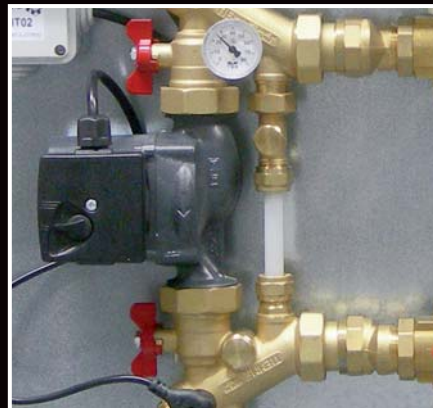


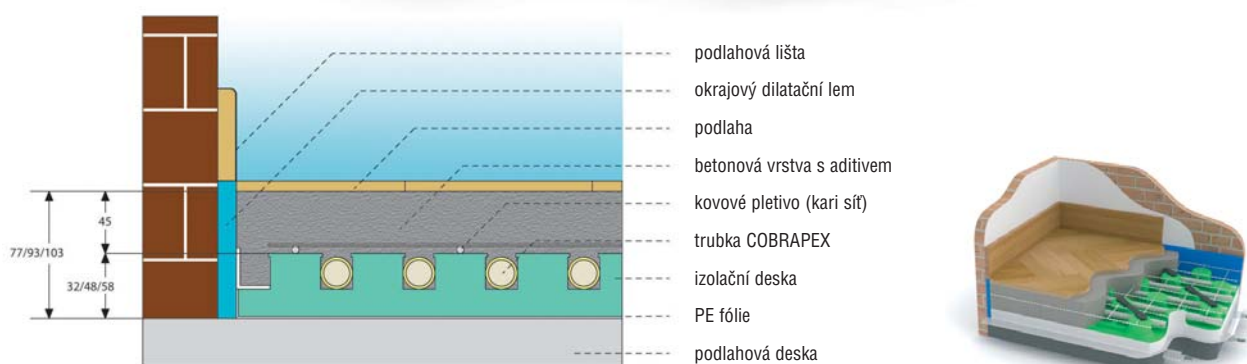


kapitola 11 - systémy podlahového vytápění

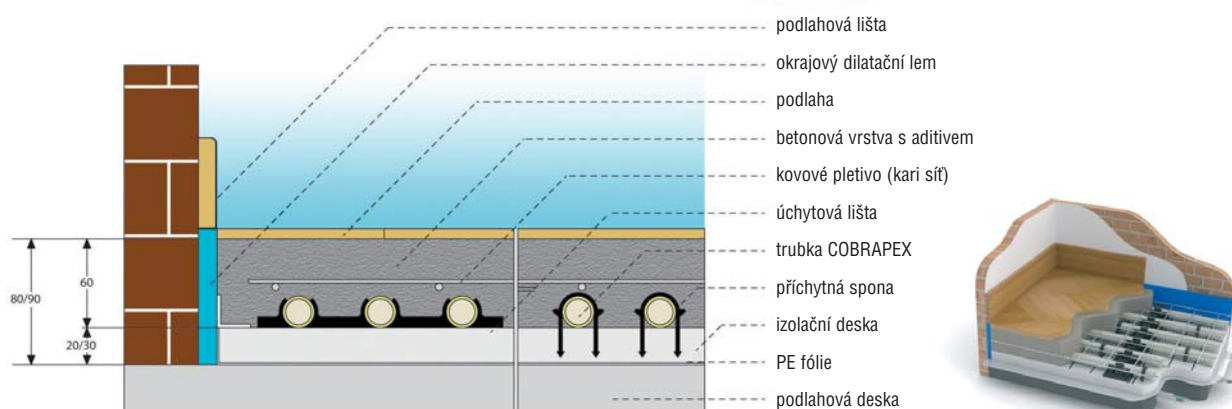


2013

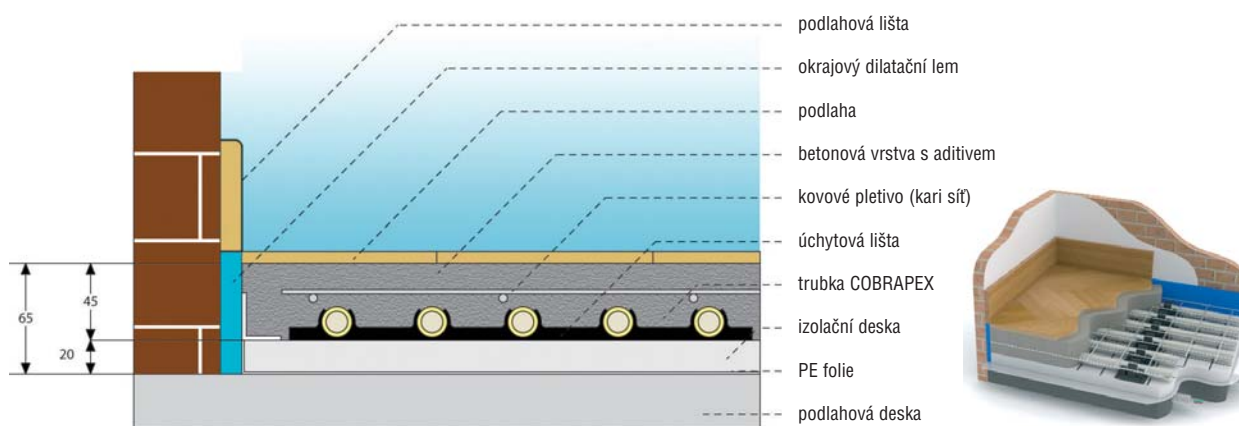
Systém CLASSIC



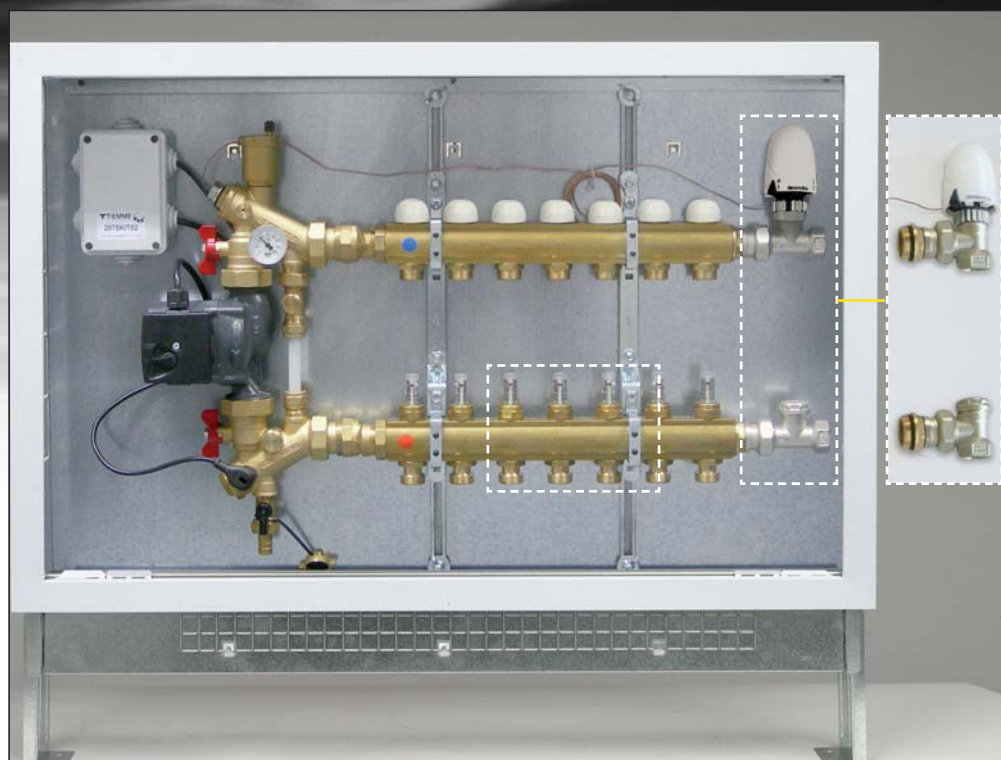
Systém PLUS



Systém FLAT



Rozdělovače a mísící sady



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
připojení G3/4"x18 EUROCONUS

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

-
odvzdušňovací ventil,
vypouštěcí ventil

-
by-pass

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

Art. TM 3897G385 SPP
sada s průtokoměry, by-passem a rohovými ventily *)

objednáací kód	provedení	počet okruhů	cena v EUR
TM3897G385602SPP	1"	2	583,00
TM3897G385603SPP	1"	3	615,00
