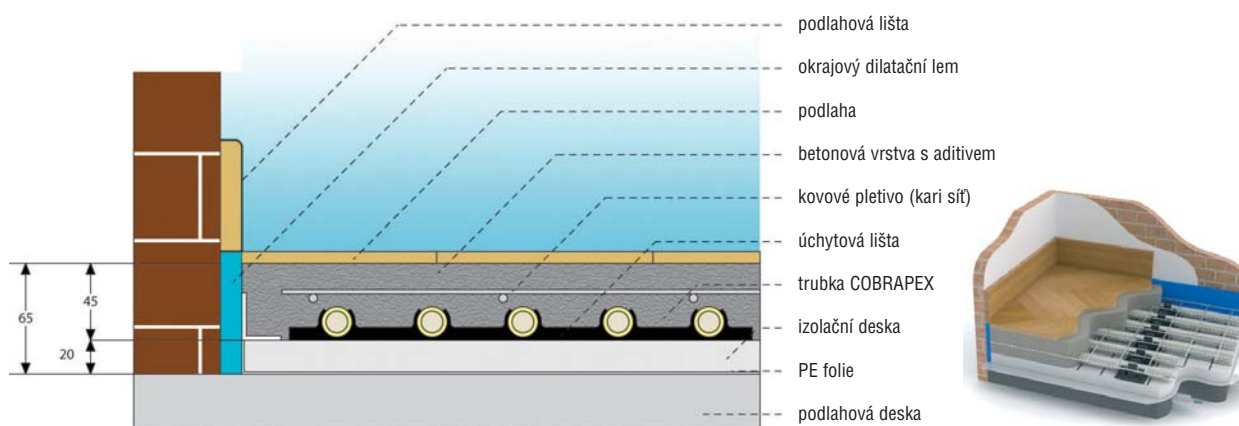
Systém CLASSIC



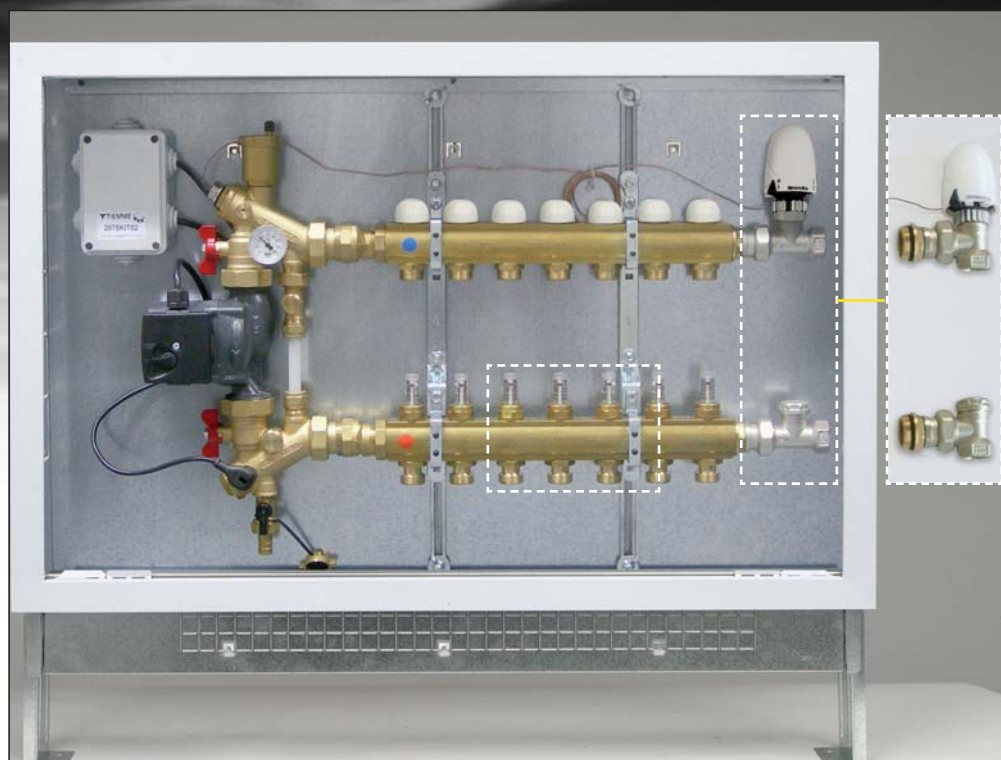
Systém PLUS



Systém FLAT



Rozdělovače a mísící sady – mosazné



Art. TM 3897
rozvodná a mísící sada
pro podlahové vytápění
vestavěná do plechové skříňe

OBSAHUJE:

termostatická regulační mísící jednotka
(rozsah 20 – 50°C)

-
třírychlostní čerpadlo

-
rozdělovač s průtokoměry TACONOVA
připojení G3/4"x18 EUROCONUS

-
sběrač s termostatickými ventily
s ručními ovládacími hlavice
(možnost použití elektrotermických aktuátorů),
připojení G3/4"x18 EUROCONUS

-
odvzdušňovací ventil, vypouštěcí ventil

-
by-pass

-
KIT elektrického zapojení
art. TM2075KIT02

-
kovová vestavná skříň
pro rozdělovače topných systémů
s regulovatelnou výškou a hloubkou

Art. TM 3897G3856xx SPP
sada s průtokoměry, by-passem a rohovými ventily *)

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897G385602SPP	1"	2	16.540,-
TM3897G385603SPP	1"	3	17.490,-
TM3897G385604SPP	1"	4	18.660,-
TM3897G385605SPP	1"	5	19.490,-
TM3897G385606SPP	1"	6	20.460,-
TM3897G385607SPP	1"	7	21.520,-
TM3897G385608SPP	1"	8	22.480,-
TM3897G385609SPP	1"	9	23.640,-
TM3897G385610SPP	1"	10	28.520,-
TM3897G385611SPP	1"	11	29.890,-
TM3897G385612SPP	1"	12	30.850,-

