

## PAK BASIC

Sběrná šachta pro primární okruhy tepelných čerpadel



### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- kompaktní kruhová šachta
- pro 2 - 4 okruhy
- celoplastová technologie rozdělovače/sběrače
- pro zatížení max. 200 kg
- umístění v zeleni

Sběrné šachty PAK BASIC slouží ke sdružení/sjednocení jednotlivých okruhů primární části tepelného čerpadla.

Šachta je určena pro instalaci vně objektu v „zelených“ nepojezdových plochách.

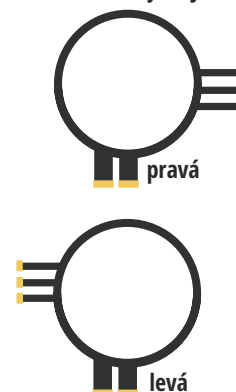
Je určena pro sdružení 2 – 4 okruhů a to jak pro zemní plošné kolektory (ZPK) tak pro geotermální vrty (GVS), případně pro další aplikace (např. geotermální koše).

Sběrná šachta je standardně vybavena rozdělovačem a sběračem s celoplastovými průtokoměry, kulovými kohouty a napouštěcími/odvzdušňovacími kohouty

### > TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Počet okruhů                                  | 2 - 4                             |
| Orientace výstupů                             | Pravé / levé provedení            |
| Materiál šachty                               | HDPE                              |
| Výška šachty / rozměr základy / průměr šachty | 720 mm / 500 x 500 mm / ø 480 mm  |
| Dimenze výstupů - ZPK/GVS                     | ø 32 nebo ø 40 mm                 |
| Dimenze výstupů páteř                         | ø 63 mm                           |
| Vodotěsná vůči netlakové vodě                 | ano                               |
| Maximální zatížení poklopu                    | 200 kg - pochozí                  |
| Dimenze těla rozdělovače/sběrače              | ø 63 mm                           |
| Maximální průtok / max. topný výkon TČ        | 6,5 m <sup>3</sup> /h / cca 25 kW |
| Hmotnost                                      | cca 15 kg                         |
| Forma dodání                                  | Na paletě                         |

orientace jímky



### > STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Výstupy ZPK/GVS:                      přívod - PVC kulové kohouty DN25 pro plné uzavření okruhu  
 zpátečka – PVC kulový kohout DN25 + PVC průtokoměr DN25 s rozsahem 5-42 l/min  
 potrubí ø32 nebo ø40 , doporučené připojení pomocí elektrosvařování

Výstupy páteřní potrubí:            potrubí ø63, doporučené připojení pomocí elektrosvařování

Na přívodu i zpátečce je osazen plnicí a odvzdušňovací kohout PVC 1" vnější závit