TM3897G385604SPP	1"	4	655,00
TM3897G385605SPP	1"	5	688,00
TM3897G385606SPP	1"	6	721,00
TM3897G385607SPP	1"	7	757,00
TM3897G385608SPP	1"	8	792,00
TM3897G385609SPP	1"	9	830,00
TM3897G385610SPP	1"	10	999,00
TM3897G385611SPP	1"	11	1.049,00
TM3897G385612SPP	1"	12	1.086,00

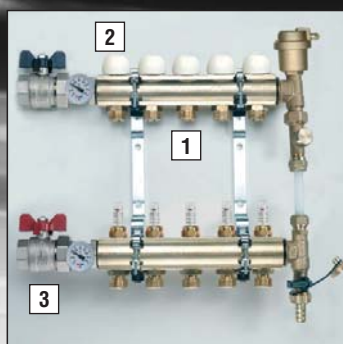
Art. TM 3897G385 DPP
sada s průtokoměry, by-passem a přímými ventily *)

objednáací kód	provedení	počet okruhů	cena v EUR
TM3897G385602DPP	1"	2	583,00
TM3897G385603DPP	1"	3	615,00
TM3897G385604DPP	1"	4	655,00
TM3897G385605DPP	1"	5	688,00
TM3897G385606DPP	1"	6	721,00
TM3897G385607DPP	1"	7	757,00
TM3897G385608DPP	1"	8	792,00
TM3897G385609DPP	1"	9	830,00
TM3897G385610DPP	1"	10	999,00
TM3897G385611DPP	1"	11	1.049,00
TM3897G385612DPP	1"	12	1.086,00

