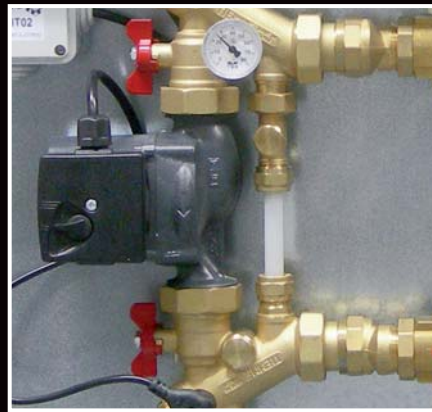


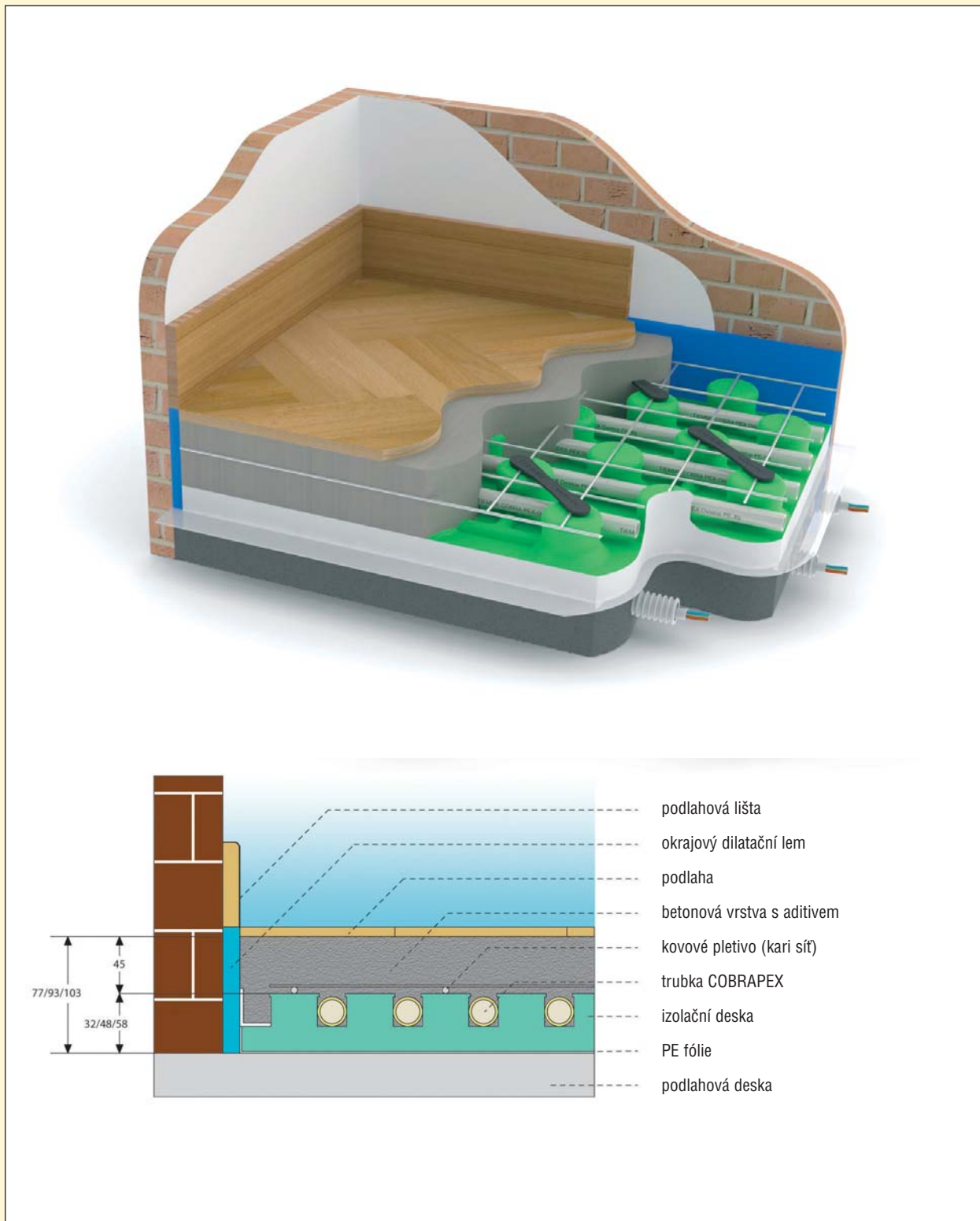
kapitola 11 - systémy podlahového vytápění



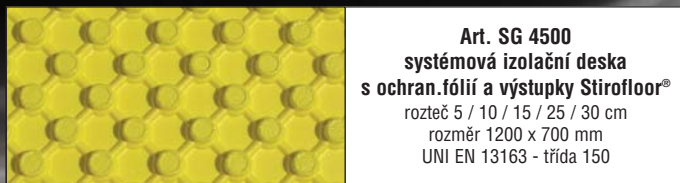
2011

System CLASSIC

ZÁRUKA KVALITY

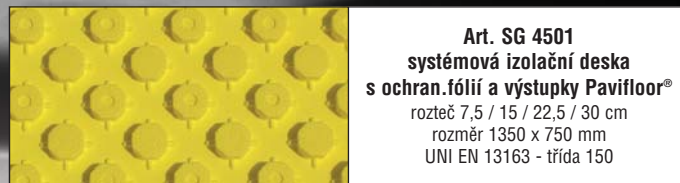


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



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

objednací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
SG.4500.45	25 mm	45 mm	229,-	14ks/11,76m ²
SG.4500.60	40 mm	60 mm	297,-	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

objednací kód	tl. izolace	tl. celková	cena v Kč / m ²	balení
SG.4501.45	25 mm	45 mm	239,-	14ks/14,175m ²
SG.4501.60	40 mm	60 mm	307,-	10ks/10,125m ²



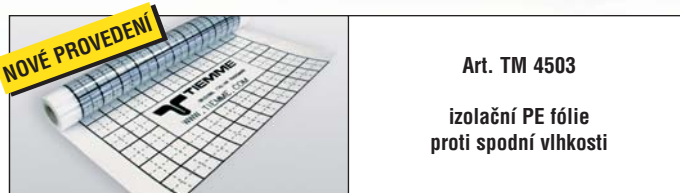
Art. TM 0200B
trubka COBRAPEX
ze síťovaného polyethylenu
s kyslíkovou bariérou
PN 10, max. 95°C/6 bar

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM0200B162012	16 x 2,0 mm	21,-	120 m
TM0200B162030	16 x 2,0 mm	21,-	300 m
TM0200B162060	16 x 2,0 mm	21,-	600 m
TM0200B172012	17 x 2,0 mm	22,-	120 m
TM0200B172030	17 x 2,0 mm	22,-	300 m
TM0200B172060	17 x 2,0 mm	22,-	600 m
TM0200B202012	20 x 2,0 mm	29,-	120 m
TM0200B202030	20 x 2,0 mm	29,-	300 m
TM0200B202050	20 x 2,0 mm	29,-	500 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	18,-	50 m / 400 m



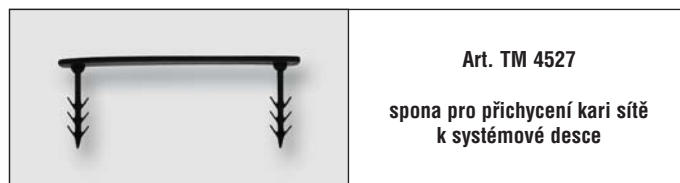
Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	35,-	120 m ²



