



PERMUTADORES PLACAS DESMONTÁVEIS INOX THERMWAY

CARACTERÍSTICAS

> Placas em inox AISI316. Juntas em Nitrilo (NBR) sem cola, com sistema Plug-in. Ligações roscadas em inox AISI316-DN32. Suportes em aço com revestimento epóxi. Pressão máxima PN10 bar.

> Opcionais: Placas de espessura 0,4/0,5/0,6mm. Placas em inox 304. Em Titânio ou em 254-SMo. Juntas em EPDM-Prx, FPM, Viton. Ligações em flange. Suportes em inox. Pressão máxima PN10/PN16/PN25 bar.

MODELO			EK004	EK005	EK006	EK007
DESIGNAÇÃO			S020-05	S020-09	S020-13	S020-17
Nº. de placas			5	9	13	17
Potência		kW	10	25	45	60
Circuito primário(1)	Caudal	m³/h	0,93	2,31	4,16	5,55
	Perda de carga	kPa	1,96	3,04	4,51	4,64
Circuito secundário	Caudal	m³/h	0,62	1,54	2,77	3,70
	Perda de carga	kPa	0,80	1,25	1,84	1,90
Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	200x320x178	200x320x178	200x320x178

(1) Condições: Circuito Primário 60°C – 50°C, água-glicol 30%; Circuito Secundário 15°C – 29°C, água



PERMUTADORES PLACAS DESMONTÁVEIS TITÂNIO THERMWAY

CARACTERÍSTICAS

> Placas em Titânio. Juntas em Nitrilo (NBR) sem cola, com sistema Plug-in. Ligações roscadas em inox AISI316-DN32. Suportes em aço com revestimento epóxi. Pressão máxima PN10 bar.

> Opcionais: Placas de espessura 0,4/0,5/0,6mm. Placas em inox 304. Em Titânio ou em 254-SMo. Juntas em EPDM-Prx, FPM, Viton. Ligações em flange. Suportes em inox. Pressão máxima PN10/PN16/PN25 bar.

MODELO			EK008	EK009	EK010	EK011
DESIGNAÇÃO			S020-07	S020-09	S020-13	S020-17
Nº. de placas			7	9	13	17
Potência		kW	20	25	45	60
Circuito primário(1)	Caudal	m³/h	1,85	2,31	4,16	5,55
	Perda de carga	kPa	3,48	3,04	4,51	4,64
Circuito secundário	Caudal	m³/h	1,23	1,54	2,77	3,70
	Perda de carga	kPa	1,41	1,25	1,84	1,90
Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	200x320x178	200x320x178	200x320x178

(1) Condições: Circuito Primário 60°C – 50°C, água-glicol 30%; Circuito Secundário 15°C – 29°C, água

ACESSÓRIOS DOS PERMUTADORES PLACAS THERMWAY

ACESSÓRIOS	Código
Isolamento permutador soldado (até 40 PL)	EK012
Isolamento permutador placas desmontáveis (até 29 PL)	EK013
Suporte permutador placas desmontáveis	EK002