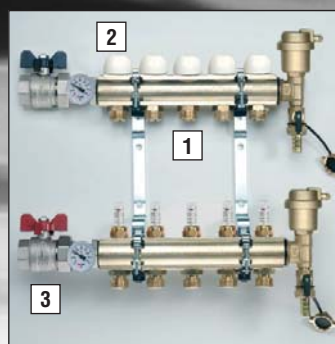
umožňují jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektrotermických aktuátorů

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

Rozdělovače a mísící sady



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



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

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v EUR
TM3871G060502BY	1"	2	150,00
TM3871G060503BY	1"	3	182,00
TM3871G060504BY	1"	4	213,00
TM3871G060505BY	1"	5	244,00
TM3871G060506BY	1"	6	275,00
TM3871G060507BY	1"	7	310,00
TM3871G060508BY	1"	8	342,00
TM3871G060509BY	1"	9	378,00
TM3871G060510BY	1"	10	409,00
TM3871G060511BY	1"	11	461,00
TM3871G060512BY	1"	12	493,00

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry 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. 133-134 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. 156 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 154 našeho ceníku.

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v EUR
TM3871G060502	1"	2	127,00
TM3871G060503	1"	3	158,00
TM3871G060504	1"	4	189,00
TM3871G060505	1"	5	221,00
TM3871G060506	1"	6	252,00
TM3871G060507	1"	7	287,00
TM3871G060508	1"	8	318,00
TM3871G060509	1"	9	355,00
TM3871G060510	1"	10	386,00
TM3871G060511	1"	11	436,00
TM3871G060512	1"	12	469,00

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry 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

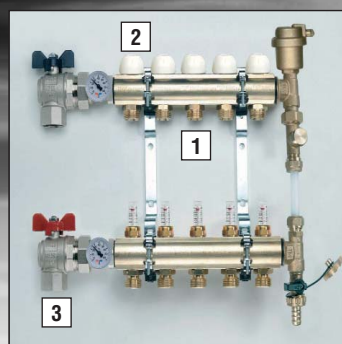
Na objednávku dodáváme rozdělovače i v 1"1/4 dimenzi a niklované verzi.

1 Adaptéry
 pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 133-134 našeho ceníku.

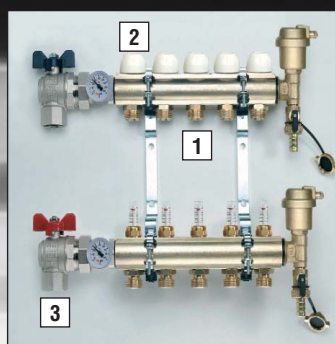
2 Elektrotermický aktuátor
 výměnou krycího víčka na termostatickém ventilu za elektrotermický aktuátor (art.TM9567) je umožněno automatické ovládání jednotlivých topných okruhů, dodávané varianty 230V a 24V – viz str. 156 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 154 našeho ceníku.

Rozdělovače a mísící sady



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 EUR
TM3881G060502BY	1"	2	156,00
TM3881G060503BY	1"	3	187,00
TM3881G060504BY	1"	4	218,00
TM3881G060505BY	1"	5	249,00
TM3881G060506BY	1"	6	281,00
TM3881G060507BY	1"	7	315,00
TM3881G060508BY	1"	8	347,00
TM3881G060509BY	1"	9	383,00
TM3881G060510BY	1"	10	415,00
TM3881G060511BY	1"	11	466,00
TM3881G060512BY	1"	12	499,00

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry 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. 133-134 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. 156 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříňe najdete v tabulce na straně 154 našeho ceníku.

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v EUR
TM3881G060502	1"	2	132,00
TM3881G060503	1"	3	163,00
TM3881G060504	1"	4	195,00
TM3881G060505	1"	5	226,00
TM3881G060506	1"	6	257,00
TM3881G060507	1"	7	292,00
TM3881G060508	1"	8	323,00
TM3881G060509	1"	9	360,00
TM3881G060510	1"	10	391,00
TM3881G060511	1"	11	441,00
TM3881G060512	1"	12	474,00

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry 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. 133-134 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. 156 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříňe najdete v tabulce na straně 154 našeho ceníku.

Rozdělovače a mísící sady



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 EUR
TM3856G060502	1"	2	91,00
TM3856G060503	1"	3	127,00
TM3856G060504	1"	4	159,00
TM3856G060505	1"	5	193,00
TM3856G060506	1"	6	228,00
TM3856G060507	1"	7	266,00
TM3856G060508	1"	8	300,00
TM3856G060509	1"	9	340,00
TM3856G060510	1"	10	374,00
TM3856G060511	1"	11	428,00
TM3856G060512	1"	12	463,00

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z mosazi CW614N obsahující průtokoměry 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. 133-134 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. 156 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače - rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříň najdete v tabulce na straně 154 našeho ceníku.