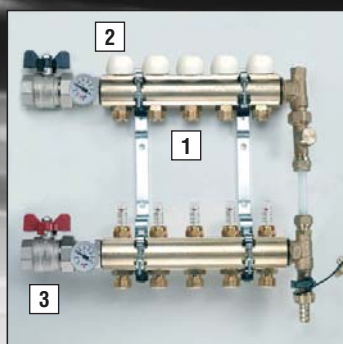
Art. TM 3897G3856xx DPP
sada s průtokoměry, by-passem a přímými ventily *)

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897G385602DPP	1"	2	16.540,-
TM3897G385603DPP	1"	3	17.490,-
TM3897G385604DPP	1"	4	18.660,-
TM3897G385605DPP	1"	5	19.490,-
TM3897G385606DPP	1"	6	20.460,-
TM3897G385607DPP	1"	7	21.520,-
TM3897G385608DPP	1"	8	22.480,-
TM3897G385609DPP	1"	9	23.640,-
TM3897G385610DPP	1"	10	28.520,-
TM3897G385611DPP	1"	11	29.890,-
TM3897G385612DPP	1"	12	30.850,-

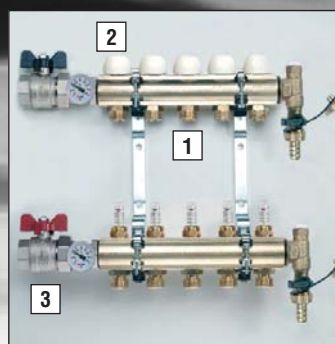
obě sady umožňují jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektrotermických aktuátorů

*) sada obsahuje standardní oběhové čerpadlo. Po vyprodání starých zásob bude nahrazeno energeticky úsporným. Aktuální nabídku naleznete na www.rubidea.cz

Rozdělovače a mísící sady – mosazné



Art. TM 3871BY
plně osazený rozdělovač
pro podlahové vytápění s by-passem
-
přívod G1" - přímý
-
připojení okruhů
G3/4"x18 EUROCONUS
-
provedení 3871BY
verze s průtokoměry



Art. TM 3871
plně osazený rozdělovač
pro podlahové vytápění
-
přívod G1" - přímý
-
připojení okruhů
G3/4"x18 EUROCONUS
-
provedení 3871
verze s průtokoměry

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3871G060502BY	1"	2	4.270,-
TM3871G060503BY	1"	3	5.180,-
TM3871G060504BY	1"	4	6.070,-
TM3871G060505BY	1"	5	6.940,-
TM3871G060506BY	1"	6	7.840,-
TM3871G060507BY	1"	7	8.820,-
TM3871G060508BY	1"	8	9.720,-
TM3871G060509BY	1"	9	10.760,-
TM3871G060510BY	1"	10	11.650,-
TM3871G060511BY	1"	11	13.100,-
TM3871G060512BY	1"	12	14.040,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z mosazi CW614N obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

by-pass - regulační by-pass s odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem

kulové kohouty - kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3871G060502	1"	2	3.610,-
TM3871G060503	1"	3	4.490,-
TM3871G060504	1"	4	5.390,-
TM3871G060505	1"	5	6.280,-
TM3871G060506	1"	6	7.170,-
TM3871G060507	1"	7	8.150,-
TM3871G060508	1"	8	9.040,-
TM3871G060509	1"	9	10.090,-
TM3871G060510	1"	10	10.980,-
TM3871G060511	1"	11	12.390,-
TM3871G060512	1"	12	13.340,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z mosazi CW614N obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

kulové kohouty - kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

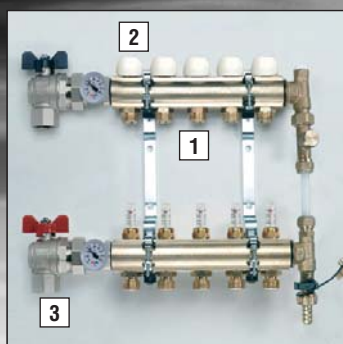
Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

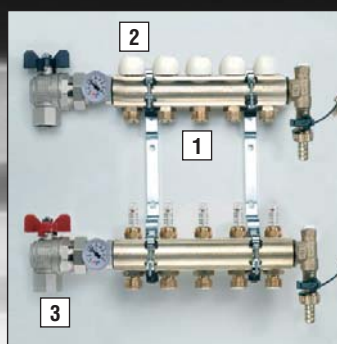
2 Elektrotermický aktuátor
výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

Rozdělovače a mísící sady – mosazné



Art. TM 3881BY
 plně osazený rozdělovač
 pro podlahové vytápění s by-passem
 -
 přívod G1" - rohový
 -
 připojení okruhů
 G3/4"x18 EUROCONUS
 -
 provedení 3881BY
 verze s průtokoměry



Art. TM 3881
 plně osazený rozdělovač
 pro podlahové vytápění
 -
 přívod G1" - rohový
 -
 připojení okruhů
 G3/4"x18 EUROCONUS
 -
 provedení 3881BY
 verze s průtokoměry

