



MuoviTech

THE COLLECTION



Best in earth



SNADNO DOSTUPNÝ ZDROJ OBNOVITELNÉ ENERGIE POD ZEMÍ

Pod zemí, ve skále i vodě je snadno získatelná obnovitelná energie. Tuto energii lze využít použitím tepelného čerpadla země-voda na spolehlivé, bezpečné a přírodnímu prostředí přátelské vytápění. Získané teplo lze použít v konvenčních radiátorech, v podlahovém topení nebo pro přípravu teplé vody.

Teplo ze země je nutno sebrat a přesunout k tepelnému čerpadlu a to s pomocí kolektoru.

Firma Muovitech vyrábí a na trh dodává komplexní řešení pro instalaci těchto kolektorů.



SPOLEHLIVÝ PARTNER

Firma Muovitech byla založena v roce 2002 a vypracoval se na jednoho z největších evropských výrobců trubcových kolektorů. Vytvořili jsme pro naše zákazníky průkopnický a spolehlivý výrobek a veškerý vývoj vyhovuje snahám o zlepšení životního prostředí, ale i všem technickým požadavkům.

Naše výrobky splňují veškeré legislativní i průmyslové standardy.

Snahou Muovitechu je usnadnění instalace tepelných čerpadel země-voda dodávkou kompletního zařízení. Ušetří se tím doba nutná pro instalaci systému.

Sortiment výrobků obsahuje:

- Kolektorové trubice
- Příslušenství
- Sběrné šachty
- Rozdělovače
- Fuzní svářečky a spojky
- Krycí trubky



„ Nejvyšší účinnost získávání tepla“

Podle testu Švédského královského institutu technologie.



- VÍCE ZÍSKANÉHO TEPLA
- NIŽŠÍ TLAKOVÁ ZTRÁTA
- MENŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY

Muovitech uvádí

Turbulentní Kolektor

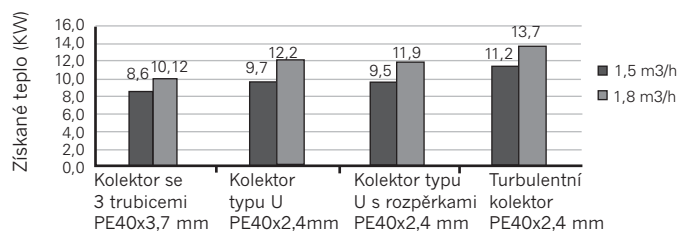
Přáním Muovitechu je vždy dodávat výrobky nejvyšší kvality. Nyní jsme vyvinuli nový kolektor typu U - Turbulentní kolektor. Ten má ve srovnání se standardními typy kolektorů mnohem vyšší účinnost. Výsledkem při použití Turbulentního kolektoru je vyšší účinnost přenosu tepla a nižší tlakové ztráty.

Nový kolektor firmy Muovitech se nyní účastní na mezinárodním projektu „Experimentální srovnání zemních výměníků tepla“. Odpovědným za tento projekt je Švédský královský institut technologie.

Můžeme s hrdostí oznámit, že podle výsledků tohoto výzkumu Muovitech udělal významný krok ve vývoji tradičních kolektorů.

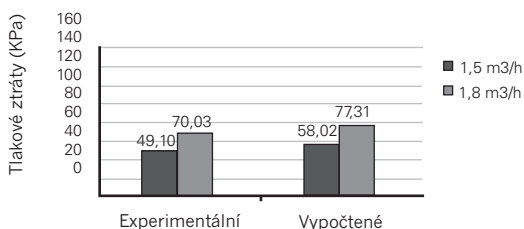
VÝSLEDKY TESTŮ

Teplo získané při různých průtocích



Z těchto údajů vyplývá důležitý poznatek, že při dvou nižších volumetrických průtocích má Turbulentní kolektor nejvyšší účinnost přenosu tepla a nejhorší účinnost má kolektor se 3 trubicemi.