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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
DAN.003L1015	G 3/4"	84,90	1 / -

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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
DAN.003L1040	10-50°C	26,80	1 / -

Art. HEI.37609
termostatický regulátor teploty RTL
s přednastavením průtoku

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
HEI.37609	G 3/4"	108,00	1 / -

NOVINKA

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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
MEI.S11882	1/2"	51,00	1 / -

NOVINKA

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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
MEI.S11883	1/2"	51,00	1 / -

Rozdělovače a mísící sady



Art. TM 3899G3BY
směšovací jednotka
pro podlahové vytápění
pro vysokoteplotní zdroj tepla
(klasický kotel)
s přímým napojením
s by-passem

objednáací kód	provedení	výkon čer.	max plocha	cena v EUR
TM3899G0003PGBY	1"	50/60/70	250 m ²	455,00

OBSAHUJE:

- napojení G3/4"
- přímý termostatický ventil nastavitelný v rozsahu 20-50°C
- přímé uzavíratelné šroubení pro vyvážení soustavy
- oběhové čerpadlo PG = GRUNDFOS UPS 25/60)
- bezpečnostní termostat nastavený na 55°C
- teploměr
- odvzdušňovací ventil
- excentry 30 mm s o-kroužky pro připojení rozdělovačů (art. 3856) viz str.152
- By-pass s uzavíracím šroubením
- umožňuje jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektroterm. aktuátorů



Art. TM 3899G4BY
směšovací jednotka
pro podlahové vytápění
pro vysokoteplotní zdroj tepla
(klasický kotel)
s rohovým napojením
s by-passem

objednáací kód	provedení	výkon čer.	max plocha	cena v EUR
TM3899G0004PGBY	1"	50/60/70	250 m ²	455,00

OBSAHUJE:

- napojení G3/4"
- rohový termostatický ventil nastavitelný v rozsahu 20-50°C
- rohové uzavíratelné šroubení pro vyvážení soustavy
- oběhové čerpadlo PG = GRUNDFOS UPS 25/60)
- bezpečnostní termostat nastavený na 55°C
- teploměr
- odvzdušňovací ventil
- excentry 30 mm s o-kroužky pro připojení rozdělovačů (art. 3856) viz str.152
- By-pass s uzavíracím šroubením
- umožňuje jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektroterm. aktuátorů

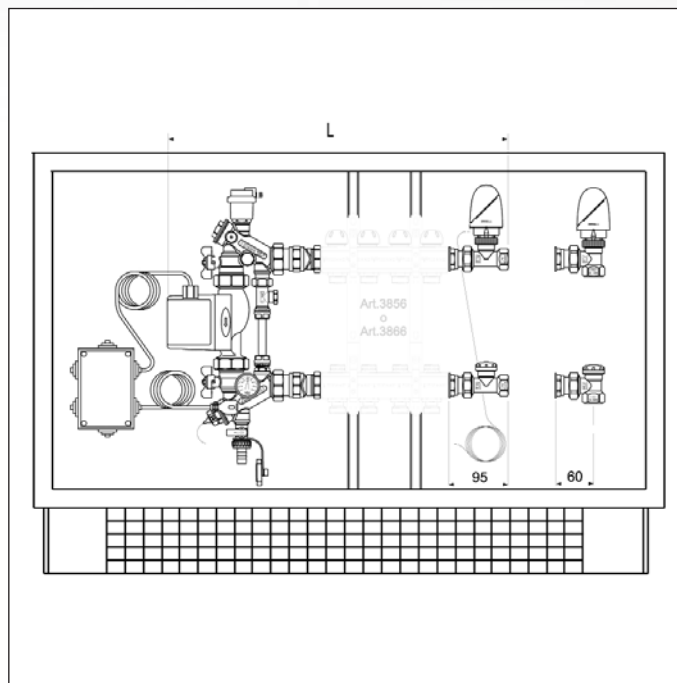
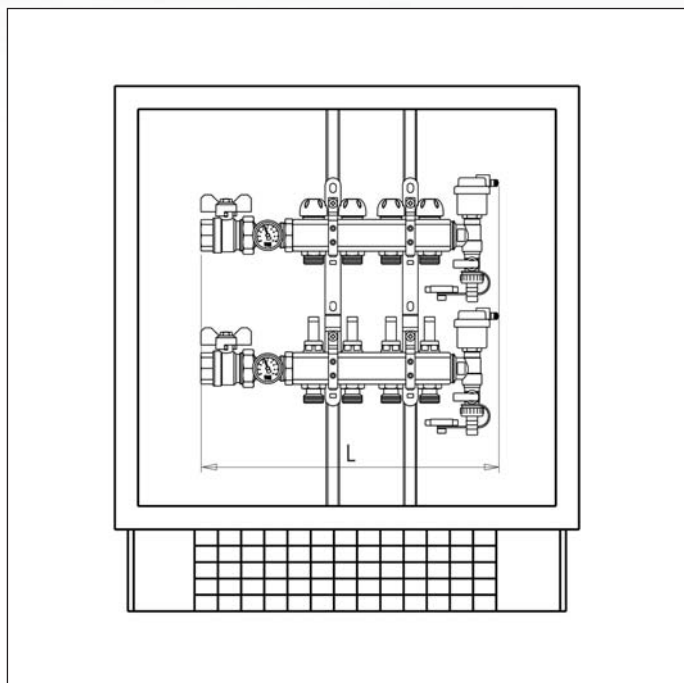
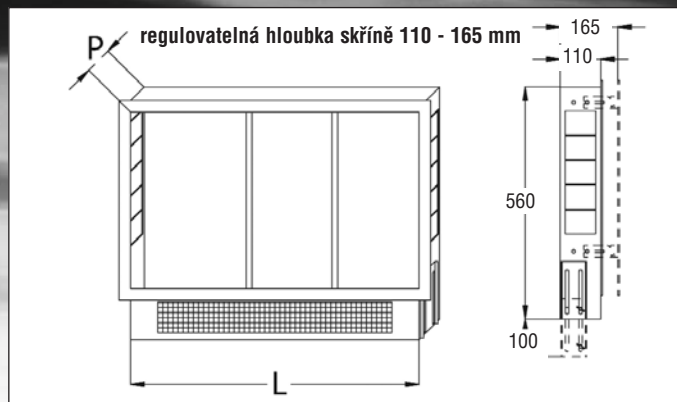
Skříně k rozdělovačům