Art. TM 4510
vodící oblouk z plastu
pro napojení trubek
k rozdělovačům

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4510F0017	ø 16-17	67,-	1 / 25
TM4510F0020	ø 20	88,-	1 / 10



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

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	4,-	100



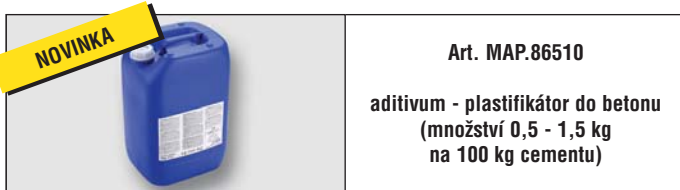
Art. TM 1480
vodící oblouk 90°
pro napojení trubek
k rozdělovačům

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1480Z0018	ø 16-18	22,-	40 / 80
TM1480Z0022	ø 20-22	38,-	25 / 50



Art. TM 0900R
ochranná trubice
vnitřní průměr 23 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM0900R2823	L = 50 m	13,-	50 m



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

objednací kód	provedení	cena v Kč / kg	balení
MAP.86510	1 kg = 0,83 l	99,-	10 kg
MAP.86525	1 kg = 0,83 l	99,-	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	115,-	40 m ²

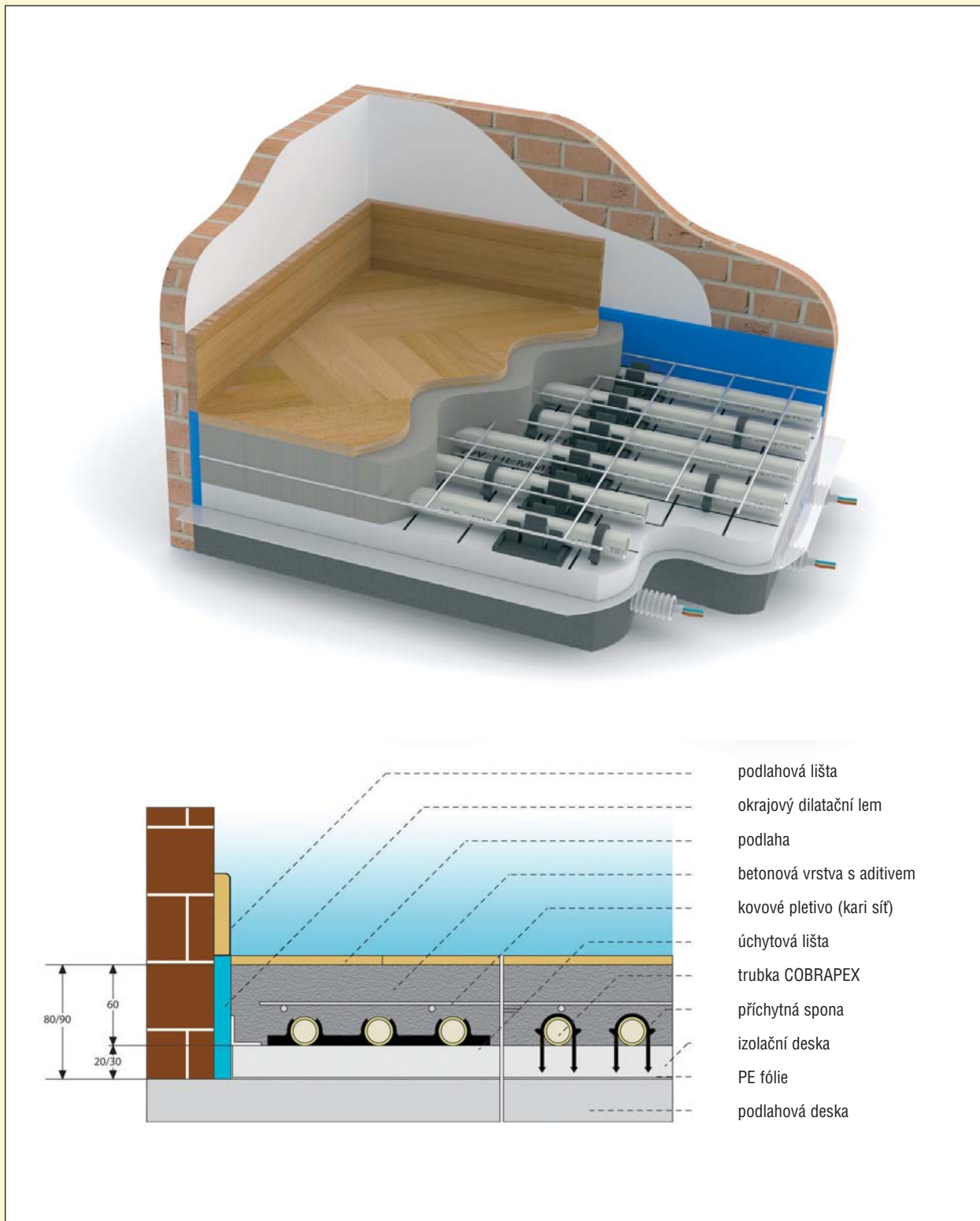


Art. TM 4508
spárový dilatační profil
(samolepící)

objednací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4508G20100	H=150 mm x L=2m	125,-	50 m

System PLUS

ZÁRUKA KVALITY





Art. SG 4505
systémová izolační deska
Stiroflex® s ochran. Al fólií - v roli
tištěný rastr á 5 cm
UNI EN 13163 - třída 150

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
SG.4505.20	H = 20 mm	150,-	1 m x 12 bm
SG.4505.30	H = 30 mm	150,-	1 m x 12 bm

NOVÉ PŘEVEDENÍ



Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	35,-	120 m ²



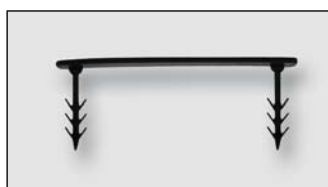
Art. SG 4507
obvodový dilatační lem
samolepící s fólií,
perforovaný pro snadné dělení

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
SG.4507.15008	H150 x 8 mm	18,-	50 m / 400 m



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4521G4520	H = 45 mm	3,-	1000
TM4521G5020	H = 50 mm	4,-	1000



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	4,-	100

NOVINKA



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / kg	balení
MAP.86510	1 kg = 0,83 l	99,-	10 kg
MAP.86525	1 kg = 0,83 l	99,-	25 kg



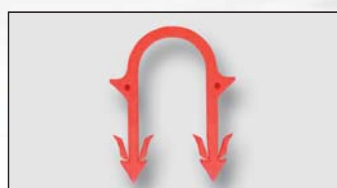
Art. TM 4531
el. svařovaná zinkovaná kari síť
(oka 50 x 50 mm x 2 mm drát)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4531R01	1000 x 2000 mm	115,-	40 m ²



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	21,-	120 m
TM0200B162030	16 x 2,0 mm	21,-	300 m
TM0200B162060	16 x 2,0 mm	21,-	600 m
TM0200B172012	17 x 2,0 mm	22,-	120 m
TM0200B172030	17 x 2,0 mm	22,-	300 m
TM0200B172060	17 x 2,0 mm	22,-	600 m
TM0200B202012	20 x 2,0 mm	29,-	120 m
TM0200B202030	20 x 2,0 mm	29,-	300 m
TM0200B202050	20 x 2,0 mm	29,-	500 m