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3881G060502BY	1"	2	4.430,-
TM3881G060503BY	1"	3	5.320,-
TM3881G060504BY	1"	4	6.200,-
TM3881G060505BY	1"	5	7.090,-
TM3881G060506BY	1"	6	7.990,-
TM3881G060507BY	1"	7	8.980,-
TM3881G060508BY	1"	8	9.870,-
TM3881G060509BY	1"	9	10.910,-
TM3881G060510BY	1"	10	11.800,-
TM3881G060511BY	1"	11	13.250,-
TM3881G060512BY	1"	12	14.190,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z mosazi CW614N obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

by-pass - regulační by-pass s odzdušňovacím a vypouštěcím ventilem

kulové kohouty - rohové kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
 pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
 výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
 Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3881G060502	1"	2	3.750,-
TM3881G060503	1"	3	4.640,-
TM3881G060504	1"	4	5.530,-
TM3881G060505	1"	5	6.420,-
TM3881G060506	1"	6	7.320,-
TM3881G060507	1"	7	8.300,-
TM3881G060508	1"	8	9.200,-
TM3881G060509	1"	9	10.240,-
TM3881G060510	1"	10	11.130,-
TM3881G060511	1"	11	12.560,-
TM3881G060512	1"	12	13.490,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z mosazi CW614N obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

kulové kohouty - rohové kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
 pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
 výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
 Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

Rozdělovače a mísící sady – mosazné



Art. TM 3856
 rozdělovač pro podlahové vytápění
 -
 přívod G1"
 -
 připojení okruhů G3/4"x18 EUROCONUS
 -
 provedení 3856
 verze s průtokoměry

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3856G060502	1"	2	2.590,-
TM3856G060503	1"	3	3.630,-
TM3856G060504	1"	4	4.540,-
TM3856G060505	1"	5	5.500,-
TM3856G060506	1"	6	6.490,-
TM3856G060507	1"	7	7.570,-
TM3856G060508	1"	8	8.550,-
TM3856G060509	1"	9	9.680,-
TM3856G060510	1"	10	10.650,-
TM3856G060511	1"	11	12.180,-
TM3856G060512	1"	12	13.190,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z mosazi CW614N obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry - pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

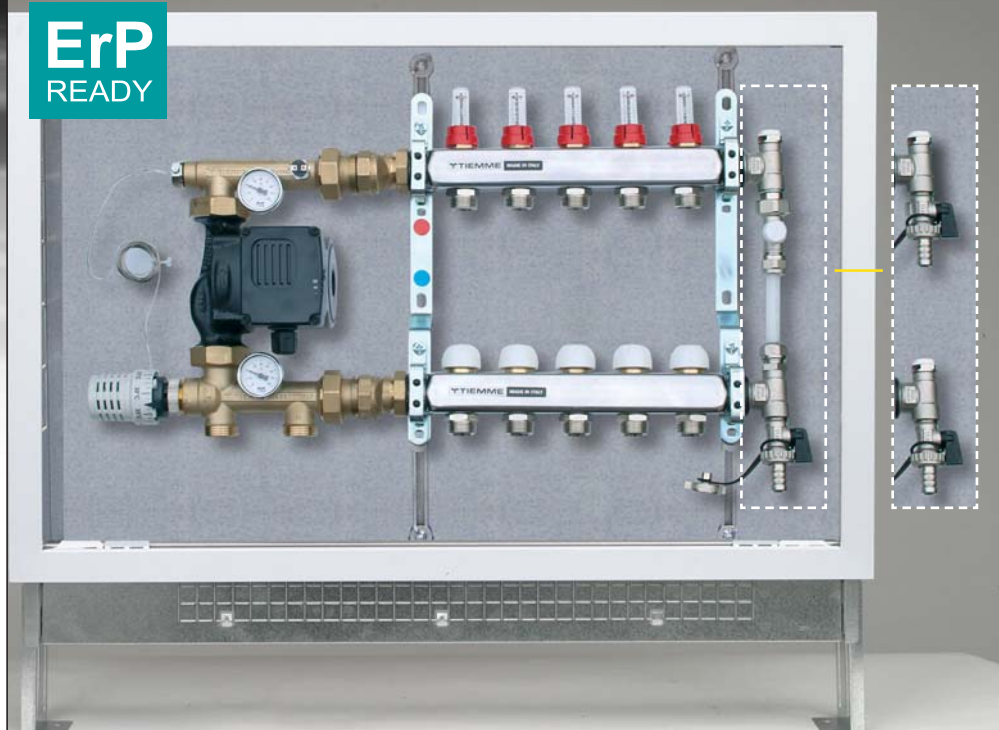
2 Elektrotermický aktuátor - výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače - rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni. Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

NOVINKA

Rozdělovače a mísící sady – nerezové

ErP
READY



Art. TM 3897 XI
rozvodná a mísící sada
pro podlahové vytápění
vestavěná do plechové skříně

OBSAHUJE:

termostatická regulační mísící jednotka
(rozsah 20 – 50°C)

ErP READY úsporné třírychlostní čerpadlo
UPS2 (25-65/130, EEI ≤ 0,23, 7-48 W)

rozdělovač s průtokoměry TACONOVA
připojení G3/4"×18 EUROCONUS

sběrač s termostatickými ventily
s ručními ovládacími hlavicemi
(možnost použití elektrotermických aktuátorů),
připojení G3/4"×18 EUROCONUS

odvzdušňovací ventil,
vypouštěcí ventil

by-pass

kovová vestavná skříň
pro rozdělovače topných systémů
s regulovatelnou výškou a hloubkou

Art. TM 3897XI3856xx BY
sada s průtokoměry a by-passem

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897XI385602BY	1"	2	16.850,-
TM3897XI385603BY	1"	3	17.590,-
TM3897XI385604BY	1"	4	18.050,-
TM3897XI385605BY	1"	5	18.550,-
TM3897XI385606BY	1"	6	19.290,-
TM3897XI385607BY	1"	7	20.050,-
TM3897XI385608BY	1"	8	20.770,-
TM3897XI385609BY	1"	9	21.520,-
TM3897XI385610BY	1"	10	22.590,-
TM3897XI385611BY	1"	11	23.350,-
TM3897XI385612BY	1"	12	23.850,-

Art. TM 3897XI3856xx
sada s průtokoměry, bez by-passu

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897XI385602	1"	2	16.850,-
TM3897XI385603	1"	3	17.590,-
TM3897XI385604	1"	4	18.050,-
TM3897XI385605	1"	5	18.550,-
TM3897XI385606	1"	6	19.290,-
TM3897XI385607	1"	7	20.050,-
TM3897XI385608	1"	8	20.770,-
TM3897XI385609	1"	9	21.520,-
TM3897XI385610	1"	10	22.590,-
TM3897XI385611	1"	11	23.350,-
TM3897XI385612	1"	12	23.850,-

Rozvodná a mísící sada neobsahuje KIT elektrického zapojení - art. TM2075KIT04. Doporučujeme ho jako volitelné příslušenství.