Art. KAN 1938, KAN 1940

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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
KAN1938B1300Z	350 x 560 x 110-165	48,00	1 / 1
KAN1938B1310Z	450 x 560 x 110-165	50,00	1 / 1
KAN1938B1320Z	580 x 560 x 110-165	53,00	1 / 1
KAN1938B1330Z	780 x 560 x 110-165	60,00	1 / 1
KAN1938B1340Z	930 x 560 x 110-165	67,00	1 / 1
KAN1940B12045	1200 x 670 x 120-170	217,00	1 / 1



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	Art. KAN 1938B1300Z	KAN1938B1310Z		KAN1938B1320Z		KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z		

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 *		

* jiný rozměr než ostatní modely - viz. tabulka

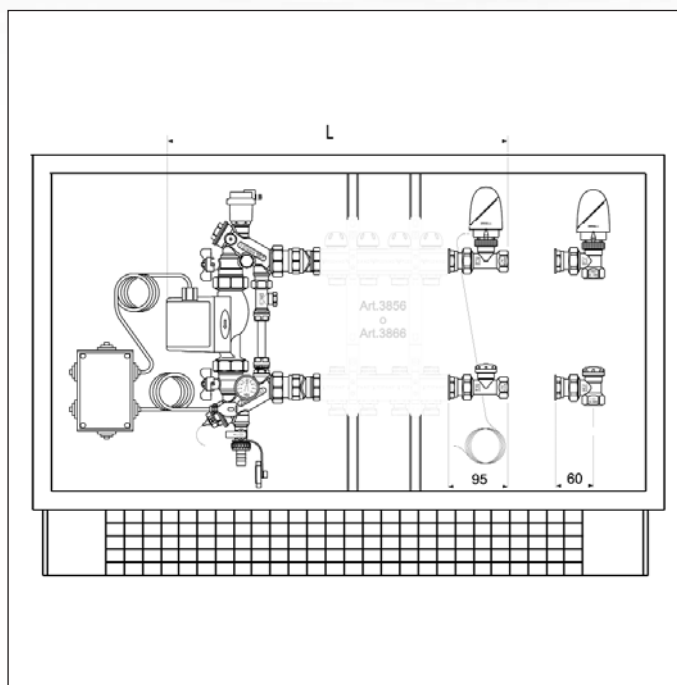
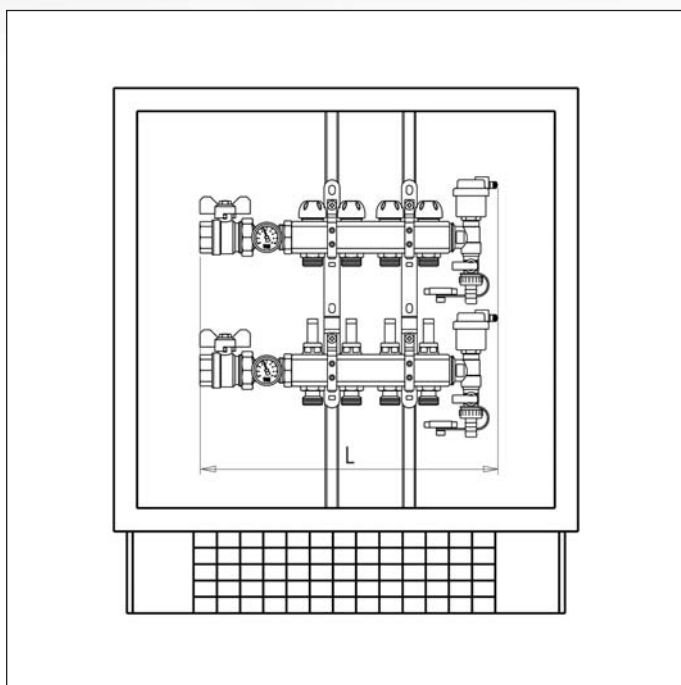
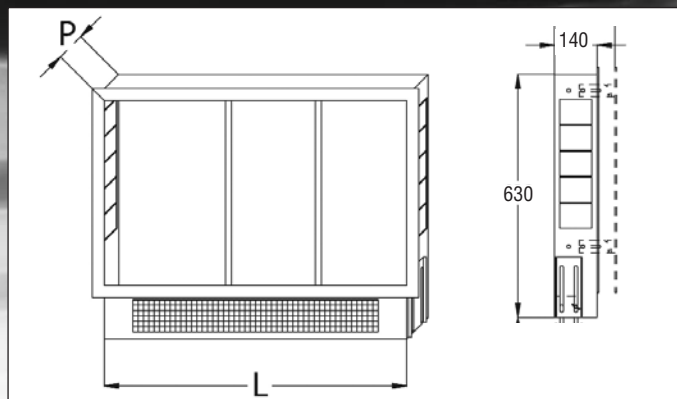
Skříně k rozdělovačům



