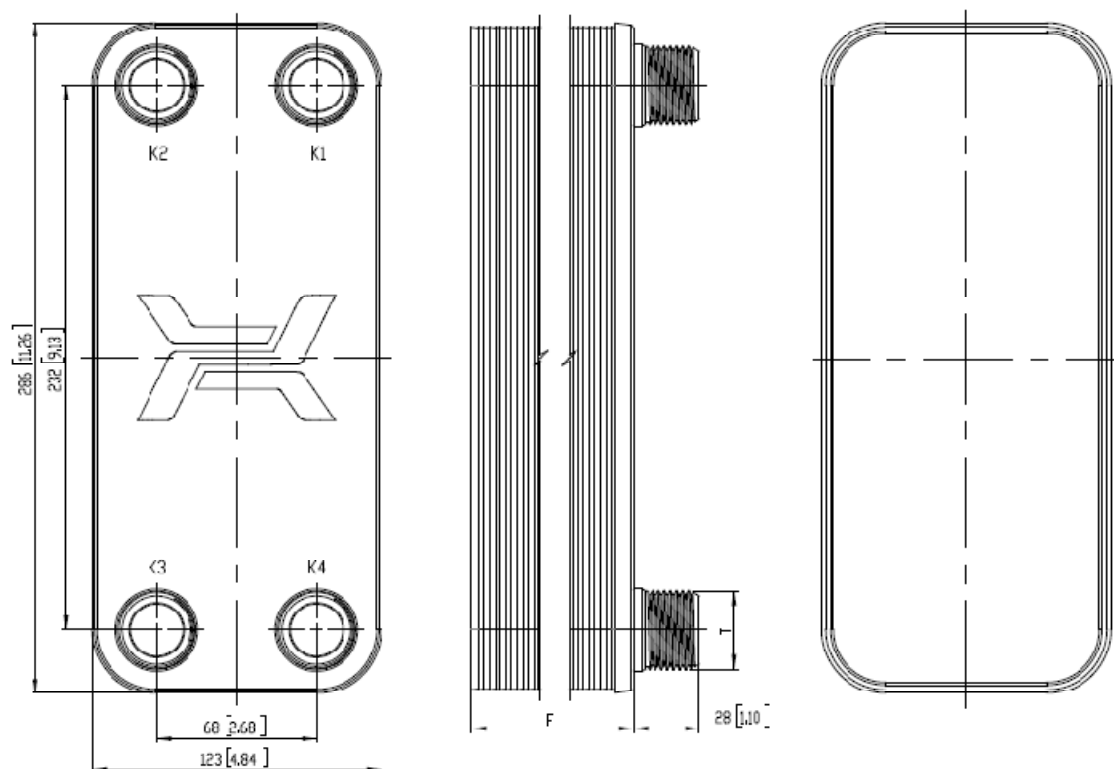


DANE PROJEKTU

DANE WEJŚCIOWE	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Moc		30.0	kW
TLog		5.0	°C
Min. przewymiarowanie		20.00	%
Płyn	Glikol propylenowy (44.0)	Woda	%
Temp. na wejściu	60.0	50.0	°C
Temp. wyjściowa	55.0	55.0	°C
Przepływ masowy	1.59	1.44	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	5.70	5.25	m³/h
Wyjśc. przepływ objęt.	5.68	5.26	m³/h
Maks. spadek ciśnienia	25.0	25.0	kPa
WYMIENNIK CIEPŁA	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Pow. wymiany ciepła		1.8	m²
Współcz. zanieczyszczenia		0.05446100	m²K/kW
K czyste		4136.3	W/m²K
K zaniecz.		3375.9	W/m²K
Przewymiar.		22.5	%
Oblicz. spadek ciśn.	13.4	10.2	kPa
Prędk. w przyłączach	3.81	3.51	m/s
Prędk. w urzędz.	0.25	0.22	m/s
Liczba Reynoldsa	736	1663	
Alfa	7206.3	12228.7	W/m²K
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	Strona 1	Strona 2	JEDN.
Płyn	Glikol propylenowy (44.0)	Woda	%
Temp. referencyjna	57.5	52.5	°C
Gęstość	1005.59	985.66	kg/m³
Ciepło właściwe	3.78	4.17	kJ/kgK
Przewod. cieplna	0.416	0.645	W/mK
Lepkość dyn.	0.0014	0.0005	Ns/m²
Liczba Prandtla	12.28	3.39	



PARAMETRY PRACY	Strona 1	Strona 2	
Maks. ciśnienie	30	30	bar
Maks. temperatura	230	230	°C
Min. temperatura	-195	-195	°C
Grupa płynów	1	1	

PRZYŁĄCZA

K1	Gwint zewnętrzny G 1"
K2	Gwint zewnętrzny G 1"
K3	Gwint zewnętrzny G 1"
K4	Gwint zewnętrzny G 1"

WYMIARY

F	151.0 mm
---	----------

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

Objętość strony 1	1.8 l
Objętość strony 2	1.9 l
Waga	8.5 kg

STANDARDOWA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZY

Przepływ przeciwpadowy

K1 - wlot strony 1
K2 - wylot strony 2
K3 - wlot strony 2
K4 - wylot strony 1

Izolacja	2102-0052	APFI LB31-41-60
Podpora	2204-0005	MNT LB