

BASIC SET

Rozdělovač a sběrač pro primární okruhy tepelných čerpadel



ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- pro 2-10 okruhů
- celoplastová technologie
- volitelné uzavírání páteřního vedení
- standardně ukončený přechodem na vnější závit 6/4"

Rozdělovače a sběrače BASIC SET slouží ke sdružení/sjednocení jednotlivých okruhů primární části tepelného čerpadla. Rozdělovač a sběrač je určen primárně pro instalaci uvnitř objektu, alternativně lze využít v prefabrikované či monolitické šachtě i při venkovním použití. Rozdělovač a sběrač slouží k účelu sdružení 2-10 geotermálních okruhů sloužících jako zdroj energie pro TČ země/voda (plošné kolektory, geotermální vrty a další aplikace). Standardní vybavení rozdělovače a sběrače jsou celoplastové průtokoměry, kulové kohouty a napouštěcí/odvzdušňovací kohouty, standardní provedení BASIC SET obsahuje ukončení vnějšími závity 6/4" z mosazi. Celoplastová technologie armatur se nerosí, nedegraduje a zajišťuje dlouhou životnost a funkčnost zařízení.

> TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet okruhů	2 - 10
Orientace výstupů	Lze libovolně zvolit zapojení pravé či levé
Materiál rozdělovače/sběrače	PE 100
Dimenze výstupů - ZPK/GVS	Ø 32 nebo Ø 40 mm
Dimenze výstupů páteř	Vnější závit 6/4" (mosaz)
Horizontální osová rozteč vývodů	110 mm
Dimenze těla rozdělovače/sběrače	Ø 90 mm
Maximální průtok / max. topný výkon TČ	7,5 m ³ /h / cca 30 kW
Hmotnost	cca 5-15 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 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