Art. KAN 1937

kovová skříň pro rozdělovače
topných systémů
pro montáž na stěnu

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
KAN1937B1200S	580 x 630 x 140	61,00	1 / 1
KAN1937B1210S	780 x 630 x 140	71,00	1 / 1
KAN1937B1220S	930 x 630 x 140	78,00	1 / 1



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	KAN1937B1200					KAN1937B1210			KAN1937B1220		

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	KAN1937B1200		KAN1937B1210				KAN1937B1220		

Příslušenství k rozdělovačům



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM9567T024	24 V	31,00	1 / 21
TM9567T220	220 V	31,00	1 / 21



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM4625D220	230 V	132,00	1 / 6



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM9575T0001	elektro-mechanický	14,90	1 / 40



Art. TM 9581
pokojevý digitální termostat
s dotykovým displejem

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM9581T0001	digitální	99,00	1 / 10



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM9561KIT01	20-50°C	85,00	1 / 6



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM2075KIT01	55°C	33,30	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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM2075T0002	0/90°C	18,90	1 / 28



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM2076T0001	0/90°C- 1/2"	24,80	1 / 10



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM2070T403080	0-80°C	8,80	10 / 50



Art. TM 3890P
čerpadlo třírychlostní
GRUNDFOS UPS 25/60 (50/60/70 W)
s 1 1/2" přípojkami, rozteč 130 mm
(*) pouze do vyprodání zásob

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM3890P2560IM	130 mm	116,00	1 / 1



Art. TM 1436
adaptér pro PE-X trubky
G 3/4" x 18
(EUROCONUS)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	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 133	10 / 200
TM1436N202005	20 / 2,0 x 3/4"		10 / 200



Art. TM 1636
adaptér pro připojení
vícevrstvých trubek G 3/4" x 18
(EUROCONUS)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	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 134	10 / 200

Trubky



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m	balení
TM0200B162012	16 x 2,0 mm	0,81	120 m
TM0200B162030	16 x 2,0 mm	0,81	300 m
TM0200B162060	16 x 2,0 mm	0,81	600 m
TM0200B172012	17 x 2,0 mm	0,85	120 m
TM0200B172030	17 x 2,0 mm	0,85	300 m
TM0200B172060	17 x 2,0 mm	0,85	600 m
TM0200B202012	20 x 2,0 mm	1,32	120 m
TM0200B202030	20 x 2,0 mm	1,32	300 m
TM0200B202050	20 x 2,0 mm	1,32	500 m



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

objednávací kód	provedení	Al [mm]	cena v EUR	balení
TM0660B162010	16 x 2,0	0,20	viz kapitola 7	100 / 2800 m
TM0660B182010	18 x 2,0	0,25	strana 109	100 / 1800 m
TM0660B202010	20 x 2,0	0,25		100 / 1800 m



Art. UNI 240xxx
vícevrstvá trubka UNIDELTA
s hliníkovou vložkou (Pex/Al/Pex)
PN 10, T_{max} = 95°C

objednávací kód	provedení	Al [mm]	cena v EUR	balení
UNI2400001620100	16 x 2,0	0,20	1,01	100 / 1900 m
UNI2400001620200	16 x 2,0	0,20	1,01	200 / 1800 m
UNI2400001620500	16 x 2,0	0,20	1,01	500 / 2500 m



Art. DELTA.10000
odvíječ pro pokládku
trubek

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
DELTA.10000		116,00 NETTO	1

EFESTO

kompletní software pro projektování podlahového vytápění

Kompletní software pro projektování jedno- a dvoutrubkových instalací ústředního topení a podlahového vytápění (EFESTO 1)
 Projektování jedno- a dvoutrubkových instalací ústředního topení a podlahového vytápění (EFESTO 2)
 Provedení soupisu a rozpočtu materiálů (EFESTO 3)
 Program pro projektování vnitřních vodovodních instalací (EFESTO 4)
 Výpočet ztrát tepla a sezónní spotřeby energie (EFESTO 4)