NOVINKA



Art. TM 3890G

sada kulových kohoutů
s by-passem
pro vysokoteplotní okruh

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM3890G06061M	1"	1.790,-	1 / 10

NOVINKA



Art. TM 2075 KIT04

kit elektrického zapojení
pro sadu TM 3897XI

(obsahuje: spínací relé čerpadla, bezpečnostní pojistku,
kabely k čerpadlu a bezpečnostnímu termostatu,
kontakty pro připojení termostatu a kotle)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2075KIT04		1.580,-	1 / 10



Art. TM 9561 KIT01

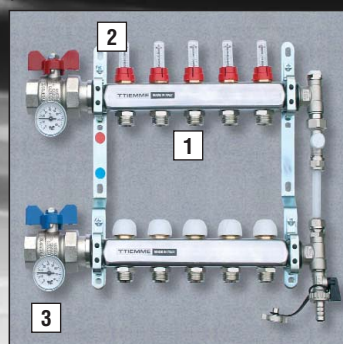
termostatické hlavice
s odděleným čidlem a jímkou
1/2", 20 – 50°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9561KIT01	M 30 x 1,5	1.850,-	1 / 10

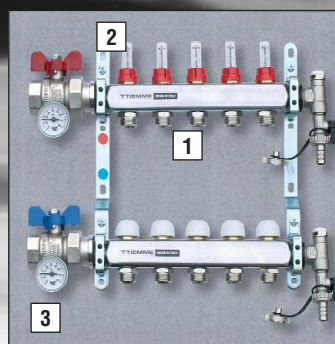


NOVINKA

Rozdělovače a mísící sady – nerezové



Art. TM 3871XIBY
 plně osazený rozdělovač
 pro podlahové vytápění s by-passem
 -
 přívod G1" - přímý
 -
 připojení okruhů
 G3/4"x18 EUROCONUS
 -
 provedení 3871XIBY
 verze s průtokoměry



Art. TM 3871XI
 plně osazený rozdělovač
 pro podlahové vytápění
 -
 přívod G1" - přímý
 -
 připojení okruhů
 G3/4"x18 EUROCONUS
 -
 provedení 3871XI
 verze s průtokoměry

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3871XI060502BY	1"	2	4.020,-
TM3871XI060503BY	1"	3	4.490,-
TM3871XI060504BY	1"	4	4.960,-
TM3871XI060505BY	1"	5	5.480,-
TM3871XI060506BY	1"	6	6.200,-
TM3871XI060507BY	1"	7	6.880,-
TM3871XI060508BY	1"	8	7.630,-
TM3871XI060509BY	1"	9	8.360,-
TM3871XI060510BY	1"	10	8.990,-
TM3871XI060511BY	1"	11	9.740,-
TM3871XI060512BY	1"	12	10.390,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

by-pass - regulační by-pass s odvodušňovacím a vypouštěcím ventilem

kulové kohouty - kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
 pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
 výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
 Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3871XI060502	1"	2	4.020,-
TM3871XI060503	1"	3	4.490,-
TM3871XI060504	1"	4	4.960,-
TM3871XI060505	1"	5	5.480,-
TM3871XI060506	1"	6	6.200,-
TM3871XI060507	1"	7	6.880,-
TM3871XI060508	1"	8	7.630,-
TM3871XI060509	1"	9	8.360,-
TM3871XI060510	1"	10	8.990,-
TM3871XI060511	1"	11	9.740,-
TM3871XI060512	1"	12	10.390,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

kulové kohouty - kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

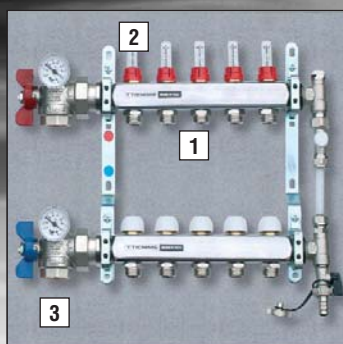
1 Adaptéry
 pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
 výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
 Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

NOVINKA

Rozdělovače a mísící sady – nerezové



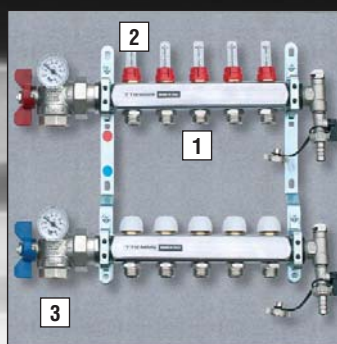
Art. TM 3881XIBY

plně osazený rozdělovač
pro podlahové vytápění s by-passem

přívod G1" - rohový

připojení okruhů
G3/4"x18 EUROCONUS

provedení 3881XIBY
verze s průtokoměry



Art. TM 3881XI

plně osazený rozdělovač
pro podlahové vytápění

přívod G1" - rohový

připojení okruhů
G3/4"x18 EUROCONUS

provedení 3881XI
verze s průtokoměry

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3881XI060502BY	1"	2	4.080,-
TM3881XI060503BY	1"	3	4.550,-
TM3881XI060504BY	1"	4	5.020,-
TM3881XI060505BY	1"	5	5.540,-
TM3881XI060506BY	1"	6	6.260,-
TM3881XI060507BY	1"	7	6.940,-
TM3881XI060508BY	1"	8	7.690,-
TM3881XI060509BY	1"	9	8.420,-
TM3881XI060510BY	1"	10	9.050,-
TM3881XI060511BY	1"	11	9.800,-
TM3881XI060512BY	1"	12	10.450,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