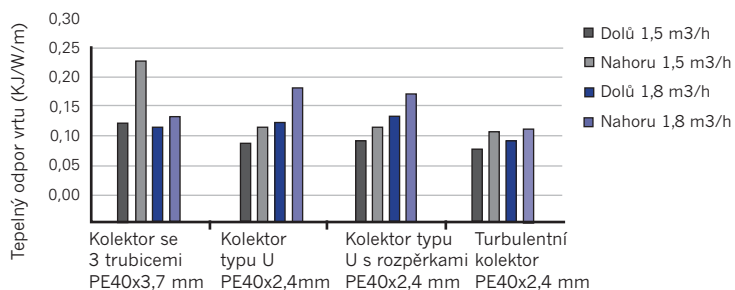
Tlakové ztráty



Analýza tlakových ztrát ukazuje, že Turbulentní kolektor je správná volba, protože požadovaný čerpací výkon pro sekundární tok by měl být pro tento kolektor nižší.

Tepelný odpor vrty

(Teplota stěny vrty = 0 7.2°C)



Turbulentní kolektor má díky vnitřní struktuře nejnižší tepelný odpor.

**Více energie.
Podle všech
výsledků testů.**



Vyšší kapacita přenosu tepla umožňuje získat vyšší teploty vody v tepelném čerpadle. Kolektor firmy Muovitech získává o 10% více energie. To zvyšuje COP a tepelné čerpadlo pracuje s vyšší účinností.

Tlakové ztráty Turbulentního kolektoru je o 15% nižší než u kolektorů s hladkým povrchem vnitřní strany – kolektoru typu U. To znamená, že tepelné čerpadlo nepotřebuje tolik energie na dodatečný ohřev a jejich provoz je tedy levnější. Navíc nižší tlakové ztráty umožňují hlubší vrty a tedy úsporu místa, které tyto vrty zabírají.

KOLEKTORY PRO GEOTERMÁLNÍ ENERGII



PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Standardní kolektor se dvěma trubkami \varnothing 40mm se spodním závažím. Toto závaží je součástí kolektoru přímo z výroby. Výhodou je to, že není třeba žádné dodatečné závaží a navíc je U koleno chráněno proti poškození.

Č. výr. 1000-1019 PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Turbulentní kolektor

Č. výr. T1000-T1019 PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Kolektor obsahuje 520 mm závaží.

Závaží je přizpůsobeno délce kolektoru.

Délka závaží je přizpůsobena pro optimální ovládání při instalaci, ale i tomu, aby při dopravě nedošlo k poškození.

Kolektory jsou dodávány ve všech délkách požadovaných zákazníky.

Před expedicí je každý kolektor tlakově testován.

Trubky vyhovují normám INSTA SBC 12201 EN 12201:2003

Kolektory mají certifikát Swedcert 0558.

Č. výr Popis

1000	Kolektor \varnothing 40 2x60m vč. 6kg závaží
1001	Kolektor \varnothing 40 2x70m vč. 6kg závaží
1002	Kolektor \varnothing 40 2x80m vč. 9kg závaží
1003	Kolektor \varnothing 40 2x90m vč. 9kg závaží
1004	Kolektor \varnothing 40 2x100m vč. 9kg závaží
1005	Kolektor \varnothing 40 2x110m vč. 9kg závaží
1006	Kolektor \varnothing 40 2x120m vč. 12kg závaží
1007	Kolektor \varnothing 40 2x130m vč. 12kg závaží
1008	Kolektor \varnothing 40 2x140m vč. 12kg závaží
1009	Kolektor \varnothing 40 2x150m vč. 15kg závaží
1010	Kolektor \varnothing 40 2x160m vč. 15kg závaží
1011	Kolektor \varnothing 40 2x170m vč. 15kg závaží
1012	Kolektor \varnothing 40 2x180m vč. 18kg závaží
1013	Kolektor \varnothing 40 2x190m vč. 18kg závaží
1014	Kolektor \varnothing 40 2x200m vč. 18kg závaží
1015	Kolektor \varnothing 40 2x210m vč. 18kg závaží
1016	Kolektor \varnothing 40 2x220m vč. 18kg závaží
1017	Kolektor \varnothing 40 2x230m vč. 18kg závaží
1018	Kolektor \varnothing 40 2x240m vč. 18kg závaží
1019	Kolektor \varnothing 40 2x250m vč. 18kg závaží



PEM 32x2,0 PN8 PE80 SDR17 PEM 32x3,0 PN16PE100 SDR11

Standardní kolektor se čtyřmi trubkami \varnothing 32 mm se spodním závažím, který lze napojit na kolektor se dvěma trubkami \varnothing 40 mm.

