PAK MINI

Sběrná šachta pro primární okruhy tepelných čerpadel

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- Šachta kompaktních rozměrů
- Pro 2 - 5 okruhů
- Celoplastová technologie rozdělovače/sběrače
- Pro zatížení max. 200 kg
- Zelený poklop vhodný pro umístění v zeleni
- Možnost nástavce pro větší hloubku uložení

Sběrné šachty PAK MINI slouží ke sdružení/sjednocení jednotlivých okruhů primární části tepelného čerpadla.
Šachta je určena pro instalaci vně objektu v „zelených“ nepojezdových plochách.
Sběrná šachta slouží k účelu sdružení 2-5 geotermálních okruhů sloužících jako zdroj energie pro TČ země/voda (plošné kolektory, geotermální vrty a další aplikace). Standardní vybavení jímky je rozdělovač a sběrač s celoplastovými průtokoměry, kulovými kohouty a napouštěcími/odvzdušňovacími kohouty.
Celoplastová technologie armatur se nerosí, nedegraduje a zajišťuje dlouhou životnost a funkčnost zařízení.

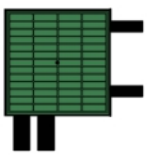
TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet okruhů	**2 - 5**
Orientace výstupů	**Pravé / Levé / Průběžné**
Materiál rozdělovače/sběrače	**PP**
Výška šachty / rozměr základy	**775, resp. 875 mm / 435 x 435 mm**
Dimenze výstupů - ZPK/GVS	**Ø 32 nebo Ø 40 mm**
Dimenze výstupů páteře / volitelný uzávěr páteře	**Ø 63 / NE**
Vodotěsná vůči netlakové vodě	**NE**
Maximální zatížení poklopu	**200 kg - pochozí**
Dimenze těla rozdělovače/sběrače	**Ø 90 mm**
Maximální průtok / max. topný výkon TČ	**7,5 m^3/h / cca 30 kW**
Hmotnost	**cca 25-30 kg dle počtu okruhů**
Forma dodání	**Na paletě**

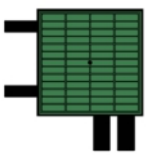
***Jímka má výšku 875 mm v případě 5 okruhů**

Průběžná

Pravá



Levá



STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Výstupy ZPK/GVS: přívod - PVC kulové kohouty DN25 pro plné uzavření okruhu
zpátečka – celoplastový regulační ventil s možností uplného uzavření, vč. celoplastového průtokoměru s rozsahem 5-42l/min
potrubí ⌀32 nebo 40 , doporučené připojení pomocí elektrosvařování

Výstupy páteřní potrubí: potrubí⌀63, doporučené připojení pomocí elektrosvařování

Na rozdělovači i sběrači je osazen plnící a odvzdušňovací kohout PVC 1'' vnější závit

GEROtop spol. s r.o.
Kateřinská 589
463 03 Stráž nad Nisou
gerotop@gerotop.cz
+420 485 148 723

verze. 05/2023