

Ogrzewacz beczek AKO-7185XX

Ogrzewacze AKO-7185XX przeznaczone są do roztopiania ciał stałych oraz zmniejszania lepkości produktów wrażliwych na temperatury takich jak: tłuszcze, glukoza, miód, bitumen, farby, lakiery fenole, wosk, itp. przechowywanych w metalowych beczkach o pojemności 200 litrów.

System składa się z podstawy oraz pierścieni grzewczych. Podstawa zapewnia dobre przenikanie ciepła od dołu beczki natomiast pierścienie łagodnie ogrzewają boki.

Elementy te posiadają dyfuzor grzewczy wykonany ze stali węglowej oraz obudowę pokrytą farbą akrylową.

Wydajność cieplną podnosi 40mm wewnętrzna izolacja termiczna z włókna szklanego.

Ogrzewacz zaopatrzony jest w uszczelkę, którą umieszcza się pomiędzy beczką a pierścieniem by uniknąć konwekcji ciepła na zewnątrz.



AKO-718520



AKO-718510

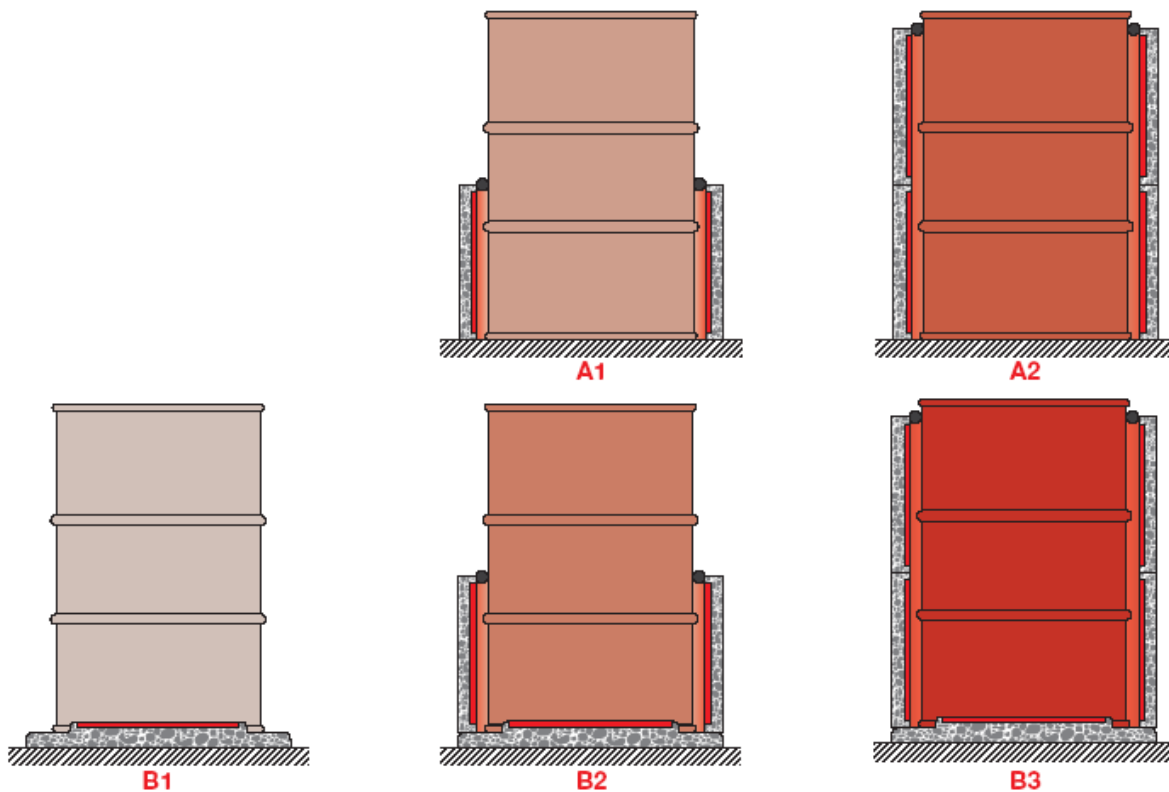
DANE TECHNICZNE:

- Napięcie zasilania: ~230 V;
- Przewód zasilający: 3 m, 3x2,5mm²;

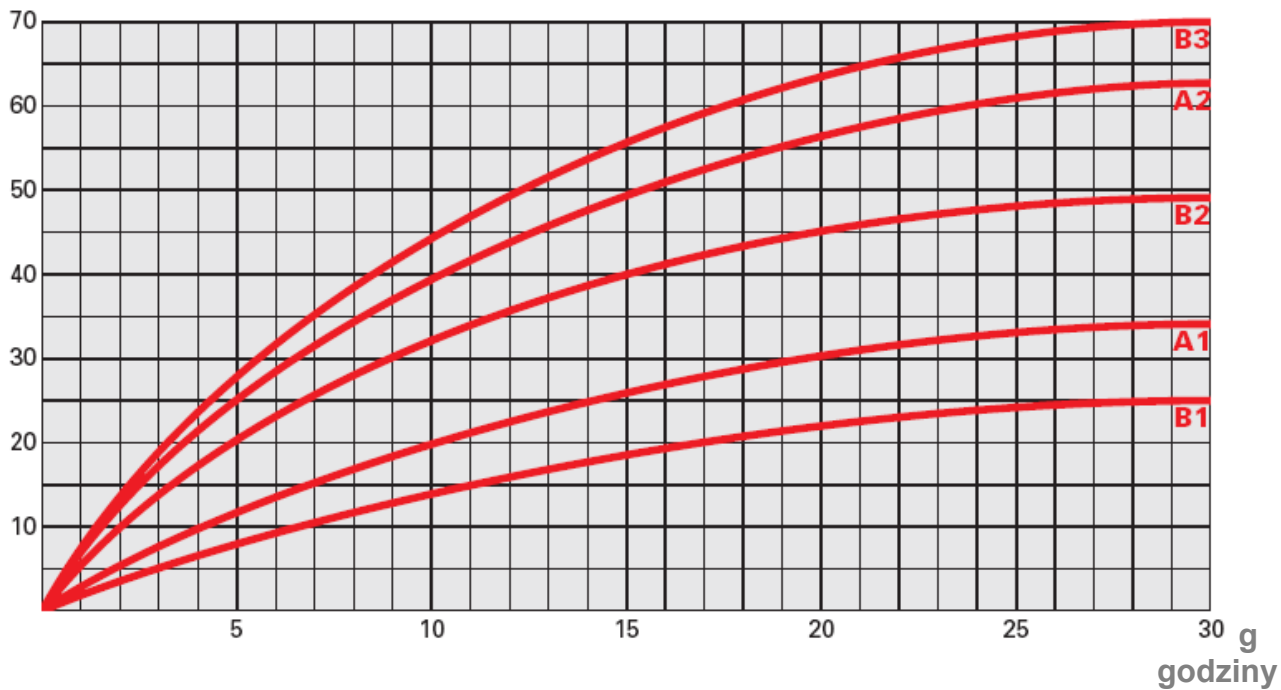
Typ	Nazwa	Waga Kg	Wymiary w mm			Moc [W]
			Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Wysokość mm	
AKO-718510	Podstawa grzewcza	22	-	750	75	720
AKO-718520	Pierścień grzewczy	25	620	750	440	1100

Ogrzewacz beczek AKO-7185XX

APLIKACJE



Wzrost temperatury powyżej temperatury otoczenia.



Przykładowe wykresy wzrostu temperatury wody w beczce 200 L.

Uwaga: dla innych mediów czas podgrzewania zależny będzie od ciepła właściwego, ciężaru właściwego oraz przewodności cieplnej.