Kolektor se čtyřmi trubkami má ve srovnání s dvoutrubkovým systémem větší průtok.

Č. výr. 2000-2019 PEM 32x2,0 PN8 PE80 SDR17

Č. výr. 6000-6019 PEM 32x3,0 PN16PE100 SDR11

Kolektor obsahuje 520 mm závaží.

Závaží je přizpůsobeno délce kolektoru.

Délka závaží je přizpůsobena pro optimální ovládnání při instalaci, ale i tomu, aby při dopravě nedošlo k poškození. Kolektory jsou dodávány ve všech délkách požadovaných zákazníky.

Před expedicí je každý kolektor tlakově testován.

Trubky vyhovují normám INSTA SBC 12201 EN 12201:2003

Kolektory mají certifikát Swedcert 0558.



Č. výr

2000/6000

2001/6001

2002/6002

2003/6003

2004/6004

2005/6005

2006/6006

2007/6007

2008/6008

2009/6009

2010/6010

2011/6011

2012/6012

2013/6013

2014/6014

2015/6015

2016/6016

2017/6017

2018/6018

2019/6019

2020

Popis

Kolektor \varnothing 32 4x60m vč. 18kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x70m vč. 18kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x80m vč. 21kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x90m vč. 21kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x100m vč. 21kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x110m vč. 21kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x120m vč. 30kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x130m vč. 30kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x140m vč. 30kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x150m vč. 34kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x160m vč. 34kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x170m vč. 34kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x180m vč. 34kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x190m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x200m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x210m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x220m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x230m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x240m vč. 42kg závaží

Kolektor \varnothing 32 4x250m vč. 42kg závaží

2020 Redukce z 4x \varnothing 32 mm na 2x \varnothing 32 mm pro každý kolektor

Muovitech vyrábí i speciální kolektory, např. \varnothing 50 mm

KOLEKTORY PRO GEOTERMÁLNÍ ENERGII



PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Standardní kolektor se dvěma trubkami \varnothing 40mm se spodním závažím + přídavným závažím. Kolektor je dodáván s kratším závažím a přídavným závažím..

Č. výr. 3000-3019 PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Turbulentní kolektor

Č. výr. T3000-T3019 PEM 40x2,4 PN8 PE80 SDR17

Kolektor obsahuje 200 mm závaží a také přídavné závaží přizpůsobené délce kolektoru.

Závaží je přizpůsobeno délce kolektoru.

Délka závaží je přizpůsobena pro optimální ovládání při instalaci, ale i tomu, aby při dopravě nedošlo k poškození. Kolektory jsou dodávány ve všech délkách požadovaných zákazníky.

Před expedicí je každý kolektor tlakově testován.

Trubky vyhovují normám INSTA SBC 12201 EN 12201:2003

Kolektory mají certifikát Swedcert 0558.



Č. výr Popis

3000	Kolektor \varnothing 40 2x60m vč. Závaží 2+4kg
3001	Kolektor \varnothing 40 2x70m vč. Závaží 2+4kg
3002	Kolektor \varnothing 40 2x80m vč. Závaží 2+4kg
3003	Kolektor \varnothing 40 2x90m vč. Závaží 2+8kg
3004	Kolektor \varnothing 40 2x100m vč. Závaží 2+8kg
3005	Kolektor \varnothing 40 2x110m vč. Závaží 2+8kg
3006	Kolektor \varnothing 40 2x120m vč. Závaží 2+12kg
3007	Kolektor \varnothing 40 2x130m vč. Závaží 2+12kg
3008	Kolektor \varnothing 40 2x140m vč. Závaží 2+12kg
3009	Kolektor \varnothing 40 2x150m vč. Závaží 2+16kg
3010	Kolektor \varnothing 40 2x160m vč. Závaží 2+16kg
3011	Kolektor \varnothing 40 2x170m vč. Závaží 2+16kg
3012	Kolektor \varnothing 40 2x180m vč. Závaží 2+16kg
3013	Kolektor \varnothing 40 2x190m vč. Závaží 2+20kg
3014	Kolektor \varnothing 40 2x200m vč. Závaží 2+20kg
3015	Kolektor \varnothing 40 2x210m vč. Závaží 2+20kg
3016	Kolektor \varnothing 40 2x220m vč. Závaží 2+20kg
3017	Kolektor \varnothing 40 2x230m vč. Závaží 2+24kg
3018	Kolektor \varnothing 40 2x240m vč. Závaží 2+24kg
3019	Kolektor \varnothing 40 2x250m vč. Závaží 2+24kg