by-pass - regulační by-pass s odzdušňovacím a vypouštěcím ventilem

kulové kohouty - rohové kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3881XI060502	1"	2	4.080,-
TM3881XI060503	1"	3	4.550,-
TM3881XI060504	1"	4	5.020,-
TM3881XI060505	1"	5	5.540,-
TM3881XI060506	1"	6	6.260,-
TM3881XI060507	1"	7	6.940,-
TM3881XI060508	1"	8	7.690,-
TM3881XI060509	1"	9	8.420,-
TM3881XI060510	1"	10	9.050,-
TM3881XI060511	1"	11	9.800,-
TM3881XI060512	1"	12	10.450,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

kulové kohouty - rohové kulové kohouty 1" s vestavěnými teploměry

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor
výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni.
Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

NOVINKA

Rozdělovače a mísící sady – nerezové



Art. TM 3856XI

rozdělovač pro podlahové vytápění
-
přívod G1"
-
připojení okruhů G3/4"x18 EUROCONUS
-
provedení 3856XI
verze s průtokoměry

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3856XI060502	1"	2	1.990,-
TM3856XI060503	1"	3	2.470,-
TM3856XI060504	1"	4	2.940,-
TM3856XI060505	1"	5	3.460,-
TM3856XI060506	1"	6	4.180,-
TM3856XI060507	1"	7	4.860,-
TM3856XI060508	1"	8	5.620,-
TM3856XI060509	1"	9	6.330,-
TM3856XI060510	1"	10	6.990,-
TM3856XI060511	1"	11	7.720,-
TM3856XI060512	1"	12	8.380,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující průtokoměry TACONOVA pro přesnou kalibraci jednotlivých okruhů, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

sběrač - tělo z nerezí AISI 304L obsahující manuální termostatické ventily s možností použití termoelektrických aktuátorů, krycí víčka, vývody 3/4"x18 EUROCONUS

upevňovací konzole

Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry - pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 143-144 našeho ceníku.

2 Elektrotermický aktuátor - výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 172 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače - rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni. Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 170-171 našeho ceníku.

Trubky

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 0200B
trubka COBRAPEX
ze síťovaného polyethylenu
s kyslíkovou bariérou
PN 10, max. 95°C/ 6 bar

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM0200B162012	16 x 2,0 mm	22,-	120 m
TM0200B162030	16 x 2,0 mm	22,-	300 m
TM0200B162060	16 x 2,0 mm	22,-	600 m
TM0200B172012	17 x 2,0 mm	23,-	120 m
• TM0200B172025	17 x 2,0 mm	23,-	250 m
TM0200B172030	17 x 2,0 mm	23,-	300 m
TM0200B172060	17 x 2,0 mm	23,-	600 m
TM0200B202012	20 x 2,0 mm	36,-	120 m
TM0200B202030	20 x 2,0 mm	36,-	300 m
TM0200B202050	20 x 2,0 mm	36,-	500 m



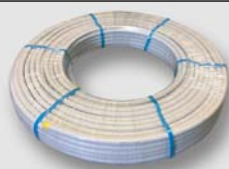
Art. UNI 283000
trubka TRIPERT
s kyslíkovou bariérou EVOH
PN 10, T_{max} = 70°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
UNI2830001620200	16 x 2,0 mm	20,-	200 m
UNI2830001620300	16 x 2,0 mm	20,-	300 m
UNI2830001620500	16 x 2,0 mm	20,-	500 m
UNI2830001720100	17 x 2,0 mm	21,-	100 m
UNI2830001720300	17 x 2,0 mm	21,-	300 m
UNI2830001720600	17 x 2,0 mm	21,-	600 m



Art. TM 0660
vícevrstvá trubka AL-COBRAPEX
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
PN 10, T = 95°C

objednávací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč / m	balení
TM0660B162010	16 x 2,0	0,20		100 m
TM0660B162012	16 x 2,0	0,20	viz kapitola 7	120 m
TM0660B162020	16 x 2,0	0,20	strana 107	200 m
TM0660B162050	16 x 2,0	0,20		500 m
TM0660B182010	18 x 2,0	0,20		100 m



Art. UNI 240000
vícevrstvá trubka DELTALL
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
PN 10, T_{max} = 95°C

objednávací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč / m	balení
UNI2400001620100	16 x 2,0	0,20		100 m
UNI2400001620200	16 x 2,0	0,20	viz kapitola 7	200 m
UNI2400001620500	16 x 2,0	0,20	strana 107	500 m
UNI2400001820100	18 x 2,0	0,25		100 m

NOVINKA



Art. UNI 241000
vícevrstvá trubka FLEXALL
s hliníkovou vložkou (Pert/Al/Pert)
PN 10, T = 95°C

objednávací kód	provedení	Al [mm]	cena v Kč / m	balení
UNI2410001620100	16 x 2,0	0,20		100 m
UNI2410001620240	16 x 2,0	0,20	viz kapitola 7	240 m
UNI2410001620500	16 x 2,0	0,20	strana 107	500 m
UNI2410002020100	20 x 2,0	0,25		100 m

NOVINKA



Art. H-LINE 3000.N00
odvíječ pro trubky nízký
nízký (166 mm nad zemí)
do 600 m balení trubky
kuličkové ložisko, celopozinkovaný

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
H-LINE.3000.N00	pozink	2.900,- NETTO	1 / -