Art. DELTA.80317
spona pro přichycení trubky
na izolační desku
automatická aplikace pomocí tackeru
art. DELTA 80341 (viz str.156)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
DELTA.80317	ø 14-18	1,60	100



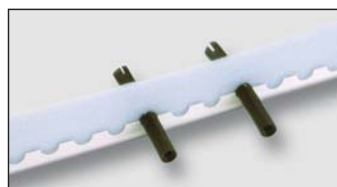
Art. TM 4510
vodící oblouk z plastu
pro napojení trubek
k rozdělovačům

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4510F0017	ø 16-17	71,-	1 / 25
TM4510F0020	ø 20	94,-	1 / 10



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1480Z0018	ø 16-18	22,-	40 / 80
TM1480Z0022	ø 20-22	38,-	25 / 50



Art. TM 4509
sada dilatačního spárového profilu
a chrániček na trubku
(2 m / 5 ks 400 mm chráničky)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4509G2010	2 m x H = 150 mm	164,-	10 x 2 m

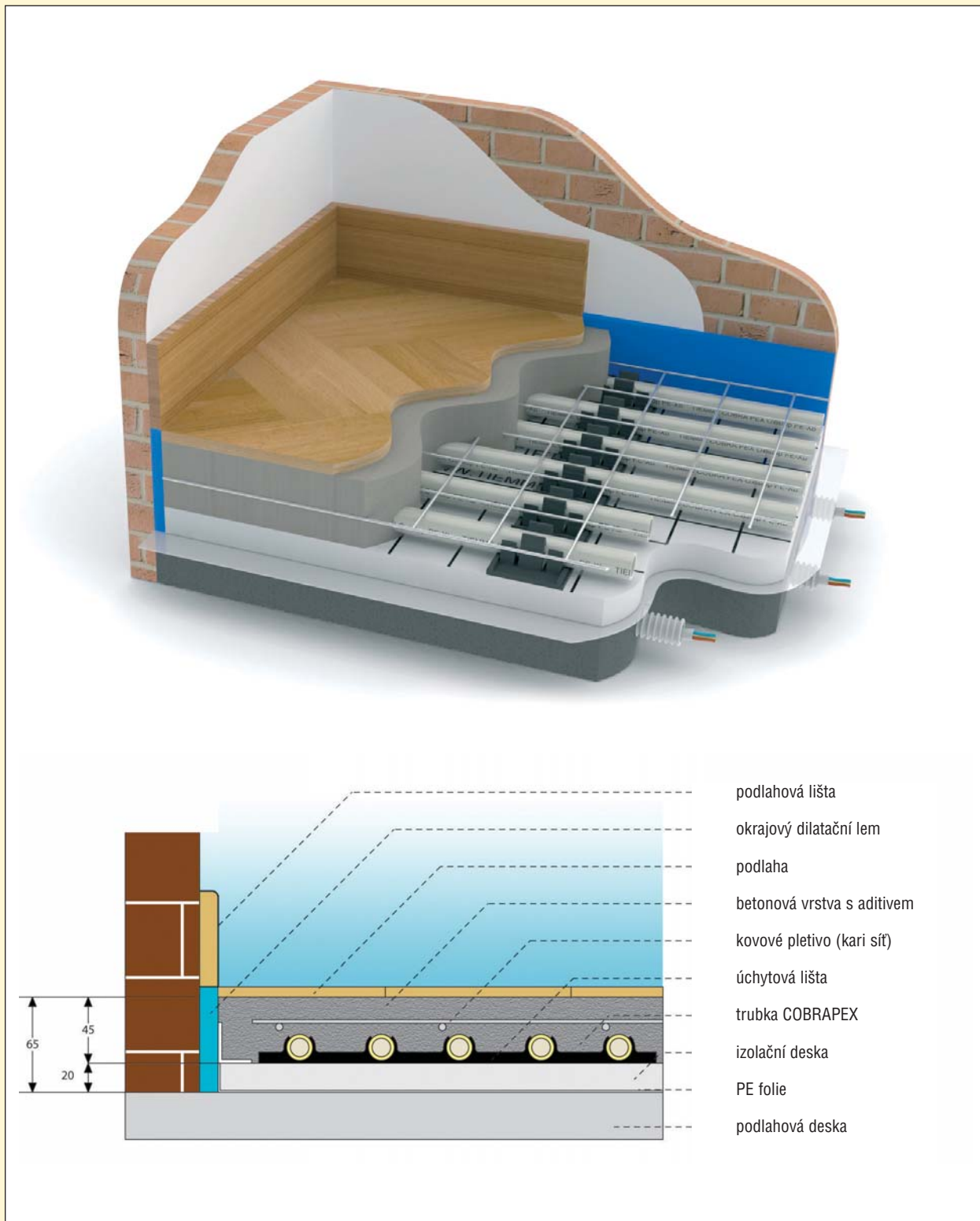


Art. TM 4515
fixační lišta pro potrubí
s roztečí 50 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4515F0016	16 mm x L 1 m	77,-	100 m
TM4515F0017	17 mm x L 1 m	77,-	100 m
TM4515F0020	18 mm x L 1 m	77,-	100 m

System FLAT

ZÁRUKA KVALITY



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



Art. SG 4505
systémová izolační deska
Stiroflex® s ochran. Al fólií - v roli
tištěný rastr á 5 cm
UNI EN 13163 - třída 150

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
SG.4505.20	H = 20 mm	150,-	1 m x 12 bm



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
TM0200B122012	12 x 2,0 mm	23,-	120 m
TM0200B142012	14 x 2,0 mm	34,-	120 m

NOVÉ PŘIČEPENÍ



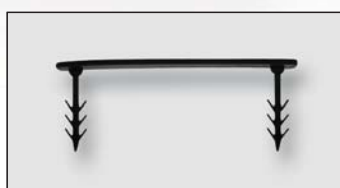
Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	35,-	120 m ²



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
SG.4507.15008	H150 x 8 mm	18,-	50 m / 400 m



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	4,-	100



Art. TM 4515
fixační lišta pro potrubí
s roztečí 50 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4515F0012	12 mm x L 1 m	77,-	100 m
TM4515F0014	14 mm x L 1 m	77,-	100 m



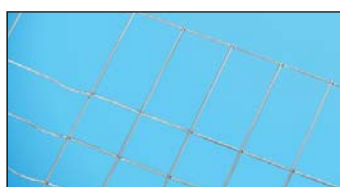
Art. TM 4509
sada dilatačního spárového profilu
a chrániček na trubku
(2 m / 5 ks 400 mm chráničky)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4509G2010	2 m x H = 150 mm	164,-	10 x 2 m



Art. TM 4510
vodící oblouk z plastu
pro napojení trubek
k rozdělovačům

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4510F0017	ø 16-17	71,-	1 / 25
TM4510F0020	ø 20	94,-	1 / 10



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4531R01	1000 x 2000 mm	115,-	40 m ²



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1480Z0015	ø 12-15	17,-	60 / 120

NOVINKA



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / kg	balení
MAP.86510	1 kg = 0,83 l	99,-	10 kg
MAP.86525	1 kg = 0,83 l	99,-	25 kg