PEM 40x3,7 PN12,5 PE80 SDR11 PE 40x3,7 PN16 PE100 SDR11

Standardní kolektor se dvěma trubkami \varnothing 40mm určený pro vrty, které je nutno zalít betonem. Kolektor má robustní konstrukci stěny vhodnou pro vyšší vnější tlak.

Č. výr. 4000-4019 PEM 40x3,7 PN12,5 PE80 SDR11

Turbulentní kolektor

Č. výr. T4000-T4019 PEM 40x3,7 PN12,5 PE80 SDR11

Č. výr. 5000-5019 PE 40x3,7 PN16 PE1000 SDR11

Turbulentní kolektor

Č. výr. T5000-T5019 PE 40x3,7 PN16 PE1000 SDR11

Kolektor obsahuje 520 mm závaží.

Závaží je přizpůsobeno délce kolektoru.

Délka závaží je přizpůsobena pro optimální ovládnání při instalaci, ale i tomu, aby při dopravě nedošlo k poškození. Kolektory jsou dodávány ve všech délkách požadovaných zákazníky.

Před expedicí je každý kolektor tlakově testován.

Trubky vyhovují normám INSTA SBC 12201 EN 12201:2003

Kolektory mají certifikát Swedcert 0558.

Č. výr

Popis

4000/5000	Kolektor \varnothing 40 2×60m vč. 12kg závaží
4001/5001	Kolektor \varnothing 40 2×70m vč.12kg závaží
4002/5002	Kolektor \varnothing 40 2×80m vč. 15kg závaží
4003/5003	Kolektor \varnothing 40 2×90m vč.15kg závaží
4004/5004	Kolektor \varnothing 40 2×100m vč. 15kg závaží
4005/5005	Kolektor \varnothing 40 2×110m vč. 15kg závaží
4006/5006	Kolektor \varnothing 40 2×120m vč. 18kg závaží
4007/5007	Kolektor \varnothing 40 2×130m vč. 18kg závaží
4008/5008	Kolektor \varnothing 40 2×140m vč. 18kg závaží
4009/5009	Kolektor \varnothing 40 2×150m vč. 22kg závaží
4010/5010	Kolektor \varnothing 40 2×160m vč. 22kg závaží
4011/5011	Kolektor \varnothing 40 2×170m vč. 22kg závaží
4012/5012	Kolektor \varnothing 40 2×180m vč. 24kg závaží
4013/5013	Kolektor \varnothing 40 2×190m vč. 24kg závaží
4014/5014	Kolektor \varnothing 40 2×200m vč. 24kg závaží
4015/5015	Kolektor \varnothing 40 2×210m vč. 24kg závaží
4016/5016	Kolektor \varnothing 40 2×220m vč. 24kg závaží
4017/5017	Kolektor \varnothing 40 2×230m vč. 24kg závaží
4018/5018	Kolektor \varnothing 40 2×240m vč. 24kg závaží
4019/5019	Kolektor \varnothing 40 2×250m vč. 24kg závaží





OD RODINNÝCH DOMŮ PO VELKÉ BUDOVY

Naší silnou stránkou je to, že nabízíme řešení pro vystrojení vrtů pro tepelná čerpadla pro malé i velké budovy. Výrobky jsou přizpůsobeny pro každou individuální instalaci a lze je použít pro topení i chlazení.





INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**INTEGROVANÉ
KOLENO SE ZÁVAŽÍM**
6kg, 9kg, 12kg, 15kg, 18kg,
Č. v. výr. Nr 1021-1025



PŘÍDAVNÁ ZÁVAŽÍ
8kg, 12kg, 16kg, 20kg
Č. v. výr. 2022-2025



SPECIÁLNÍ PÁSKA
Vhodná pro instalaci ve vodě
Č. v. výr. 1027



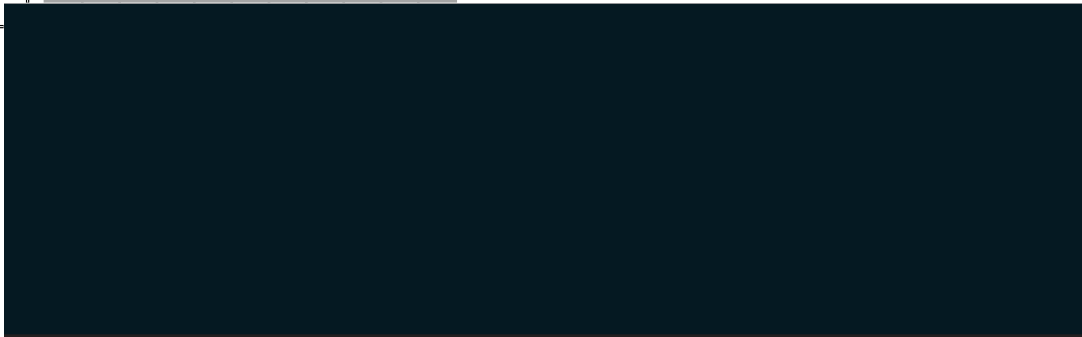
**PŘÍDAVNÉ ZÁVAŽÍ PRO
INSTALACE VE VODĚ**
Určeno k instalaci mezi trubky
1,5 m, hmotnost 2,5 kg.
Č. v. výr. 1026



PODAVAČ KOLEKTORU
pro snadnější zasunutí
kolektoru do vrtu
Zařízení vyvinuté
Muovitechem
Č. v. výr. Nr 1083



TERÉNNÍ NAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ
Pro kolektory
Toto zařízení je vybaveno samomaznými
ložisky a povrch je pozinkovaný.
Č. v. výr. 1070



ELEKTRICKÁ SVÁŘEČKA
Muovitech PNL 32-110 mm
Č. v.ýr. 1071 - Muovi



ELEKTRICKÁ SVÁŘEČKA
Tlak podle Euro
standardu
Č. v.ýr. 2071



NŮŽKY NA TRUBKY ø 0-40mm
Vysoká kvalita zajistí snadné používání
Č. v.ýr. 1073



ZNAČKOVACÍ PÁSKA „Muovitech“
Značkovací páska s integrovanou ko-
vovou páskou, která umožní indikaci
kolektoru pod zemí.
Č. v.ýr. 1075-1075 sok



ČISTÍCÍ UBROSKY TANGIT
Vlhké ubrousky na očištění
PE trubek před svařování
Č. v.ýr. 1077



ZNAČKA PRO VRT
Hliníková značka pro umístění
na stěnu – označuje
umístění vrtu
Č. v.ýr. 1074

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



VÍKO PRO KONTROLNÍ KOMORU
Ø 315mm
Č. výr. 1082



KONTROLNÍ KOMORA VRTU
Ø 315/272mm
Instalace na horní části vrtu
Č. výr. Nr 1081



VENKOVNÍ VÍČKO NA TRUBKY
Ø 40, 139.7 a 168.3 mm pro
PE trubky a krycí trubky
Č. výr. 1078



NEMRZNOUCÍ KAPALINA
Dodává se podle požadavků
Č. výr. Nr 1043-1045



OHYB - L - 90° 300 mm ø 40 mm
Koleno s trubkou délky 300 mm
Č. výr. 1069-L



OHYB KE ZDI
300 mm 1x1 m trubky ø 40mm
Č. výr. Nr 1069



ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ø PNL

Pro odvzdušnění kolektoru.

