

## KARTA TECHNICZA WYROBU

Szafka z zabudową rozdzielczą wyposażoną w zawory oraz rotametry do regulacji przepływu

Szafka rozdzielczowa typ A

Engeco Sp. z o.o. 10-689 Olsztyn, Ruś 54 Wytwórnia ul. Lubelska 39, 10-409 Olsztyn

**1. Przeznaczenie wyrobu:** *Szafka rozdzielczowa* służy do skolektorowania sekcji roboczych ( **SR** ) w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przesłania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła dwiema rurami przesyłowymi ( **RP** ). Wyposażenie rozdzielacza umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych.

### 2. Wyposażenia szafek rozdzielczych:

- składa się z zaizolowanych rozdzielaczy z syntetycznej pianki kauczukowej
- są wyposażane w rotametry ( **R** ) bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej ( **Z** )
- rozdzielacze wykonane są z polietylenu zaś obudowa szafki z materiału piocelanu
- możliwość wyposażenia w maskownicę
- obudowa szafki posiada wysoką izolację termiczną, wytrzymała a zarazem lekka, odporność chemiczna oraz odporność na ścieranie
- Armatura odcinająca montowana we wszystkich produktach wykonana jest w technologii PVC z uszczelnieniami EPDM. Technologia ta gwarantuje działanie zaworów przy niskich temperaturach i jest odporna na destrukcyjne działanie płynów niezamarzających.

### 2. Miejsce montażu

Na zewnątrz budynku lub wewnątrz budynku, w pomieszczeniu maszynowni pompy ciepła. Montaż naścienny

### 3. Parametry techniczne rozdzielacza:

Materiał rozdzielacza	HDPE
Ilość sekcji roboczych (SR)	Zgodnie z ofertą handlową
Standardowa średnica rur roboczych (SR) wychodzących ze studni	40 [mm]
Standardowa lokalizacja RP	Góra
Materiał obudowy szafki rozdzielczowej	Piocelan
Standardowa średnica RP w zależności od ilości SR	Zgodnie z ofertą handlową
Klasa ciśnieniowa rozdzielacza	PN10
Standardowy rodzaj montowanych rotametrów	liniowy 5-40 l/min
Standardowy rodzaj montowanych zaworów	Zawór kulowy PVC dn 32

#### **4. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem**

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

#### **5. Produkt znamienny tym, że:**

- Umożliwia podłączenie układu instalacji uniwersalnie prawo/lewostronnie
- **SR** i **RP** zakończone bosymi króćcami
- Serwis techniczny przez producenta
- Na indywidualne warunki klientów stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia



