

PAK

Sběrná šachta pro primární okruhy tepelných čerpadel



ZÁKLADNÍ ÚDAJE

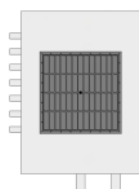
- Pro 4 - 12 okruhů
- Celoplastová technologie rozdělovače/sběrače
- Pro zatížení max. 200 kg
- Volitelné uzavírání páteřního vedení
- Odnímatelný vrchní díl šachty pro jednoduché zaregulování vrtů po instalaci šachty

Sběrné šachty PAK slouží ke sdružení/sjednocení jednotlivých okruhů primární části tepelného čerpadla. Šachta je určena pro instalaci vně objektu v „zelených“ a jiných nepojezdových plochách. Sběrná šachta slouží k účelu sdružení 4-12 (atypicky i více) geotermálních okruhů sloužících jako zdroj energie pro TČ země/voda (plošné kolektory, geotermální vrtů 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.

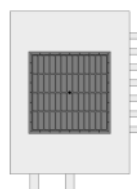
TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet okruhů	4 - 12 (atypicky i více)
Orientace výstupů	Levá / Pravá
Materiál šachty	PP
Výška šachty / rozměr základy	1000 / dle počtu okruhů
Dimenze výstupů - ZPK/GVS	Ø 32 nebo Ø 40 mm
Dimenze výstupů páteře / volitelný uzávěr páteře	Ø 63 - 125 mm / DN50 - DN100
Vodotěsná vůči netlakové vodě	NE
Maximální zatížení poklopu	200 kg - pochozí
Dimenze těla rozdělovače/sběrače	Ø 90 - 125 mm
Maximální průtok / max. topný výkon TČ	29,5 m ³ /h / cca 120 kW
Hmotnost	cca 51 - 115 kg
Forma dodání	Na paletě

Levá



Pravá



STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Výstupy ZPK/GVS: přívod - PVC kulové kohouty DN25 pro plné uzavření okruhu
zpátečka – celoplastový regulační ventil s možností úplného uzavření,
vč. celoplastového průtokoměru s rozsahem volitelně 5-42l/min nebo 35-70l/min
Výstupy páteřní potrubí: potrubí Ø 63 až 125, doporučené připojení pomocí elektrosvařování
Na rozdělovači i sběrači je osazen plnicí 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