Č. výr. 1076



IZOLACE TRUBEK

Izolace ø 42/9 mm a ø 42/13 mm

Č. výr. 1050-1051



TĚSNÍCÍ MANŽETA

Gumová Muovitech ø 40/63 mm

Zabraňuje vniku vlhkosti do izolovaných trubek

Č. výr. 1031



IZOLOVANÉ TRUBKY MUOVITECH Muovitech 40/63 mm

Trubka PEM 40PN8 SDR17 s izolací a ochranným krytem

Č. výr. 540631so

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRTY



KRYCÍ TRUBKY

Muovitech

Délka 3000 mm ST37.0

Rozměry:

139,7 X 5,0mm

168,3 X 4,5mm

168,3 X 5,0mm

168,3 X 5,6mm

DIM 2458/1626 Ocel kvality
ST 37,0

EN 10220:2002

55° sražení hrany na jednom

konci Antikorozní úprava-

Testováno ultrazvukem i

hydrostaticky

Č. výr. 1088-1090



GUMOVÝ MEZIKUS

Muovitech \varnothing 210/50 mm

Dodává se jako příruba nebo plochý

Č. výr. 1028-1029

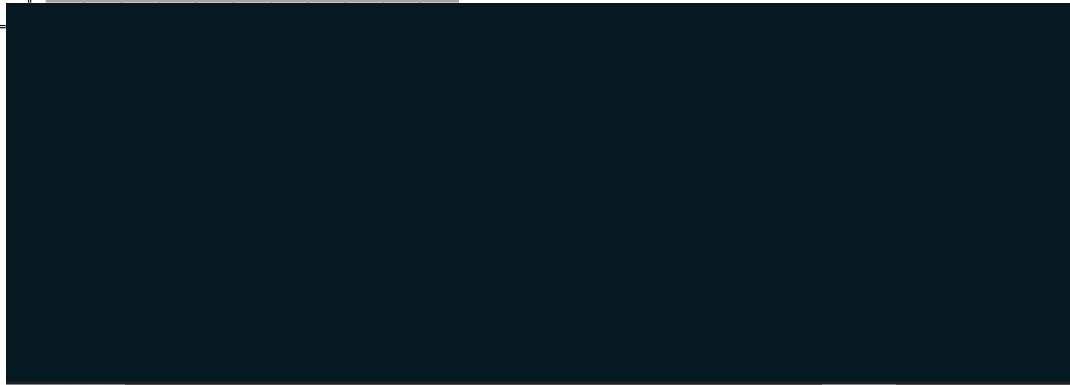


VRTACÍ HLAVA

\varnothing 139 – 168.3 mm

Hrana je tvrzená

Č. výr. 1091-1092



GUMOVÉ VÍKO NA KRYCÍ TRUBKU 140

Muovitech \varnothing 40 mm
Vhodný na trubky 139.7 mm
Standardně se dvěma otvory s volbou
dalších dvou
Č. výr. 1030-140



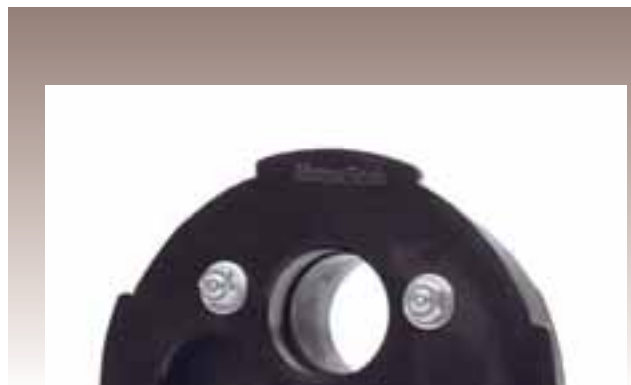
GUMOVÉ VÍKO NA KRYCÍ TRUBKU 140/168 mm \varnothing 40 mm

Vhodný na trubky 139.7 a 168.3 mm
Standardně se dvěma otvory s volbou
dalších dvou
Č. výr. 1030



GUMOVÝ UZÁVĚR PRO BENTONIT

Používá se při použití bentonitové ucpávky
Dodává se v rozměrech 4.6" a 5.5"
Č. výr. Nr 1038-1039



VÍKO NA KRYCÍ TRUBKU 140/168 mm \varnothing 40 mm – KOMPOZIT

2 otvory \varnothing 40 mm a jeden slepý otvor
 \varnothing 25 - 140 mm
2 otvory \varnothing 40 mm a jeden slepý otvor
 \varnothing 32 - 168 mm
Antikorozní úprava. Vysoce kvalitní tvrzená guma.
Č. výr. 1032komp-1033komp

ROZDĚLOVAČE A SBĚRNÉ ŠACHTY



ROZDĚLOVAČ S UZAVÍRACÍMI VENTILY

Dodává se s ventily 1" DN25 a odvzdušňovacím ventilem na konci

Testováno na tlak 5 barů.