TIEMME EFESTO

Desky



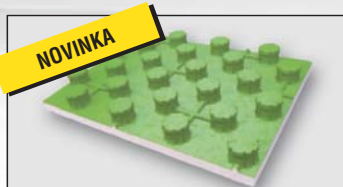
Art. SG 4500
systémová izolační deska
s ochran.fólií a výstupky Stirofloor®
rozteč 5 / 10 / 15 / 25 / 30 cm
rozměr 1200 x 700 mm
UNI EN 13163 - třída 150

objednáací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v EUR / m ²	balení
SG.4500.45	25 mm	45 mm	9,11	14ks/11,76m ²
SG.4500.60	40 mm	60 mm	11,59	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 - třída 150

objednáací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v EUR / m ²	balení
SG.4501.45	25 mm	45 mm	9,38	14ks/14,175m ²
SG.4501.60	40 mm	60 mm	11,98	10ks/10,125m ²



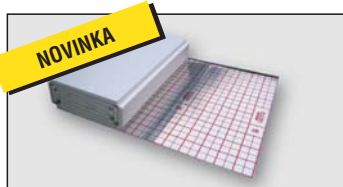
Art. TM 4500
systémová izolační deska
s ochran.fólií a výstupky
rozteč 5 / 10 / 15 / 25 cm
rozměr 1200 x 800 mm (0,96 m²)
třída 250

objednáací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v EUR / m ²	balení
TM4500P2510	10 mm	34 mm	13,64	22ks/21,12m ²



Art. SG 4506
systémová fólie s výstupky GUSCIO
rozteč 5 / 10 / 15 / 20 / 25 cm
rozměr 1200 x 700 mm
tloušťka 1 mm

objednáací kód	tloušťka	cena v EUR / m ²	balení
SG.4506.01	1 mm	6,98	10 ks / 8,4 m ²



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

objednáací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
DELTA.80310	30 mm	6,16	10 m ²



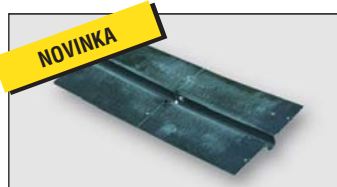
Art. DELTA 80315
s hliníkovou reflexní fólií
s rastrem
rozměr 1,05 x 50 m

objednáací kód	tloušťka	cena v EUR / m ²	balení
DELTA.80315	0,13 mm	1,82	50 m ²



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

objednáací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
BRICK.001	1200x600x30 mm	11,59	16 ks / 11,52 m ²



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

objednáací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení
BRICK.002	1900x150x0,5	4,61	1 / 25

Příslušenství



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM1480Z0018	ø 16-18	0,93	40 / 80
TM1480Z0022	ø 20-22	1,55	25 / 50



Art. TM 0900R
ochranná trubice
vnitřní průměr 23 mm

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m	balení
TM0900R2823	L = 50 m	0,58	50 m

NOVÉ ROZMĚRY



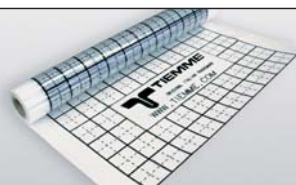
Art. SG 4507
obvodový dilatační lem
samolepící s fólií,
perforovaný pro snadné dělení

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
SG.4507.15008	H150 x 8 mm	0,74	50 m / 400 m
SG.4507.15010	H150 x 10 mm	0,81	25 m / 150 m



Art. TM 4508
spárový dilatační profil
(samolepící)

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m	balení
TM4508G20100	H=150 mm x L=2m	5,39	50 m



Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	1,51	120 m ²



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
TM4531R01	1000 x 2000 mm	4,46	2 m ² / 40 m ²



Art. MAP.86510
aditivum - plastifikátor do betonu
(množství 0,5 - 1,5 kg
na 100 kg cementu)

objednávací kód	provedení	cena v EUR / kg	balení
MAP.86510	1 kg = 0,83 l	3,68	10 kg
MAP.86525	1 kg = 0,83 l	3,68	25 kg



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR / m	balení
DELTA.80317	ø 14-18	0,06	100



Art. DELTA.80341
nástroj na automatickou
aplikaci přichytných spon
na podlahové vytápění
(art. DELTA.80317)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
DELTA.80341		99,00 NETTO	1



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









objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM4521G4520	H = 45 mm	0,16	1000
TM4521G5020	H = 50 mm	0,19	1000