NOVINKA



Art. H-LINE 3000.V00
odvíječ pro trubky vysoký
vysoký (488 mm nad zemí)
do 600 m balení trubky
kuličkové ložisko, celopozinkovaný

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
H-LINE.3000.V00	pozink	3.100,- NETTO	1 / -

NOVINKA



Art. H-LINE 3000.NV0
odvíječ pro trubky nízký
s výsuvnými rameny
nízký (166 mm nad zemí), výsuvná spodní
ramena, do 600 m balení trubky
kuličkové ložisko, celopozinkovaný

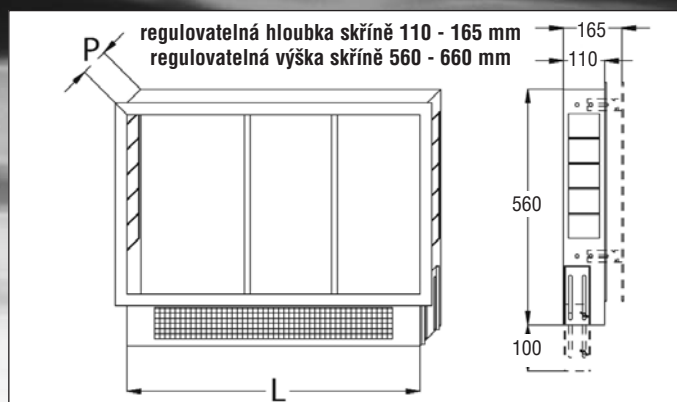
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
H-LINE.3000.NV0	pozink	3.300,- NETTO	1 / -

Skříně k rozdělovačům



Art. KAN 1938, KAN 1940

kovová vestavná skříně
pro rozdělovače topných systémů
s regulovatelnou výškou a hloubkou



objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
KAN1938B1300Z	350 x 560 x 110-165	1.220,-	1 / 1
KAN1938B1310Z	450 x 560 x 110-165	1.330,-	1 / 1
KAN1938B1320Z	580 x 560 x 110-165	1.430,-	1 / 1
KAN1938B1330Z	780 x 560 x 110-165	1.630,-	1 / 1
KAN1938B1340Z	930 x 560 x 110-165	1.690,-	1 / 1
KAN1940B12045	1200 x 670 x 120-170	2.490,-	1 / 1

SKŘÍNĚ PRO MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE BEZ SMĚŠOVACÍ SADY

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784
L - šířka skříně [mm]	350	450		580		780			930		
Ojednací kód skříně	KAN 1938B1300Z	KAN1938B1310Z		KAN1938B1320Z		KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z		

SKŘÍNĚ PRO MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE SE SMĚŠOVACÍ SADOU

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941
L - šířka skříně [mm]	580		780			930			1200		
Ojednací kód skříně	KAN1938B1320Z		KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z			KAN1940B12045		

SKŘÍNĚ PRO NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE BEZ SMĚŠOVACÍ SADY

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784
L - šířka skříně [mm]	350	450		580		780			930		
Ojednací kód skříně	KAN 1938B1300Z	KAN1938B1310Z		KAN1938B1320Z		KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z		

SKŘÍNĚ PRO NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE SE SMĚŠOVACÍ SADOU

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]*	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070
L - šířka skříně [mm]	580	780			930			1200			
Ojednací kód skříně	KAN 1938B1300Z	KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z			KAN1940B12045			



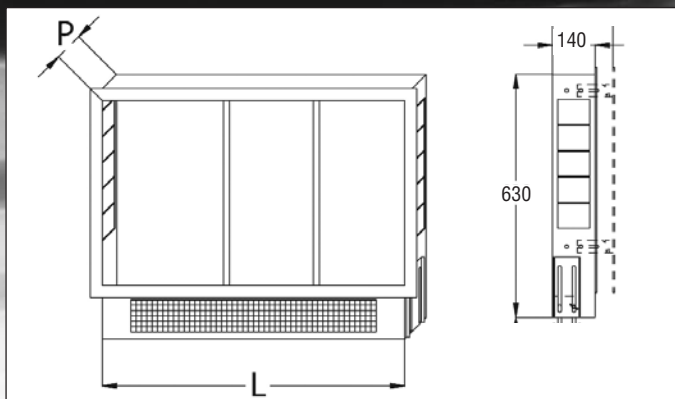
* uvažováno včetně prostoru pro instalaci kitu s elektrickým zapojením, art. TM 2075 KIT04

Skříně k rozdělovačům



Art. KAN 1937

kovová skříň pro rozdělovače
topných systémů
pro montáž na stěnu



objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
KAN1937B1100-OP	580 x 630 x 140	1.790,-	1 / 1
KAN1937B1110-OP	780 x 630 x 140	2.190,-	1 / 1
KAN1937B1120-OP	930 x 630 x 140	2.490,-	1 / 1

SKŘÍNĚ PRO MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE BEZ SMĚŠOVACÍ SADY

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784
L - šířka skříně [mm]	580					780			930		
Ojednací kód skříně	KAN1937B1100-OP					KAN1937B1110-OP			KAN1937B1120-OP		

SKŘÍNĚ PRO MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE SE SMĚŠOVACÍ SADOU

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
L [mm]	441	491	541	591	641	691	741	791	841	
L - šířka skříně [mm]	580			780				930		
Ojednací kód skříně	KAN1937B1100-OP			KAN1937B1110-OP				KAN1937B1120-OP		

SKŘÍNĚ PRO NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE BEZ SMĚŠOVACÍ SADY

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784
L - šířka skříně [mm]	580					780			930		
Ojednací kód skříně	KAN1937B1100-OP					KAN1937B1110-OP			KAN1937B1120-OP		

SKŘÍNĚ PRO NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE SE SMĚŠOVACÍ SADOU