Možno dodat i rozdělovače podle přání zákazníka.

Č. výr. 1066



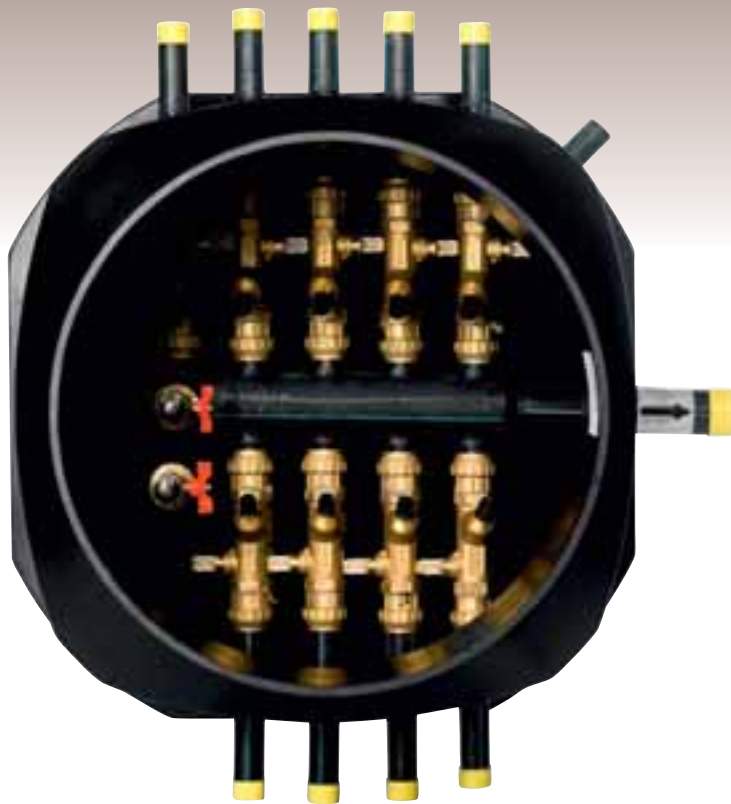
ROZDĚLOVAČ S PRŮTOKOVÝMI REGULÁTORY

Dodává se s REGULÁTOREM 1" DN25 a odvzdušňovacím ventilem na konci

Testováno na tlak 5 barů.

Možno dodat i rozdělovače podle přání zákazníka.

Č. výr. 1067



SBĚRNÉ ŠACHTY

Sběrné šachty ve třech různých velikostech DN650, DN850 a DN1200. Zapojit lze od 2 do 20 kolektorů. Sběrné šachty jsou dodávány s PE krytem s gumovým těsněním. Montovány jsou uzavírací ventily a průtokové regulátory. Na konci je ventil pro odvzdušnění a plnění kolektorů.

Volitelný je průtokoměr.

Sběrné šachty jsou ve výrobě tlakově testovány na 5 barů.

Lze dodat i víko určené pro vysoké zatížení.

Možno dodat i šachty podle přání zákazníka

Č. výr. 1080



PE TRUBKY, MONTÁŽNÍ DÍLY, VENTILY A SPOJKY



PE TRUBKY

Trubky jsou vyrobeny podle normy INSTA SBC 12201 EN 1201:2003. Dodávají se i trubky jiných rozměrů a tlakových klasifikací.

Č. výr Popis

53263	Trubka PEM 32 PN 8 PE80 SDR 17
54063	Trubka PEM 40 PN 8 PE80 SDR 17
55063	Trubka PEM 50 PN 8 PE80 SDR 17
56063	Trubka PEM 63 PN 8 PE80 SDR 17
57063	Trubka PEM 75 PN 8 PE80 SDR 17
59063	Trubka PEM 90 PN 8 PE80 SDR 17
51610	Trubka PEM 16 PN 12,5 PE80 SDR11
52010	Trubka PEM 20 PN 12,5 PE80 SDR11
52510	Trubka PEM 25 PN 12,5 PE80 SDR11
53210	Trubka PEM 32 PN 12,5 PE80 SDR11
54010	Trubka PEM 40 PN 12,5 PE80 SDR11
55010	Trubka PEM 50 PN 12,5 PE80 SDR11
56310	Trubka PEM 63 PN 12,5 PE80 SDR11
57510	Trubka PEM 75 PN 12,5 PE80 SDR11
59010	Trubka PEM 90 PN 12,5 PE80 SDR11
511010	Trubka PEH 110 PN 10 PE100 SDR17
512510	Trubka PEH 125 PN 10 PE100 SDR17
514010	Trubka PEH 140 PN 10 PE100 SDR17
516010	Trubka PEH 160 PN 10 PE100 SDR17