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

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	0,19	100

Příslušenství

		Art. DELTA.40333 samolepící páska pro přelepení spár mezi deskami DELTA.80310				Art. DELTA.40313 talířová příchytka k fixaci fólie DELTA.80315 na polystyrenu	
objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení	objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
DELTA.40333	148 mm / 66 m	2,29	1 / 6	DELTA.40313	25 mm	0,19	1 / 100
		Art. TM 4516 lišta k uchycení trubek ø 16 mm rozteč 50 mm, délka 2 m				Art. TM 4526 plastový šroub k uchycení lišty	
objednávací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení	objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
TM4516F0016		7,71	1 / 64	TM4526F0001		0,43	1 / 100
		Art. MCH.B304 příchytka pro fixaci trubky na desku délka funkční zalomené části v polystyrenu 40 mm				Art. MCH.C312 příchytka pro fixaci trubky na desku délka funkční zalomené části v polystyrenu 50 mm	
objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení	objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
MCH.B304	do ø 18 mm	0,11	1 / 50	MCH.C312	do ø 20 mm	0,14	1 / 50
		Art. MCH.N1025 natloukáč plastová příchytka ø 8 mm jednoduchá pro trubky do ø 25 mm				Art. MCH.N2025 natloukáč plastová příchytka ø 8 mm dvojitá pro trubky do ø 25 mm	
objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení	objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
MCH.N1025.75	L = 75 mm	0,14	1 / 50	MCH.N2025.75	L = 75 mm	0,15	1 / 50
MCH.N1025.95	L = 95 mm	0,15	1 / 50	MCH.N2025.95	L = 95 mm	0,16	1 / 50

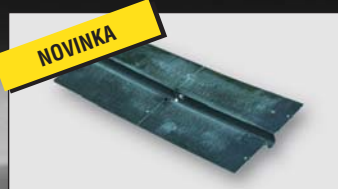
Kompletní systém suché plovoucí podlahy Brick



NOVINKA

Art. BRICK.001
systémová deska UNIFA 001
pevnost v tlaku 100 kPa
pro trubku \varnothing 16 mm
rozteč 150 mm

objednací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
BRICK.001	1200x600x30 mm	11,59	16 ks / 11,52 m ²



NOVINKA

Art. BRICK.002
teplovodní plech
pozinkovaný
pro trubku \varnothing 16 mm

objednací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení
BRICK.002	1900x150x0,5	4,61	1 / 25



NOVINKA

Art. BRICK.003
polyetylénnová fólie ochranná
tloušťka 0,12 mm
rozměr 50 x 2 m

objednací kód	provedení	cena v EUR / m ²	balení
BRICK.003		0,81	100 m ²



NOVINKA

Art. BRICK.004
keramická podlaha z pálené hlíny
CREATON
pero - drážka

objednací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení
BRICK.004	400x180x20	1,90	0,57 m ² / 25 m ²



NOVINKA

Art. BRICK.005
lepidlo CREATON
cementové

objednací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení
BRICK.005	5 kg	29,00	1 / -



NOVINKA

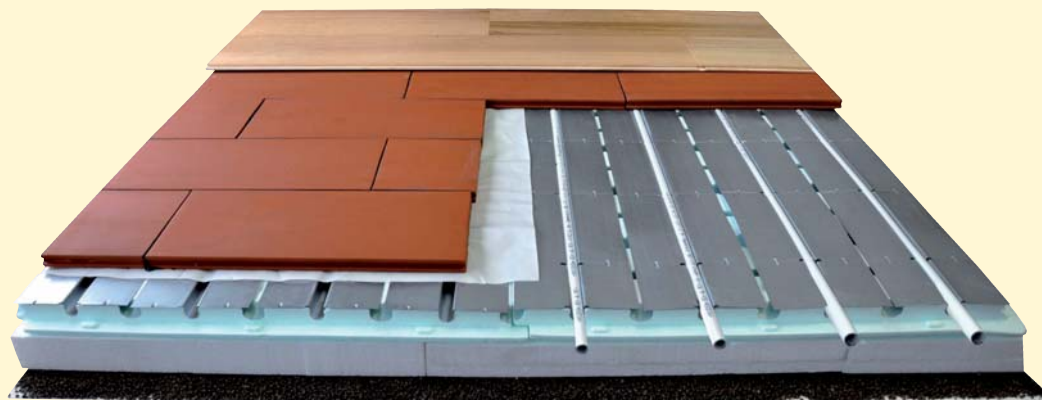
Art. BRICK.006
soklová lišta
CREAPUR

objednací kód	provedení	cena v EUR / ks	balení
BRICK.006	300x90x14	2,44	1 / -

Kompletní systém suché plovoucí podlahy Brick

Podlaha z přírodní keramiky, zabezpečující zdravé a příjemné prostředí, regulující vlhkost, navíc dostatečně pevná, aby nahradila mokré betonové a anhydritové potěry, s perfektním přestupem tepla a akumulací schopností, v tloušťce jen dva centimetry a neuvěřitelně rychlou a nenáročnou pokládkou.

Plovoucí podlaha **CREATON** je pochůzná již po 12 hodinách. V porovnání s běžnými betonovými mazaninami je práce možné ukončit už o 4-6 týdnů dříve.



Dopravu zajišťujeme po celé ČR. Cena dopravy je kalkulována na každý případ zvlášť a odvíjí se od cen smluvních dopravců.

Ostatní materiál potřebný pro zhotovení topných okruhů naleznete ve standardní nabídce komponentů TIEMME na předchozích stranách.