Počet okruhů	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L [mm]*	570	620	670	720	770	820	870	920	-	-	-
L - šířka skříně [mm]	580	780				930			-		
Ojednací kód skříně	KAN 1937B1100-OP	KAN1937B1110-OP				KAN1937B1120-OP			-		



*uvažováno včetně prostoru pro instalaci kitu s elektrickým zapojením, art. TM 2075 KIT04

Příslušenství k rozdělovačům



**SNÍŽENÍ
CENY**

Art. TM 9567
elektrotermický aktuátor
(servopohon pro automatickou
regulaci jednotlivých okruhů)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9567T024	24 V	790,-	1 / 21
TM9567T220	220 V	790,-	1 / 21

NOVÉ PŘÍKROVĚNÍ



Art. TM 4625D
desetikanálová sběrnice pro připojení
pokojových termostatů (po drátě)
k elektrotermickým aktuátorům,
výstupní relé pro ovládání čerpadla 5(2)A/230V

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4625D220	230 V	3.490,-	1 / 6



Art. TM 9575
pokojový elektromechanický
termostat
- spínací proud 16(2,5)A/250V
- teplotní rozsah 5-30°C
- tolerance teploty ±0,5°C

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9575T0001	elektro-mechanický	440,-	1 / 40



Art. TM 9581
pokojový digitální termostat
s dotykovým displejem

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9581T0001	digitální	2.590,-	1 / 10



Art. TM 9561KIT01
termostatická hlavice
s externí sondou G1/2",
regulační rozsah 20-50°C

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9561KIT01	20-50°C	1.850,-	1 / 6



Art. TM 2075KIT01
bezpečnostní bimetalický termostat
operační teplota 55°C
(normálně zavřeno, 10A, 250V)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2075KIT01	55°C	590,-	1 / 50



Art. TM 2075
příložný termostat
- regulační rozsah 0 - 90°C
- výstup na kontaktech 16(4)A/230V
- krytí IP40 - tolerance 6±2°C
- fixační pružina

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2075T0002	0/90°C	570,-	1 / 20



Art. TM 2076
příložný termostat s jímkou
- regulační rozsah 0 - 90°C
- výstup na kontaktech 16(4)A/230V
- krytí IP40 - tolerance 6±2°C
- fixační pružina

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2076T0001	0/90°C- 1/2"	740,-	1 / 10



Art. TM 2070
teploměr ø 40 k rozdělovačům
L = 30 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2070T403080	0-80°C	255,-	10 / 50

Příslušenství k rozdělovačům



Art. DAN.003L1015
regulační armatura FHV
s vestavnou skříní a krytem

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DAN.003L1015	G 3/4"	2.390,-	1 / -



Art. DAN.003L1040
termostatický prvek FJVR
pro armaturu FHV
rozsah teploty 10-50°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DAN.003L1040	10-50°C	790,-	1 / -



Art. MEI.S11882
ventil RTL přímý s hlavicí
regulace průtoku
dle teploty zpátečky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MEI.S11882	1/2"	1.490,-	1 / -



Art. MEI.S11883
ventil RTL rohový s hlavicí
regulace průtoku
dle teploty zpátečky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MEI.S11883	1/2"	1.490,-	1 / -



Art. TM 1436
adaptér pro Pex a Pe-rt trubky
G 3/4'' x 18
(EUROCONUS)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1436N162005	16 / 2,0 x 3/4"		10 / 250
TM1436N172005	17 / 2,0 x 3/4"	viz kapitola 10	10 / 200
TM1436N182005	18 / 2,0 x 3/4"	strana 144	10 / 200
TM1436N202005	20 / 2,0 x 3/4"		10 / 200



Art. TM 1636
adaptér pro připojení
vícevrstvých trubek
AL-COBRAPEX G 3/4'' x 18
(EUROCONUS)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1636N162005	16 / 2,0 x 3/4"		10 / 250
TM1636N182005	18 / 2,0 x 3/4"	viz kapitola 10	10 / 200
TM1636N202005	20 / 2,0 x 3/4"	strana 143	10 / 200

Desky



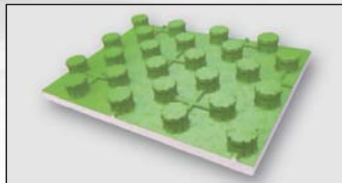
Art. SG 4500
systémová izolační deska
s ochran.fólií a výstupky Stirofloor®
rozteč 5 / 10 / 15 / 25 / 30 cm
rozměr 1200 x 700 mm
UNI EN 13163 - EPS 150

objednávací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
SG.4500.45	25 mm	45 mm	265,-	14ks/11,76m ²
SG.4500.60	40 mm	60 mm	330,-	10ks/8,40m ²



Art. SG 4501
systémová izolační deska
s ochran.fólií a výstupky Pavifloor®
rozteč 7,5 / 15 / 22,5 / 30 cm
rozměr 1350 x 750 mm
UNI EN 13163 - EPS 150

objednávací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
SG.4501.45	25 mm	45 mm	275,-	14ks/14,175m ²
SG.4501.60	40 mm	60 mm	350,-	10ks/10,125m ²



Art. TM 4500
systémová izolační deska
s ochran.fólií a výstupky
rozteč 5 / 10 / 15 / 25 cm
rozměr 1200 x 800 mm (0,96 m²)
EPS 250

objednávací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
TM4500P2510	10 mm	34 mm	420,-	22ks/21,12m ²



NOVÉ ROZMĚRY

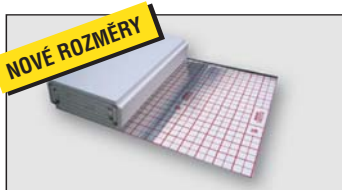
Art. SG.4502
systémová izol. deska TECKFLOOR
s odnímatelnou fólií
rozteč 5 / 10 / 15 / 20 / 25 cm
rozměr 1400 x 800 mm
UNI EN 13163 - EPS 120

objednávací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
• SG.4502.33	10 mm	33 mm	280,-	14 ks/15,68m ²
SG.4502.43	20 mm	43 mm	305,-	10 ks/11,2m ²