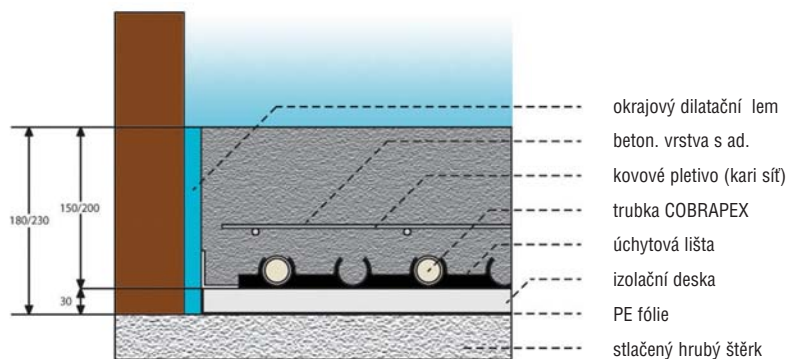
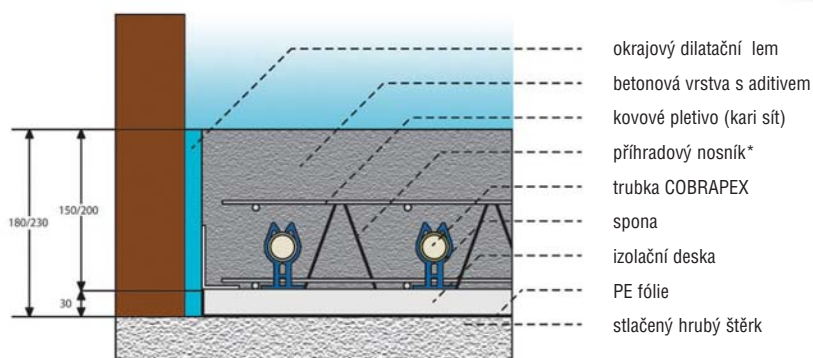
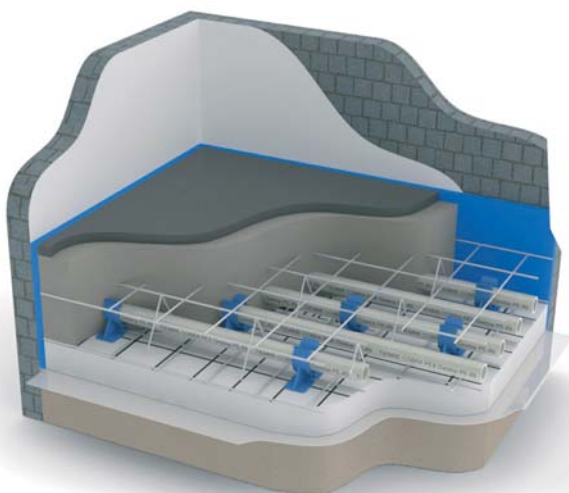
Art. TM 4532
vyztužná síť do betonu
ze skelného vlákna

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4532R4020	1 m x 50 m	87,-	50 m ²
TM4532R4040	1 m x 100 m	79,-	100 m ²

System STRONG

pouze na objednávku

ZÁRUKA KVALITY





Art. SG 4505
systémová izolační deska
Stiroflex® s ochran. Al fólií - v roli
tištěný rastr á 5 cm
UNI EN 13163 - třída 150

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
SG.4505.30	H = 30 mm	150,-	1 m x 12 bm



Art. TM 4503
izolační PE fólie
proti spodní vlhkosti

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4503P12100	H1,2mx100m/0,2mm	35,-	120 m ²



Art. TM4525
spona pro přichycení trubky
na izolační desku

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4525C0620	∅ 20	5,-	200 / 2000
TM4525C0625	∅ 25	6,-	200 / 2000



Art. TM 4508
spárový dilatační profil
(samolepící)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4508G25200	H=250 mm x L=2m	295,-	50 m



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / kg	balení
MAP.86510	1 kg = 0,83 l	99,-	10 kg
MAP.86525	1 kg = 0,83 l	99,-	25 kg



Art. TM 4531
el. svařovaná zinkovaná kari síť
(oka 100 x 100 mm x 6 mm drát)

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m ²	balení
TM4531R03	2000 x 2000 mm	490,-	40 m ²



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
TM0200B202012	20 x 2,0 mm	29,-	120 m
TM0200B202030	20 x 2,0 mm	29,-	300 m
TM0200B202050	20 x 2,0 mm	29,-	500 m
TM0200B252330	25 x 2,3 mm	46,-	300 m



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4507S25050	H 250 x 10 mm	71,-	50 m



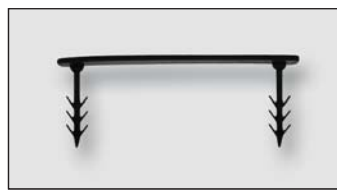
Art. TM 4515
fixační lišta pro potrubí
s roztečí 50 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM4515F0025	25 mm x L 1 m	77,-	50 m



Art. TM 0900R
ochranná trubice
vnitřní průměr 28 mm

objednávací kód	provedení	cena v Kč / m	balení
TM0900R3328	L = 50 m	15,-	50 m



Art. TM4527
spona pro přichycení kari sítě
k systémové desce

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4527C0028	H = 28 mm	4,-	100



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1480Z0022	∅ 20-22	38,-	25 / 50
TM1480Z0025	∅ 24-26	58,-	10 / 50



Art. DELTA.80341
 nástroj na automatickou aplikaci přichytných spon na podlahové vytápění (Art. DELTA.80317 - str.151)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DELTA.80341		2.590,- NETTO	1



Art. DELTA.10000
 odvíječ pro pokládku trubek

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DELTA.10000		2.490,- NETTO	1



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
DAN.003L1015	G 3/4"	2.139,-	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	719,-	1 / -



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
HEI.37609	G 3/4"	2.990,-	1 / -

TIEMME
 Made in Italy
 Program je shodný se standardem **instalSYSTEM**

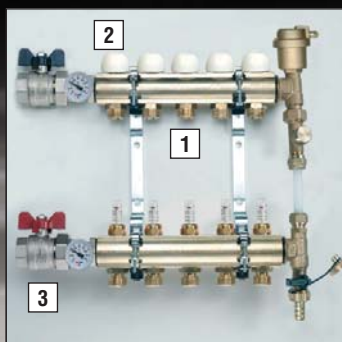
EFESTO
 projektování jedno- a dvoutrubkových instalací ústředního topení a podlahového vytápění (EFESTO 1)
 Provedení soupisu a rozpočtu materiálů (EFESTO 2)
 Výpočet ztrát tepla a sezónní spotřeby energie (EFESTO 4)

instalSOFT
 Program je shodný se standardem
 Jednotlivé a profesionální projektování

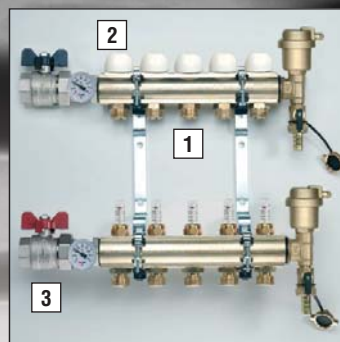
TIEMME

EFESTO

kompletní software pro projektování podlahového vytápění



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 Kč
TM3871G060502BY	1"	2	3.687,-
TM3871G060503BY	1"	3	4.454,-
TM3871G060504BY	1"	4	5.221,-
TM3871G060505BY	1"	5	5.988,-
TM3871G060506BY	1"	6	6.755,-
TM3871G060507BY	1"	7	7.609,-
TM3871G060508BY	1"	8	8.378,-
TM3871G060509BY	1"	9	9.277,-
TM3871G060510BY	1"	10	10.043,-
TM3871G060511BY	1"	11	11.296,-
TM3871G060512BY	1"	12	12.099,-

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. 166 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 160 našeho ceníku.

