

KARTA TECHNICZA WYROBU	
Studzienka z zabudową rozdzielczą wyposażoną w zawory oraz rotametry do regulacji przepływu	Studzienka MINI

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

1. Przeznaczenie wyrobu

Studzienka MAXI służy do skolektorowania sekcji roboczych w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przesłania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła 2 rurami przesyłowymi. Wyposażenie rozdzielacza umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych.

2. Miejsce montażu

Na zewnątrz budynku z posadowieniem w gruncie. Głębokość posadowienia: 60 cm p.p.t lub w wykonaniu z nadstawą 50 cm - 110 cm p.p.t. Szyjka studzienki powinna być usytuowana 5 cm na poziomem terenu. Montaż w terenach utwardzonych- patrz instrukcja montażu.

3. Parametry techniczne rozdzielacza:

Wyrób: MINI				
typ	Waga	Pojemność	Opór rozdzielacza dla przepływu 0,5 m ³ /h Glikol propylenowy (-15°C)	Opór rozdzielacza dla przepływu 1,5 m ³ /h Glikol propylenowy (-15°C)
	[kg]	[dm ³]	[kPa]	[kPa]
S2R	32	2,85	0,19	1,54
S3R	33	4,28	0,28	2,32
S4R	34	5,71	0,37	3,09
S5R	35	7,13	0,46	3,86
S6R	36	8,56	0,56	4,63

4. Wyposażenia studzienki

- Studnie są wyposażane w rotametry bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej.
- Studnia zbiorcza wykonana jest z polietylenu o płaskich ściankach roboczych w kształcie prostokąta z przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i umieszczenia w otworze uszczelki wargowej.
- Studzienka wyposażona jest w pokrywę typu lekkiego w kolorze zielonym
- Studzienka wyposażona jest w poprzeczkę ułatwiającą wchodzenie do studni i jej regulację.
- 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.

