



TEMPO DE-PIE



TEMPO DE PIE

CONTENIDO	3
INFORMACIÓN TÉCNICA	4
Dimensiones	4
Suministro estándar	5
Colores	5
Opciones	5
Conexión hidráulica	6
Conexión izquierda o derecha con control en la parte inferior (Estándar)	6
Conexión izquierda o derecha con control externo	6
Tabla técnica	7
Altura 020	7
Altura 030	8
Altura 040	10
Altura 050	12
Onderdelen	14
Factores de corrección	16
Pérdidas de carga	17
Tipo 10	17
Tipo 11	18
Tipo 15	19
Tipo 16	20
Tipo 20	21
Tipo 21	22

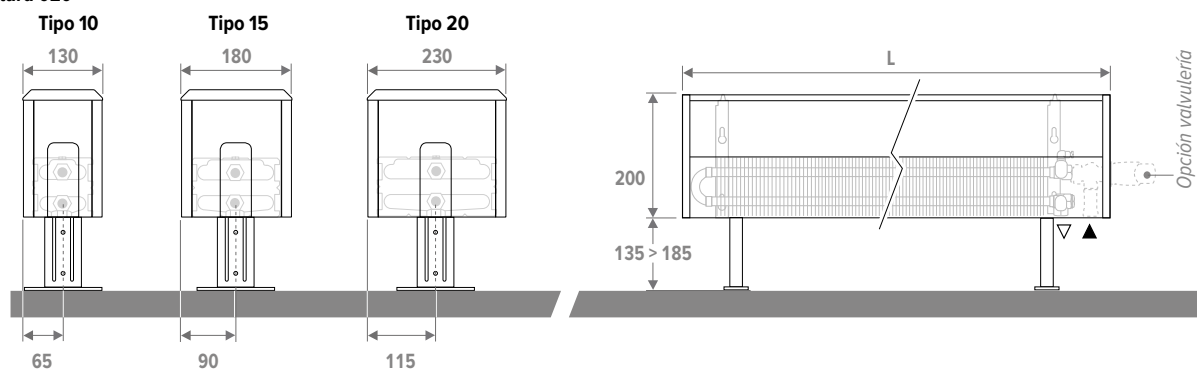
TEMPO DE-PIE

EN 442

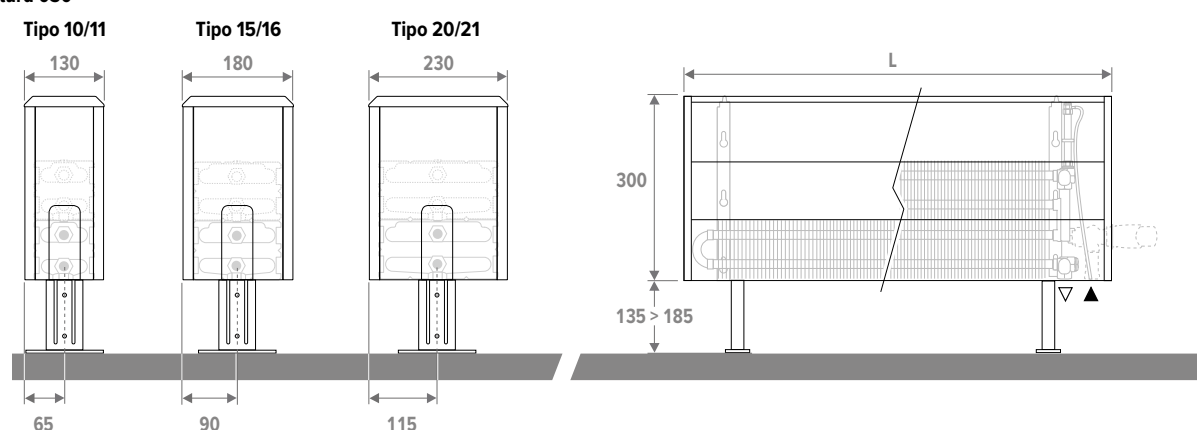
GARANTÍA 30 AÑOS
INTERCAMBIADOR DE CALOR

DIMENSIONES (en mm)