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3871G060502	1"	2	3.108,-
TM3871G060503	1"	3	3.876,-
TM3871G060504	1"	4	4.642,-
TM3871G060505	1"	5	5.409,-
TM3871G060506	1"	6	6.176,-
TM3871G060507	1"	7	7.031,-
TM3871G060508	1"	8	7.799,-
TM3871G060509	1"	9	8.698,-
TM3871G060510	1"	10	9.463,-
TM3871G060511	1"	11	10.691,-
TM3871G060512	1"	12	11.493,-

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

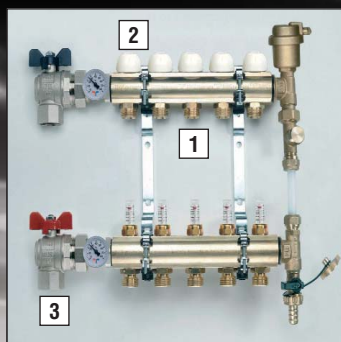
upevňovací konzole

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

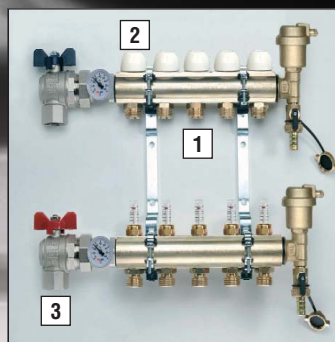
1 Adaptéry pro nízkoteplotní rozdělovače jsou pro Pex trubky (art. TM1436) a pro Al-Pex trubky (art. TM1636) – viz.str. 133-134 našeho ceníku.

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. 166 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 160 našeho ceníku.



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	3.814,-
TM3881G060503BY	1"	3	4.582,-
TM3881G060504BY	1"	4	5.348,-
TM3881G060505BY	1"	5	6.115,-
TM3881G060506BY	1"	6	6.883,-
TM3881G060507BY	1"	7	7.737,-
TM3881G060508BY	1"	8	8.506,-
TM3881G060509BY	1"	9	9.404,-
TM3881G060510BY	1"	10	10.170,-
TM3881G060511BY	1"	11	11.429,-
TM3881G060512BY	1"	12	12.232,-

objednací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3881G060502	1"	2	3.236,-
TM3881G060503	1"	3	3.999,-
TM3881G060504	1"	4	4.769,-
TM3881G060505	1"	5	5.536,-
TM3881G060506	1"	6	6.299,-
TM3881G060507	1"	7	7.158,-
TM3881G060508	1"	8	7.927,-
TM3881G060509	1"	9	8.825,-
TM3881G060510	1"	10	9.591,-
TM3881G060511	1"	11	10.824,-
TM3881G060512	1"	12	11.627,-

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. 166 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 160 našeho ceníku.

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

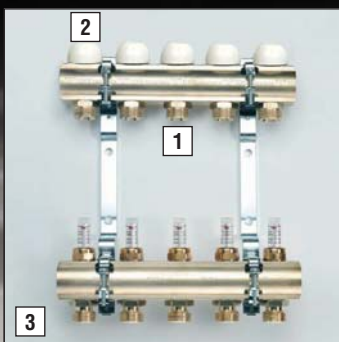
upevňovací konzole

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. 166 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače
 rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříně najdete v tabulce na straně 160 našeho ceníku.



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

NOVINKA



Art. TM 3922
 plně osazený průmyslový nerezový rozdělovač
 pro podlahové vytápění s roztečí 140 mm
 -
 přívod G 2"
 -
 připojení okruhů G 1"

* na objednávku

objednávací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3856G060502	1"	2	2.087,-
TM3856G060503	1"	3	2.875,-
TM3856G060504	1"	4	3.662,-
TM3856G060505	1"	5	4.450,-
TM3856G060506	1"	6	5.239,-
TM3856G060507	1"	7	6.117,-
TM3856G060508	1"	8	6.906,-
TM3856G060509	1"	9	7.830,-
TM3856G060510	1"	10	8.616,-
TM3856G060511	1"	11	9.827,-
TM3856G060512	1"	12	10.652,-

SLOŽENÍ:

rozdělovač - tělo z nerezové oceli AISI 304 obsahující vývody G 1" s kulovými kohouty

sběrač - tělo z nerezové oceli AISI 304 obsahující vývody G 1" s kulovými kohouty

kulové kohouty - kulové kohouty 2" na přívodu a zpátečce

teploměry

napouštěcí a vypouštěcí ventily

upevňovací konzole

objednávací kód	provedení	počet okr.	cesty	cena v Kč
TM3922G090502	2"	2	2	21.617,-
TM3922G090503	2"	3	3	26.125,-
TM3922G090504	2"	4	4	30.745,-

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. 166 našeho ceníku.

3 Skříň rozdělovače - rozdělovač NENÍ dodáván ve skříni (art. KAN1938). Velikost příslušné skříňe najdete v tabulce na straně 160 našeho ceníku.

systémy podlahového vytápění

11

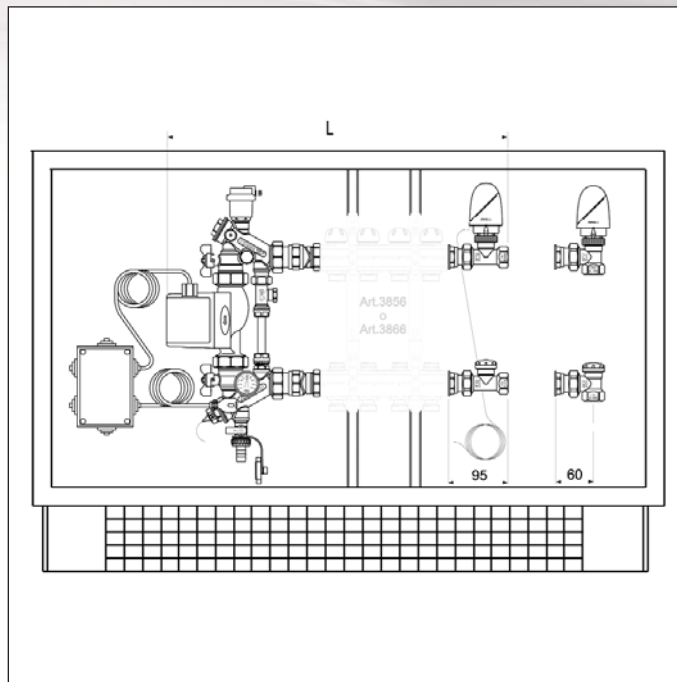
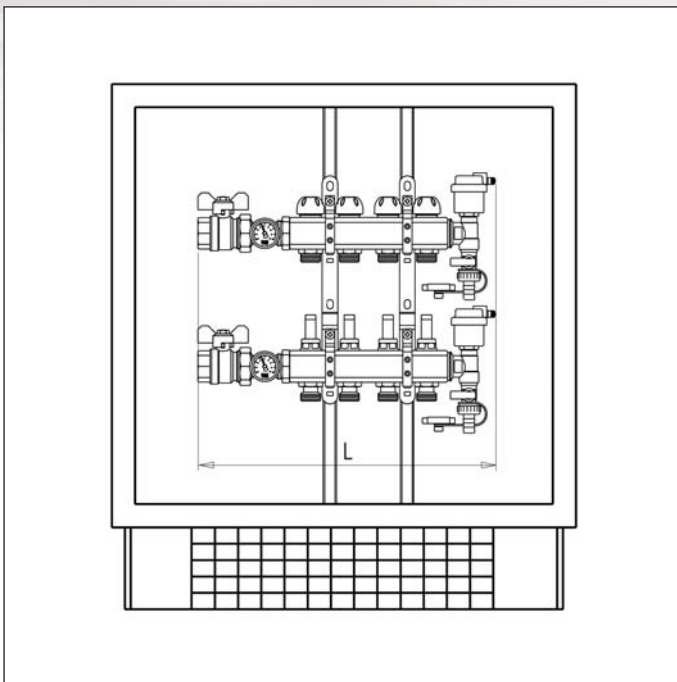
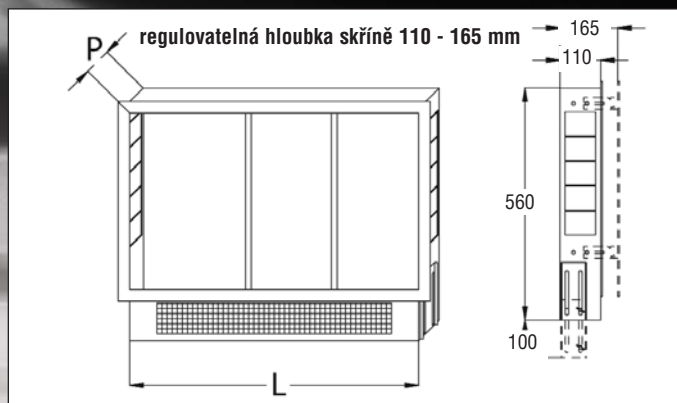
NOVINKA



