

## PAK DUO

Sběrná šachta pro primární okruhy tepelných čerpadel



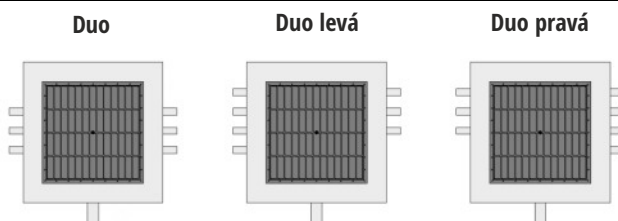
### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- 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 DUO 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 až 4-12 (atypicky i více) 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	4 - 12 (atypicky i více)
Orientace výstupů	Duo
Materiál šachty	PP
Výška šachty / rozměr základny	1000 / dle počtu okruhů
Dimenze výstupů - ZPK/GVS	Ø 32 nebo Ø 40 mm
Dimenze výstupů páteře / volitelný uzávěr páteře	Ø 63 - 125 mm (atypicky až Ø 160) / DN50 - DN100 (atypicky až DN150)
Vodotěsná vůči netlakové vodě	NE
Maximální zatížení poklopu	200 kg - pochozí
Dimenze těla rozdělovače/sběrače	Ø 90 - 125 mm (atypicky až Ø 160)
Maximální průtok / max. topný výkon TČ	29,5 m <sup>3</sup> /h / cca 120 kW (pro Ø 160 až 48,5 m <sup>3</sup> /h / cca 200 kW)
Hmotnost	54 - 70 kg
Forma dodání	Na paletě



### 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  
potrubí Ø 32 nebo 40, doporučené připojení pomocí elektrosvařování

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