

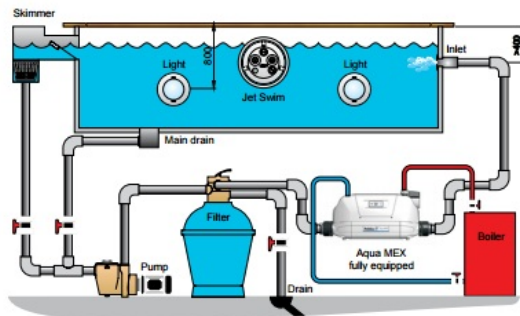
Basenowy wymiennik ciepła Pahlen AQUA-MEX 316L



Symbol produktu	HE-113951
-----------------	-----------

WYMIENNIK CIEPŁA DO BASENU PAHLEN MEX 316L

Pahlen Aqua MEX 316L to w pełni wyposażona jednostka wraz ze sterowaniem, zamknięta w obudowie z wytrzymałego polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym. Powierzchnia wymiany ze stali kwasoodpornej AISI316L. Linia Aqua MEX daje najlepszą możliwą wydajność grzewczą i odporność na agresywne warunki panujące w wodzie. Aqua-MEX FE jest kompaktowy, w pełni wyposażony, prosty w instalacji i użytku. Nie powoduje spadków ciśnienia wody. Posiada przyłącze do rur 63 mm (2").



Wymiennik ciepła Aqua-MEX FE posiada trzystopniową jednofazową wbudowaną pompę obiegową (woda gorąca), jak również wbudowany czujnik temperatury, czujnik przepływu i zawór zwrotny. Jest on wyposażony w dwa korki spustowe na obwodzie wtórnym (woda basenowa), co umożliwia łatwe odprowadzenie.

Cechy sterownika:

- optymalizuje zużycie energii
- wbudowane zabezpieczenie wyłącza grzałkę przy 45 st. C
- łatwe ustawienie żądanej temperatury basenu
- wskazuje aktualną i ustawioną temperaturę wody
- dioda wskazuje tryb pracy urządzenia

Opis



Cechy ogólne wymiennika:

- Aqua-MEX posiada zintegrowane elementy: wyłącznik przepływu, zawór zwrotny, czujnik temperatury, pompę obiegową.
- trójstopniowa jednofazowa pompa obiegowa
- ekonomiczny - niższe koszty instalacji oraz eksploatacji
- szybkie nagrzewanie
- dostępne moce: 40, 70 kW.
- cyfrowy wyświetlacz i sterowanie
- obudowa wykonana z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym
- wbudowany czujnik przepływu
- przyłącze rury 63 mm (2")
- powierzchnia wymiany ze stali AISI 316L
- łączy się z istniejącym źródłem ciepła
- IP44 (Międzynarodowa Klasa Szczelności)
- testowany i certyfikowany przez osoby trzecie

Model	kW	Wydajność		Obieg pierwotny, woda gorąca		Obieg wtórny, woda basen.	
		kcal/h	kBtu/h	l/min	Ciśnienie robocze H(m)	l/min	Ciśnienie robocze H(m)
AM-FE40	40	34400	135	20	0,6	250	0,4
AM-FE70	70	60200	240	30	1,6	300	0,6

Wymiennik ciepła Aqua-MEX dedykowany jest do basenów o pojemności do 400 m3.