SPOJKY VENTILŮ



Uzavírací ventil 1“ s vnitřním závitem

Rozměry 1“, 1 1/4“, 1 1/2“ i 2“
Č. výr. 1066-AVI



Uzavírací ventil Motýlek 1“ s vnitřním závitem

Č. výr. 1066-AVB



PE Spojka 40 1“ s vnějším závitem

Rozměry 40-1“, 40-1/4“, 50-1“ i 63-2“
Č. výr. 1066PEKopp



PE Spojka 40 Přímý 28

Přímá spojka s objímkou na 40 PN8
Č. výr. 1066-PEK40/28R



PE Spojka 40 90° 20

90° spojka s objímkou na 40 PN8
Č. výr. 1066-PEK40/28V



Regulátor průtoku 1“

1“ DN25 s rozměry pro 5-50 l/min 1 1/4“ – DN32 dimenzované pro 8-80 l/min
Č. výr. 1076RV



PNL



Elektrospojka
Ø 32-110mm PN8-12 Muovitech
Č. výr. 1060-Muovi



Elektrospojka
Ø 40 - 110 mm
Č. výr. 1060



Koleno
88.5° PNL Ø 40 -110 mm
Č. výr. 1061



Redukce
PNL Ø 40-125mm
Č. výr. 1062



T – kus
88.5° PNL Ø 40 -110 mm
Č. výr. 1065



Integrované elektrokoleno
88.5° Ø 40 mm PN8-12
Č. výr. 1063-Muovi

Doplňky pro trubky – tlakové

Jsou k dispozici i jiné rozměry než jsou uvedené



Elektrospojka
Ø 32 - 140 mm PN16
Euro standard
Č. výr. 2060



Koleno
88.5° Ø 32 - 140 mm
PN10, PN16
Č. výr. 2061



Redukce
Ø 40 -140 mm PN10, PN16
Č. výr. 2062



Svařovací zátka
Ø 40-140mm PN10
Č. výr. 2068



Adaptér PE - kov
příruba Ø 90 -140 mm
Č. výr. 2069



Elektrospojka
Ø 32 - 140 mm
Č. výr. 3060



T – kus
88.5° Ø 40 -140 mm PN1
Č. výr. 2065



JSME ZDE PRO VÁS

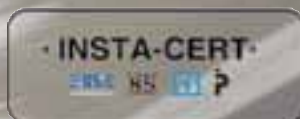
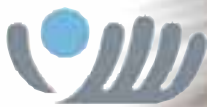
Výrobce kolektorů pro získávání energie z vrtů

Muovitech AB
Tvinnargatan 11
507 30 Bramhult
Szwecja
Tel +46 (0) 33-22 85 85
Fax +46 (0) 33-24 10 85
muovitech@muovitech.com
www.muovitech.com

Distributor pro ČR:
Impromat Klima spol. s r.o.
Tř. T. Bati 5267
765 02 Zlín
Tel.: 577 004 141
www.impromat.cz

CERTIFIKÁTY A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Trubky jsou vyráběny podle norem INSTA CERT 12201 EN 12201:2003 licence 5029.
Certifikáty SKZ HR 3.26 licence 79505/07.



Geotermální kolektory jsou schváleny švédským certifikačním úřadem Swedcer certifikátem 0558



Firma Muovitech je členem SVEP což zaručuje korektní marketing na tepelná čerpadla, provádějí konzultace a spolupracují s mnoha odbornými pracovišti.



SVENSKA
VÄRMEPUMPFÖRENINGEN
www.svepinfo.se





www.muovitech.com