Art. KAN 1938, KAN 1940

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

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
KAN1938B1300Z	350 x 560 x 110-165	1.019,-	1 / 1
KAN1938B1310Z	450 x 560 x 110-165	1.089,-	1 / 1
KAN1938B1320Z	580 x 560 x 110-165	1.189,-	1 / 1
KAN1938B1330Z	780 x 560 x 110-165	1.379,-	1 / 1
KAN1938B1340Z	930 x 560 x 110-165	1.439,-	1 / 1
KAN1940B12045	1200 x 670 x 120-170	4.489,-	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 skříňe [mm]	350	450		580		780			930		
Ojednací kód skříňe	Art. 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 skříňe [mm]	580		780			930			1200		
Ojednací kód skříňe	KAN1938B1320Z		KAN1938B1330Z			KAN1938B1340Z			KAN1940B12045 *		

* jiný rozměr než ostatní modely - viz. tabulka

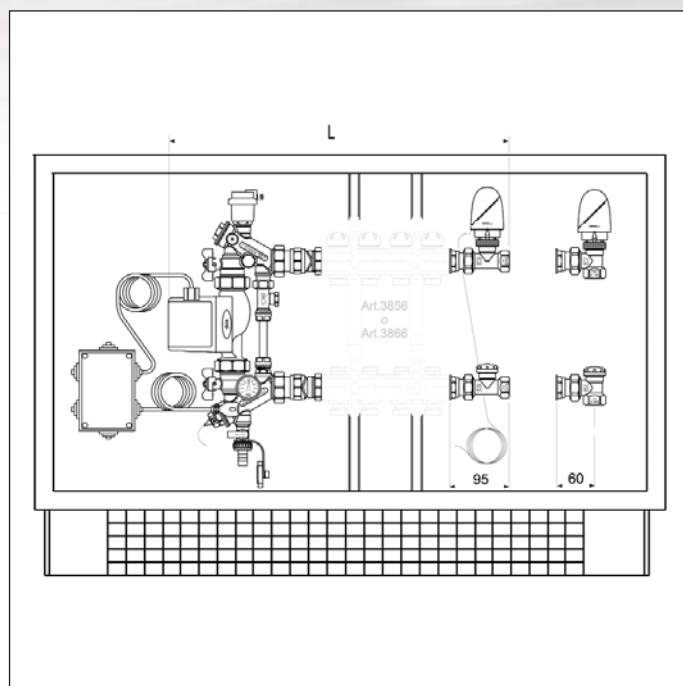
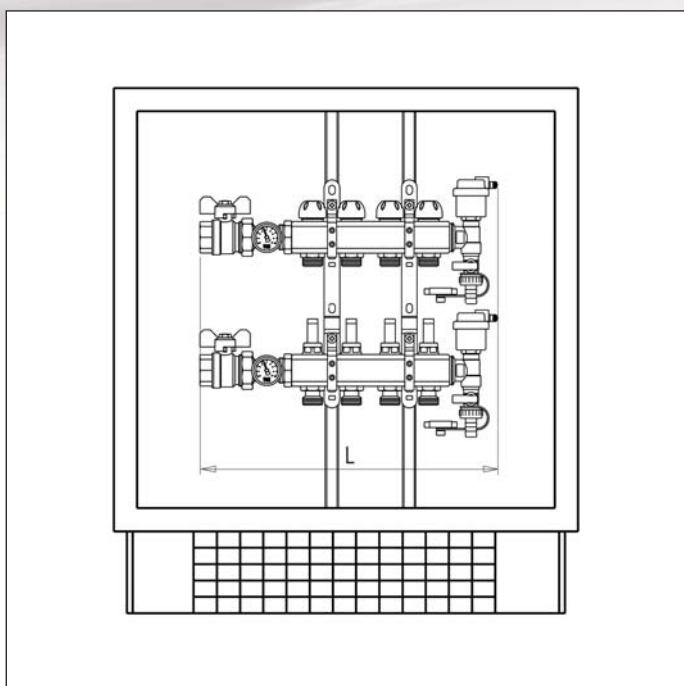
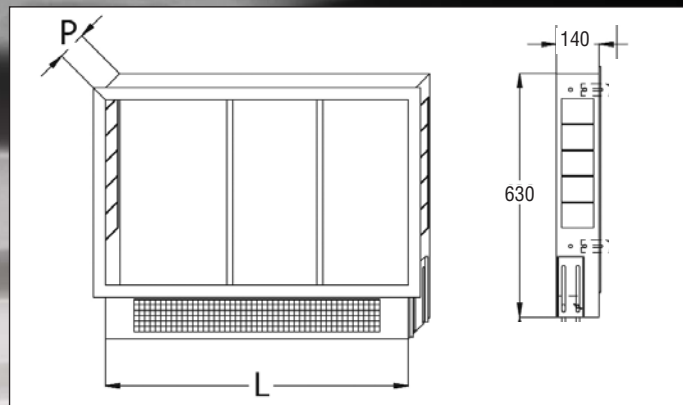


NOVINKA



Art. KAN 1937
nástěnná venkovní kovová skříň
pro rozdělovače topných systémů

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
KAN1937B1200S	580 x 630 x 140	1.349,-	1 / 1
KAN1937B1210S	780 x 630 x 140	1.579,-	1 / 1
KAN1937B1220S	930 x 630 x 140	1.739,-	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 skříňe [mm]	580					780				930	
Ojednací kód skříňe	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 skříňe [mm]	580		780				930		
Ojednací kód skříňe	KAN1937B1200		KAN1937B1210				KAN1937B1220		





Art. TM 3890G
 termostatická směšovací jednotka
 pro kombinaci
 vysokoteplotního (radiátorového)
 a nízkoteplotního (podlahového)
 vytápění

