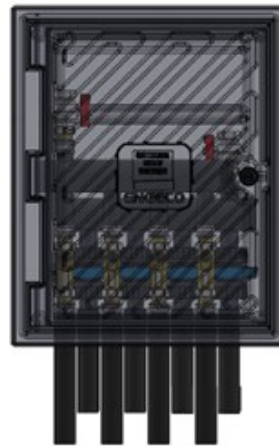


EXBOX - SZAFKA ROZDZIELACZOWA ZEWNĘTRZNA**1. Przeznaczenie wyrobu:**

- Szafka rozdzielaczowa służy do skolektorowania sekcji roboczych (SR) w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przestania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła dwiema rurami przesyłowymi (RP),
- Wyposażenie rozdzielacza w rotametry umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych,
- W wersji wykonania z zaworami bez rotametrów zalecane jest stosowanie układu hydraulicznego Tichelmana.

2. Wyposażenia szafek rozdzielaczowych:

- Składa się z zaizolowanych rozdzielaczy z syntetycznej pianki kauczukowej,
- Rozdzielacze wyposażane w rotametry (R) bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej (Z),
- Rozdzielacze i obudowa szafki wykonane są z materiału PEHD,
- Możliwość wyposażenia w maskownicę,
- Obudowa szafki posiada izolację termiczną wykonaną z pianki poliuretanowej oraz syntetycznej pianki kauczukowej.

- Obudowa wytrzymała mechanicznie a zarazem lekka, doskonała odporność chemiczna oraz odporność na ścieranie,
- Armatura odcinająca montowana we wszystkich produktach wykonana jest w technologii PPR z uszczelnieniami EPDM. Technologia ta gwarantuje działanie zaworów przy niskich temperaturach i jest odporna na destrukcyjne działanie płynów niezamarzających.

3. Miejsce montażu:

- Rozdzielacz przystosowany do montażu zewnętrznego podtynkowego. Przejście rur do maszynowni pompy ciepła przez ścianę/plecy szafki rozdzielczej.

4. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem

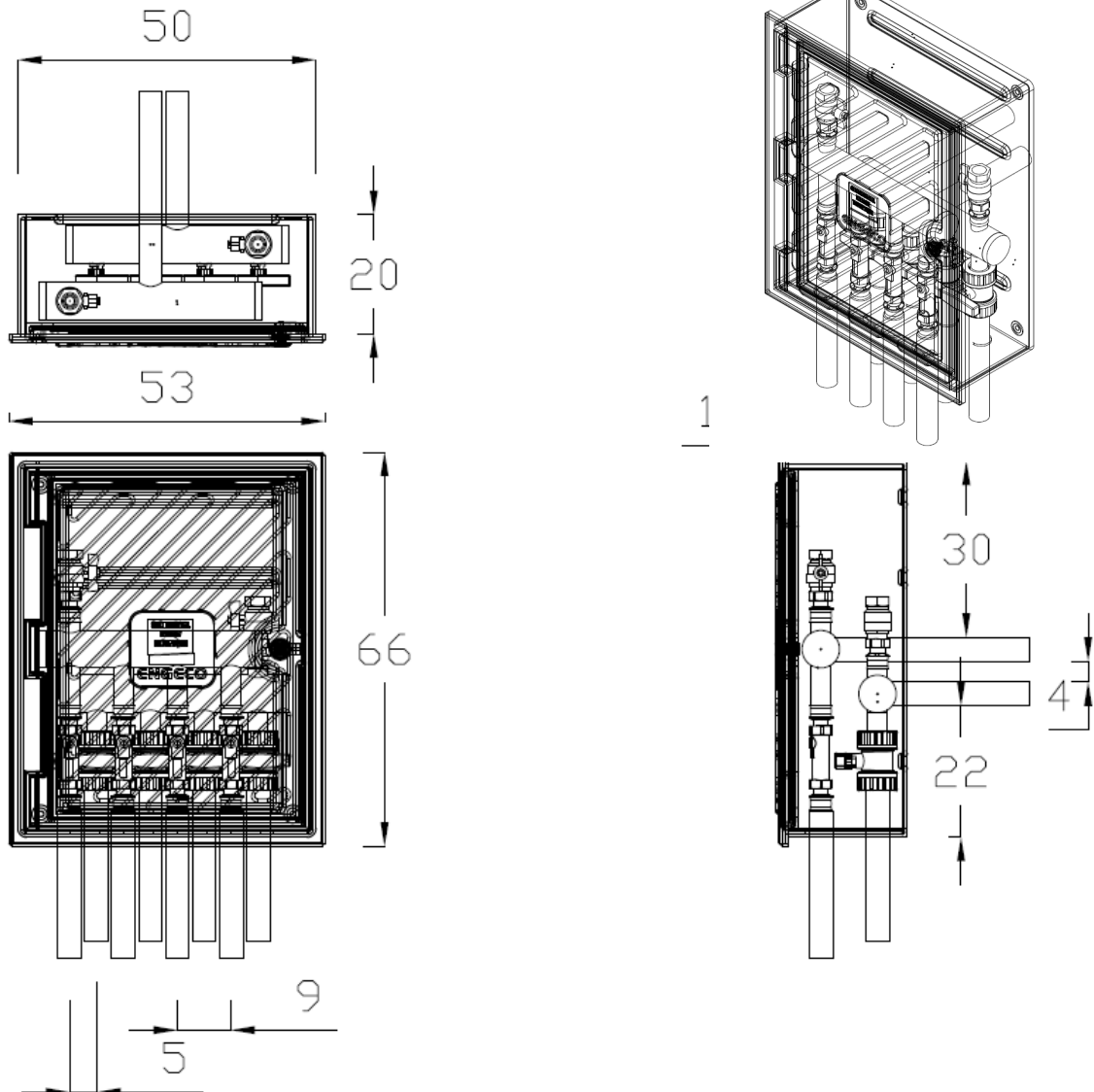
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych.

