

# Intercambiadores de Placas Soldadas

## ByV



Rendimientos (Wattios)			Modelo	Código	€
Evaporación (1)	Condensación (2)	Recuperación calor (3)			
350	430	643	⊗ B3Hx10	309007*	188,00
685	985	1428	⊗ B3Hx20	309008*	222,00
780	1480	2071	⊗ B3Hx30	309009*	255,00
430	800	1571	B5 TH x 10	309010	332,00
1000	1850	2285	B5 TH x 20	309011	393,00
1400	2800	3427	⊗ B5 TH x 30	309075*	455,00
1500	1600	3570	B8 TH x 10	309012	409,00
3450	3650	6426	B8 TH x 20	309013	504,00
5100	5300	7854	B8 TH x 30	309014	600,00
1500	1500	3570	BX8TH x 10	309065	348,00
3400	3500	7140	BX8TH x 20	309066	443,00
3900	5400	8568	BX8TH x 30	309067	539,00
8000	7700	-	B15TH x 20	309022	626,00
10000	12200	-	B15TH x 30	309023	768,00
-	4700	11990	*B10 TH x 20	309015	561,00
-	7300	18560	*B10 TH x 30	309016	684,00
-	10000	25700	*B10 TH x 40	309017	806,00
-	11500	32840	*B10 TH x 50	309018	932,00
-	14000	39980	*B10 TH x 60	309019	1.054,00
-	-	44270	*B10 TH x 70	309020	1.176,00
13500	15500	-	B25TH / *B85H x 20	309024	791,00
21000	22800	-	B25TH / *B85H x 30	309025	989,00
28000	29800	-	B25TH / *B85Hx 40	309026	1.184,00
-	36300	-	B25TH / *B85H x 50	309027	1.383,00
-	42300	-	B25TH / *B85H x 60	309028	1.577,00
-	19500	30150	B35TH0 x 30	309034	2.311,00
-	26500	45690	B35TH0 x 40	309035	2.589,00
-	35000	51410	B35TH0 x 50	309036	2.872,00
-	-	65690	⊗ B35TH2x60	309076*	4.819,00
-	-	79970	⊗ B35TH2x70	309077*	5.139,00
-	-	94240	⊗ B35TH4x80	309078*	5.658,00
-	-	108500	⊗ B35TH4x90	309079*	5.970,00
22500	21000	-	*B80H x 30	309068	1.092,00
28000	29000	-	*B80H x 40	309069	1.287,00
-	36000	-	*B80H x 50	309070	1.482,00
-	42000	-	*B80H x 60	309071	1.677,00
-	46000	-	B120 TH x 30	309038	2.532,00
-	62500	-	B120 TH x 40	309039	3.006,00
-	79000	-	B120 TH x 50	309040	3.403,00
-	96000	-	B120 TH x 60	309041	3.804,00
-	110000	-	B120 TH x 70	309042	4.205,00
39500	-	-	*V80H x 50	309072	1.598,00
46500	-	-	*V80H x 60	309073	1.822,00
55000	-	-	*V80H x 70	309074	2.048,00
52000	-	-	V120 TH x 40	309043	3.028,00
65000	-	-	V120 TH x 50	309044	3.456,00
78000	-	-	V120 TH x 60	309045	3.884,00
95000	-	-	V120 TH x 80	309046	4.741,00

\* Código = **NOVEDAD**

### Rendimientos con R-404A:

(1) T° evaporación (rocío) = +4 °C  
 Sobre calentamiento = +5 °C  
 T° entrada agua = +12 °C  
 T° salida agua = +7 °C

(2) T° condensación (rocío) = +42 °C  
 T° descarga = +75 °C  
 Sub-enfriamiento = 5 °C  
 T° entrada agua = +30 °C  
 T° salida agua = +35 °C

(3) T° condensación = +45 °C  
 T° descarga = +75 °C  
 T° entrada agua = +35 °C  
 T° salida agua = +40 °C  
 % de condensación = 10 % aprox.

**Nota:** Condiciones «duras» de aplicación. Estas condiciones y el respectivo rendimiento puede mejorar con mayor diferencia total de temperatura y mayor caudal.

Material: Placas y conexiones: AISI 316  
 Soldadura: Cobre 99,9 %

Condiciones de trabajo máximas:  
 T° máx.: 185 °C; mín.: -195 °C

Swep se reserva el derecho de modificar de diseño, características y prestaciones sin previo aviso.

Clase S: Standard. Presión máx. de trabajo 31 bar.

Clase M: Presión máxima de trabajo 45 bar / 42 bar, según modelos.



### Novedades 2019

B3 producto de reducido tamaño.

\* B85S, B80S y B10TS posibilidad de intercambiador de placas soldadas totalmente en INOX. Presión máxima: 27 Bar. Máx. Temp.: 350° C. Min. Temp.: -195 °C.

A consultar prestaciones en caso de usar glicoles, alcoholes, siliconas, NH3, etc...