

## ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ BASIC SET

Rozdělovač/sběrač pro primární okruhy tepelných čerpadel



### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- Rozdělovač/sběrač pro menší aplikace
- Pro 5 okruhů
- Celoplastová technologie
- Osazení ukončení – hlavní uzávěry DN80 + volné příruby DN80

Rozdělovač/sběrač slouží k účelu sdružení 5ti geotermálních okruhů sloužících jako zdroj energie pro TČ země/voda. Standardní vybavení jsou celoplastové průtokoměry, kulové kohouty, napouštěcí/odvzdušňovací kohouty a ukončení na tepelné čerpadlo, zde pomocí hlavních uzávěrů DN80 + volné příruby DN80 pro napojení části UT/CH. Celoplastová technologie armatur se nerosí, nedegraduje a zajišťuje dlouhou životnost a funkčnost zařízení.

## > TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Počet okruhů                        | 5                        |
| Materiál rozdělovače/sběrače        | PE100                    |
| Dimenze těla rozdělovače/sběrače    | Ø 90 mm                  |
| Dimenze výstupů ZPK / GVS volitelně | Ø 40 mm                  |
| Dimenze výstupů páteře              | Volná příruba DN80       |
| Doporučený maximální průtok         | 11 m <sup>3</sup> /h     |
| Možnost uzávěru páteře              | ANO - DN80               |
| Hmotnost                            | cca 21 kg                |
| Forma dodání                        | V krabici nebo na paletě |

## > STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Výstupy na vrty/kolektor: přívod - PVC kulové kohouty DN25 pro plné uzavření okruhu  
zpátečka - celoplastový regulační ventil s možností úplného uzavření,  
vč. celoplastového průtokoměru s rozsahem 5-42l/min  
přívod i zpátečka mají výstup pomocí PE 100 potrubí Ø40, doporučené připojení pomocí elektrosvařování

Výstupy páteřní potrubí: Hlavní uzávěry DN80 + volné příruby DN80 pro napojení navazující profese

Na rozdělovači sběrači je osazen PVC plnicí a odvzdušňovací kohout DN25 s možností připojení na 1" vnější závit

Rozdělovač je vybaven nálepkou o datu provedení tlakové zkoušky, vyřazeným sériovým číslem a nálepkou s QR kódem obsahujícím instalační manuál