

Link do produktu: <https://dobasenu.pl/wymiennik-ciepla-ze-stali-aisi-316-13-28-40-75kw-p-420.html>

WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI AISI 316 (13,28,40,75kW)

Cena	2 924,14 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	13004
Kod producenta	13004

Opis produktu

WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI AISI 316 (13,28,40,75kW)

Moc podana przy parametrach 90/70 C. Montaż wyłącznie poziomy.

Wszystkie oferowane przez nas wymienniki produkowane są od ponad 20 lat. Większość z nich pracuje do dnia dzisiejszego. Takie efekty zapewnia odpowiednia dla basenów i tradycyjna konstrukcja, jakość i rodzaj użytej do produkcji stali. Wymiennik ciepła montuje się na instalacji wodnej basenu. Zasada działania jest prosta i skuteczna. Płynąca z pieca C.O. gorąca woda wpływa do wymiennika przez znajdującą się w środku wężownicę. Woda z basenu opływając wężownicę ogrzewa się. Temperatura wody mierzona jest przez czujnik i gdy osiągnie wymaganą temperaturę przerywany jest obieg wody z C.O. Przy doborze wymiennika należy wziąć pod uwagę moc posiadanego pieca i należy korzystać z diagramu. Parametry pracy każdego wymiennika to: chlor: max 3 mg/l (ppm), pH: 7,2-7,8, alkaliczność: 60-120 mg/l (ppm), twardość: 200-1000 mg/l (ppm). Teoretyczne obliczenie potrzebnej mocy do ogrzania basenu: $P = 1.16 \times T \times V / t$ Teoretyczne obliczenie czasu potrzebnego do nagrzania basenu: $t = 1.16 \times T \times V / P$ 3 o Przykład na obliczenie czasu: basen 30 m, od 5 C do 25 C z mocą 6 kW: $t = 1.16 \times (25-5) \times 30 / 6 = 116$ godzin P = moc w kW; t = czas w godzinach; T = różnica temperatury; 1.16 = wartość stała; V = pojemność basenu

KOD	MOC kW
13004	13
13006	28
13008	40
13010	75

Wymienniki mogą pracować przy basenach wewnętrznych i zewnętrznych

Produkt posiada dodatkowe opcje:

KOD: 13004 , 13006 , 13008 , 13010