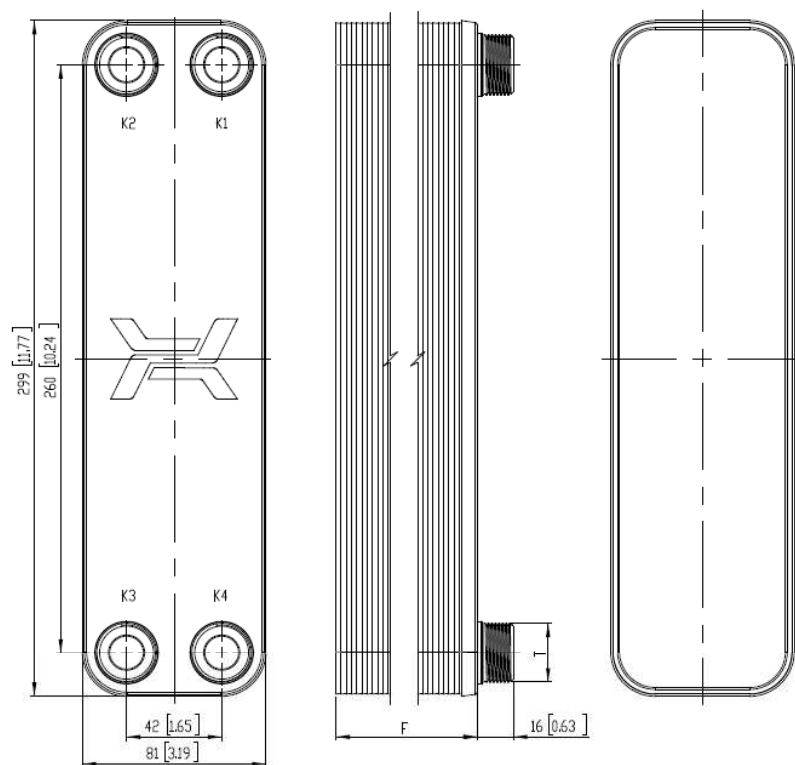


DANE PROJEKTU

DANE WEJŚCIOWE	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Moc		20.0	kW
TLog		12.3	°C
Min. przewymiarowanie		30.00	%
Płyn	Woda	Glikol etylenowy (35.0)	%
Temp. na wejściu	70.0	40.0	°C
Temp. wyjściowa	50.0	55.0	°C
Przepływ masowy	0.24	0.36	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	0.88	1.25	m³/h
Wyjśc. przepływ objęt.	0.87	1.26	m³/h
Maks. spadek ciśnienia	25.0	25.0	kPa
WYMIENNIK CIEPŁA	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Pow. wymiany ciepła		0.6	m²
Współcz. zanieczyszczenia		0.10828753	m²K/kW
K czyste		3536.1	W/m²K
K zaniecz.		2557.0	W/m²K
Przewymiar.		38.3	%
Oblicz. spadek ciśn.	3.5	7.1	kPa
Prędk. w przyłączach	1.38	1.98	m/s
Prędk. w urzędz.	0.11	0.15	m/s
Liczba Reynoldsa	969	561	
Alfa	8874.5	6582.5	W/m²K
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Płyn	Woda	Glikol etylenowy (35.0)	%
Temp. referencyjna	60.0	47.5	°C
Gęstość	982.18	1040.83	kg/m³
Ciepło właściwe	4.17	3.66	kJ/kgK
Przewod. cieplna	0.653	0.466	W/mK
Lepkość dyn.	0.0005	0.0011	Ns/m²
Liczba Prandtla	2 98	8 95	



PARAMETRY PRACY		Strona 1	Strona 2	PARAMETRY KONSTRUKCYJNE	
Maks. ciśnienie		30	30	bar	Objętość strony 1
Maks. temperatura		230	230	°C	Objętość strony 2
Min. temperatura		-195	-195	°C	Waga
Grupa płynów		1	1		
PRZYŁĄCZA		STANDARDOWA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZY			
K1	Gwint zewnętrzny G 3/4"	Przepływ przeciwpądowy			
K2	Gwint zewnętrzny G 3/4"	K1 - wlot strony 1			
K3	Gwint zewnętrzny G 3/4"	K2 - wylot strony 2			
K4	Gwint zewnętrzny G 3/4"	K3 - wlot strony 2			
		K4 - wylot strony 1			
WYMIARY					
F		77.0 mm			

Izolacja	2102-0047	APH LA22-21-40
Podpora	2204-0002	MNT LA