Art. SG 4506
systémová fólie s výstupky GUSCIO
rozteč 5 / 10 / 15 / 20 / 25 cm
rozměr 1400 x 800 mm
tloušťka 1 mm

objednávací kód	tloušťka	cena v Kč / m ²	balení
SG.4506.02	1 mm	199,-	10 ks / 8,4 m ²



NOVÉ ROZMĚRY

Art. DELTA 80310
systémová deska v rolích
s hliníkovou reflexní fólií
s rastrem
EPS 100

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
• DELTA.80310.20	20 mm	119,-	10 m ²
DELTA.80310.30	30 mm	139,-	10 m ²



Art. DELTA 80315
hliníková reflexní fólie
s rastrem
rozměr 1,05 x 50 m

objednávací kód	tloušťka	cena v Kč / m ²	balení
DELTA.80315	0,13 mm	49,-	50 m ²



Art. BRICK.001
systémová deska UNIFA 001
pro trubku ø 16 mm
rozteč 150 mm
třída 100

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
BRICK.001	1200x600x30 mm	395,-	16 ks / 11,52 m ²



Art. BRICK.002
teplovodní plech
pozinkovaný
pro trubku ø 16 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč / ks	balení
BRICK.002	1900x150x0,5	175,-	1 / 25

Příslušenství



Art. TM 1480
vodící oblouk 90°
pro napojení trubek
k rozdělovačům

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1480Z0018	ø 16-18	29,90	40 / 80



Art. TM 0900R
ochranná trubice
vnitřní průměr 23 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM0900R2823	L = 50 m	16,90	50 m



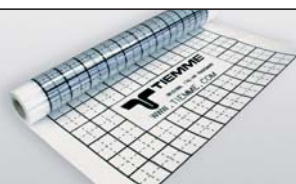
Art. SG 4507
obvodový dilatační lem
samolepící s fólií,
perforovaný pro snadné dělení

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
SG.4507.15008	H150 x 8 mm	22,-	50 m / 400 m



Art. SG 4507 BLUE
obvodový dilatační lem
samolepící s fólií,
perforovaný pro snadné dělení

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
SG.4507.15008BLUE	H150 x 8 mm	21,-	50 m / 400 m
SG.4507.15010BLUE	H150 x 10 mm	24,-	25 m / 150 m



Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	42,-	120 m ²



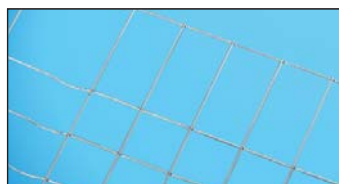
Art. TM 4508
spárový dilatační profil
(samolepící)

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4508G20100	H=150 mm x L=2m	159,-	50 m



Art. TM 4540
aditivum - plastifikátor do betonu
(množství 0,5 - 1,5 kg
na 100 kg cementu)

objednací kód	provedení	cena v Kč / kg	balení
TM4540A0010	1 kg = 0,83 l	119,-	10 kg
TM4540A0025	1 kg = 0,83 l	119,-	25 kg



Art. TM 4531
el. svařovaná zinkovaná kari síť
(oka 50 x 50 mm x 2 mm drát)

objednací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4531R01	1000 x 2000 mm	129,-	2 m ² / 40 m ²



Art. DELTA.80317
spona pro přichycení trubky
na izolační desku
automatická aplikace pomocí tackeru
(art. DELTA 80341)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
DELTA.80317	ø 14-18	1,80	100



Art. H-LINE.2100.xxx
nástroj na automatickou
aplikaci přichytných spon
na podlahové vytápění
(art. DELTA.80317)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
H-LINE.2100.100	PLAST	2.290,- NETTO	1
•H-LINE.2100.300	KOV	2.590,- NETTO	1



Art. TM 4521
spona pro přichycení trubky
na izolační desku
(manuální aplikace)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4521G4520	H = 45 mm	4,50	1000
TM4521G5020	H = 50 mm	5,50	1000



Art. TM 4527
spona pro přichycení kari sítě
k systémové desce

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	5,50	100

Příslušenství



Art. DELTA.40333
samolepící páska
pro přelepení spár
mezi deskami DELTA.80310

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DELTA.40333	148 mm / 66 m	73,-	1 / 6



Art. DELTA.40313
talířová příchytka
k fixaci fólie DELTA.80315
na polystyrenu

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DELTA.40313	25 mm	5,50	1 / 100



Art. MCH.B304
příchytka
pro fixaci trubky na desku
délka funkční zalomené části
v polystyrenu 40 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MCH.B304	do ø 18 mm	3,50	1 / 50



Art. MCH.C312
příchytka
pro fixaci trubky na desku
délka funkční zalomené části
v polystyrenu 50 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MCH.C312	do ø 20 mm	4,00	1 / 50



Art. MCH.N1025
natloukáč plastová příchytka
ø 8 mm jednoduchá
pro trubky do ø 25 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MCH.N1025.75	L = 75 mm	3,80	1 / 50
MCH.N1025.95	L = 95 mm	4,20	1 / 50



Art. MCH.N2025
natloukáč plastová příchytka
ø 8 mm dvojitá
pro trubky do ø 25 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MCH.N2025.75	L = 75 mm	4,20	1 / 50
MCH.N2025.95	L = 95 mm	4,50	1 / 50



Art. SCH.1221752
lisovací spojka
na Pex a Pe-rt trubky
17 x 2 mm
(lisovací profil TH)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
SCH.1221752	17 x 17	245,-	1 / 10