5. Produkt znamienny tym, że:

- Umożliwia podłączenie układu instalacji prze ścianę zewnętrzną budynku do pomieszczeń wewnętrznych,
- SR i RP zakończone bosymi króćcami,
- Na indywidualne zamówienia klientów, stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji produktów.

6. Parametry techniczne rozdzielacza

Materiał rozdzielacza	HDPE100
Ilość sekcji SR	od 2 do 5
Standardowa średnica rur roboczych SR	40 [mm]
Standardowa lokalizacja RP	prawo/lewo/góra/tył
Materiał obudowy szafki rozdzielaczowej	PEHD
Standardowa średnica rur przesyłowych RP w zależności od ilości sekcji SR	od 40 [mm] do 63 [mm]
Opcjonalna średnica gwintów na przesyłach	1" do 1 ½"
Klasa ciśnieniowa rozdzielacza	PN10
Standardowy rodzaj montowanych rotametrów	liniowy 5-40 [l/min]
Standardowy rodzaj montowanych zaworów	Zawór kulowy PPR DN32
Standardowy rozstaw sekcji rozdzielacza w osiach	80 [mm]

EXBOX - SZAFKA ROZDZIELACZOWA ZEWNĘTRZNA**7. Wymiary produktu****8. Oznaczenia produktu**

numer katalogowy				Waga	Wymiary
R	XX	R	XX / XXX	[kg]	H/L/G [mm]
typ	ilość sekcji	Rotametr DN SR/DN RP			
		RSZ2R 40/40		28,1	660/530/200
		RSZ3R 40/40		30,6	660/530/200
		RSZ4R 40/50		32,0	660/530/200
		RSZ5R 40/50		33,4	660/530/200
		RSZ6R 40/50		34,8	660/530/200

numer katalogowy				Waga	Wymiary
R	XX	Z	XX / XXX	[kg]	H/L/G [mm]
typ	ilość sekcji	Zawór DN SR/DN RP			
		RSZ2Z 40/40		28,1	660/530/200
		RSZ3Z 40/40		30,6	660/530/200
		RSZ4Z 40/50		32,0	660/530/200
		RSZ5Z 40/50		33,4	660/530/200
		RSZ6Z 40/50		34,8	660/530/200