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM3890G0002	1"	18.299,-	1 / 1

OBSAHUJE:

- termostatická hlavice 20-50°C
- třírychlostní čerpadlo
- bezpečnostní termostat nastavený na 55°C
- 2 teploměry (na nízkoteplotním rozvodu a zpátečce)
- By-pass na vstupu vysokoteplotní vody (z kotle)
- 1" kulové uzávěry
- Excentry 15 mm pro připojení rozdělovačů



Art. TM 3890GHT
 termostatická směšovací jednotka
 pro kombinaci
 vysokoteplotního (radiátorového)
 a nízkoteplotního (podlahového)
 vytápění

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM3890GHT0002	1"	18.550,-	1 / 1

OBSAHUJE:

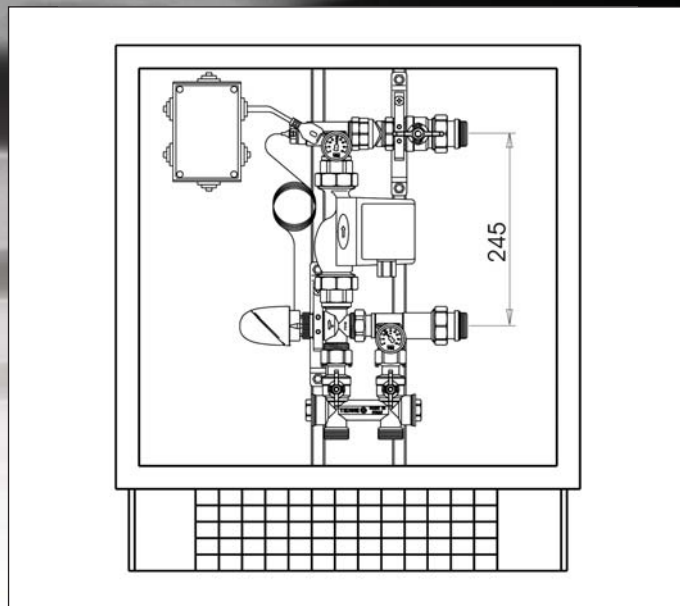
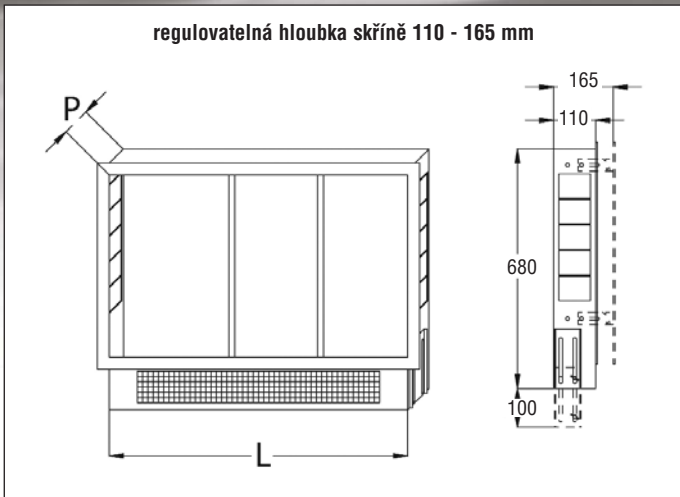
- termostatická hlavice 20-50°C
- třírychlostní čerpadlo
- bezpečnostní termostat nastavený na 55°C
- 2 teploměry (na nízkoteplotním rozvodu a zpátečce)
- By-pass na vstupu vysokoteplotní vody (z kotle)
- 1" kulové uzávěry
- Excentry 15 mm pro připojení rozdělovačů
- Trojcestný vysokoteplotní rozdělovač s uzavíracími ventily s napojením G1/2"x16



Art. TM 1931

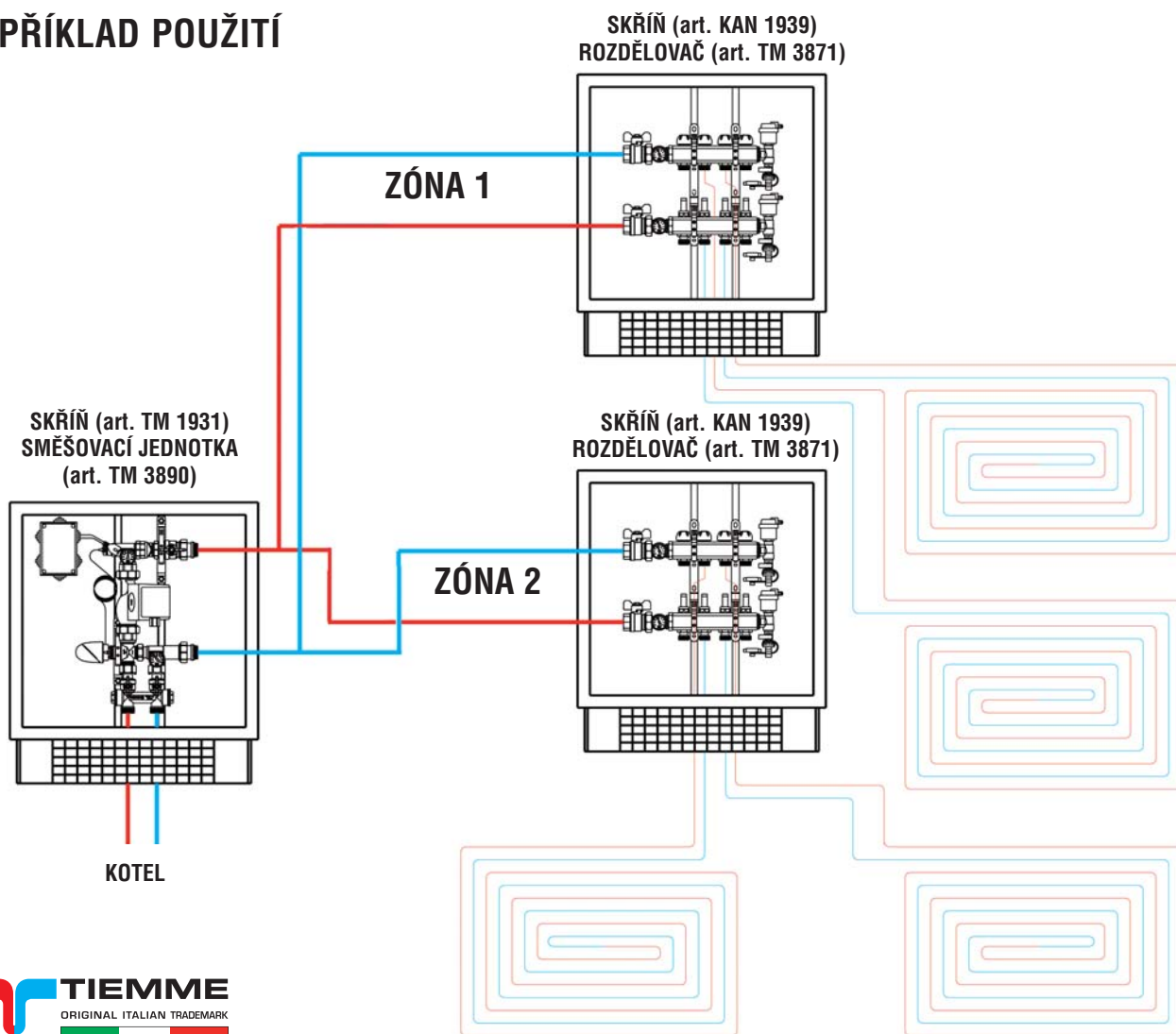
kovová vestavná skříň
pro směšovací jednotky (typ 3890)
s regulovatelnou výškou a hloubkou

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1931B605512	580 x 680 x 110-165	5.199,-	1 / 1



L - šířka skříňe [mm]	580
Objednávací kód skříňe	TM1931B1320S

PŘÍKLAD POUŽITÍ





Art. TM 3899G3BY

směšovací jednotka
pro podlahové vytápění
pro vysokoteplotní zdroj tepla
(klasický kotel)
s přímým napojením
s by-passem



Art. TM 3899G4BY

směšovací jednotka
pro podlahové vytápění
pro vysokoteplotní zdroj tepla
(klasický kotel)
s rohovým napojením
s by-passem

objednávací kód	provedení	výkon čer.	max plocha	cena v Kč
TM3899G0003PGBY	1"	50/60/70	250 m ²	11.307,-

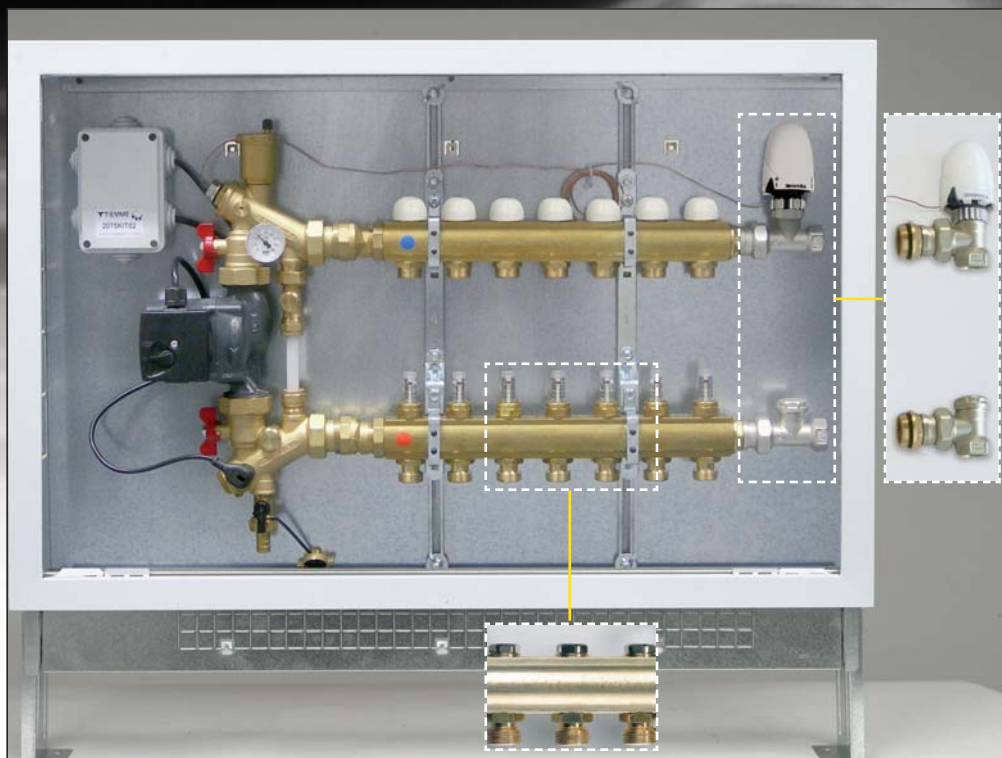
OBSAHUJE:

- 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.159
- By-pass s uzavíracím šroubením
- umožňuje jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektroterm. aktuátorů

objednávací kód	provedení	výkon čer.	max plocha	cena v Kč
TM3899G0004PGBY	1"	50/60/70	250 m ²	11.307,-

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.159
- By-pass s uzavíracím šroubením
- umožňuje jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektroterm. aktuátorů



**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"×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 3897G385 SPP
sada s průtokoměry, by-passem a rohovými ventily**

objednáací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897G385602SPP	1"	2	14.052,-
TM3897G385603SPP	1"	3	14.841,-
TM3897G385604SPP	1"	4	15.810,-
TM3897G385605SPP	1"	5	16.598,-
TM3897G385606SPP	1"	6	17.386,-
TM3897G385607SPP	1"	7	18.264,-
TM3897G385608SPP	1"	8	19.105,-
TM3897G385609SPP	1"	9	20.029,-
TM3897G385610SPP	1"	10	24.154,-
TM3897G385611SPP	1"	11	25.365,-
TM3897G385612SPP	1"	12	26.190,-

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

objednáací kód	provedení	počet okruhů	cena v Kč
TM3897G385602DPP	1"	2	14.052,-
TM3897G385603DPP	1"	3	14.841,-
TM3897G385604DPP	1"	4	15.810,-
TM3897G385605DPP	1"	5	16.598,-
TM3897G385606DPP	1"	6	17.386,-
TM3897G385607DPP	1"	7	18.264,-
TM3897G385608DPP	1"	8	19.105,-
TM3897G385609DPP	1"	9	20.029,-
TM3897G385610DPP	1"	10	24.154,-
TM3897G385611DPP	1"	11	25.365,-
TM3897G385612DPP	1"	12	26.190,-

umožňují jednozónovou termostatickou regulaci i bez použití elektrotermických aktuátorů



Art. TM 3890P

čerpadlo třírychlostní
GRUNDFOS UPS 25/60 (50/60/70 W)
s 1 1/2" přípojkami, rozteč 130 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM3890P2560IM	130 mm	2.462,-	1 / 1



Art. HALM HEP PLUS 25-6.0

elektronicky řízené čerpadlo
HALM (4 – 50 W)
s 1 1/2" přípojkami, rozteč 130 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
HALM.HEPLUS25-6.0E130	130 mm	viz kap.17 str.214	1 / 1



Art. TM 2070

teploměr Ø 40
L = 30 mm

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2070T403080	0-80°C	204,-	10 / 50



Art. TM 9567

elektrotermický aktuátor
(servopohon pro automatickou
regulaci jednotlivých okruhů),
* verze s pomocným mikrosplínačem

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9567T024	24 V	758,-	1 / 21
TM9567T220	220 V	758,-	1 / 21



Art. TM 2075KIT01

bezpečnostní bimetalický termostat
operační teplota 55°C
(normálně zavřeno, 10A, 250V)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2075KIT01	55°C	802,-	1 / 50



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	2.077,-	1 / 6



Art. TM 4625D

šestikanálová 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	3.089,-	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	366,-	1 / 40



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	463,-	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

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2076T0001	0/90°C- 1/2"	605,-	1 / 10



Art. TM 1716

adaptér pro připojení
Pex trubek
k ventilům DUO-FLOW M24 x 19fil.
(art. 3382K, 3383K, 3384K)

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1716G162019	16 x 2,0	viz kap.8	10 / 100
TM1716G201919	20 x 2,0	str.121	10 / 100



Art. TM 1436

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

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1436N122005	12 / 2,0 x 3/4"		10 / 250
TM1436N142005	14 / 2,0 x 3/4"		10 / 250
TM1436N162005	16 / 2,0 x 3/4"	viz kap.10	10 / 250
TM1436N172005	17 / 2,0 x 3/4"	str.133	10 / 200
TM1436N182005	18 / 2,0 x 3/4"		10 / 200
TM1436N202005	20 / 2,0 x 3/4"		10 / 200