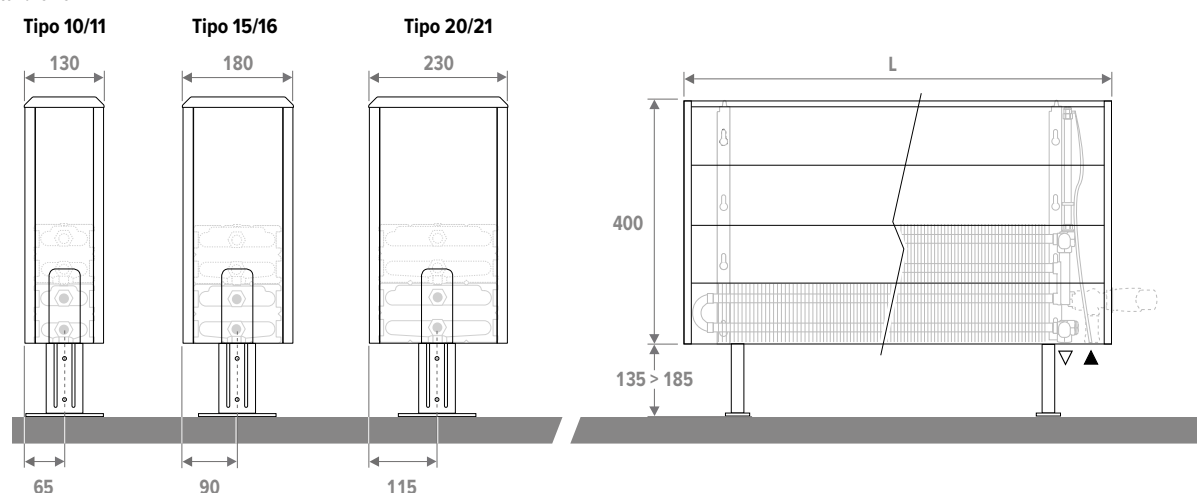
Altura 020



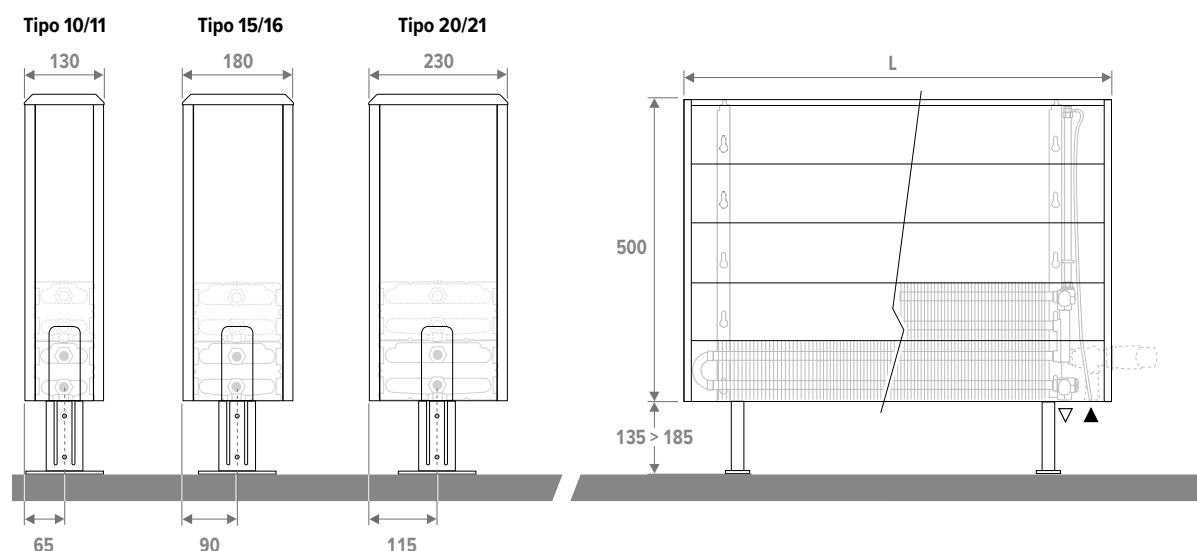
Altura 030



Altura 040



Altura 050



TEMPO DE-PIE

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Intercambiador de calor Low-H₂O, lacado en gris grafito (RAL 7024) antiestático repelente al polvo
- pies ajustables de serie en gris neutro
- purgador acodado (tipo estándar y altura 020) o purgador extendido (tipo twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa de fácil montaje con un lateral cerrado y otro abierto para la conexión, intercambiable a izquierda o derecha

COLORES ESTÁNDAR

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado y con alta resistencia a los UV Blanco RAL (9010) 101

OPCIONES

Pies en el mismo color que la carcasa

Los pies también están disponibles en el mismo color que la carcasa. Para pedirlo repite el código del color después del código del radiador..

ej.: TEMF HHH LLL TT 101 AS **101**

Coste adicional en función de la longitud del equipo:

- Longitud 040 > 120: 2 pies
- Longitud 140 > 220: 3 pies
- Longitud 240 > 300: 4 pies

Pies ajustables largos

- Para pies ajustables largos en gris neutro, con una altura de 25.5 a 29 cm, añadir AL al código de pedido.

ej.: TEMF 020 040 10 101 **AL**

- Para pies ajustables largos en el mismo color que la carcasa, con altura de 25.5 a 29 cm, añadir AL al código de pedido y repetir el código del color.

ej.: TEMF 020 040 10 101 **AL** 101

Coste adicional en función de la longitud del equipo:

- Longitud 040 > 120: 2 pies
- Longitud 140 > 220: 3 pies
- Longitud 240 > 300: 4 pies

CÓDIGO PEDIDO

TEMF 020 050 10 101 AS

Pie
Tipo
Longitud
Altura

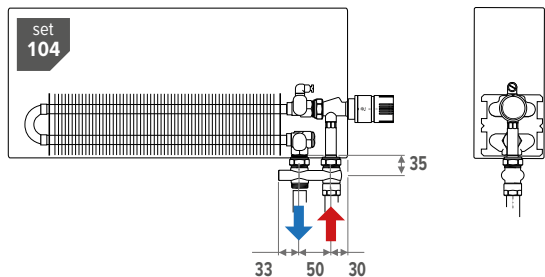
ESTÁNDAR: CONEXIÓN IZQUIERDA O DERECHA CON CONTROL EN LA PARTE INFERIOR

A la izquierda o a la derecha, a la pared o al suelo. Conexión a la pared a través de la parte inferior de la carcasa, o completamente oculta dentro de la carcasa. El instalador puede girar el intercambiador para conectarlo a la derecha o a la izquierda.

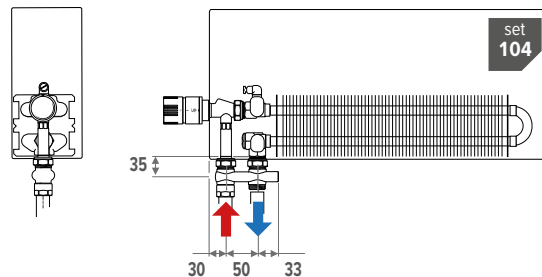
Posibles sets de conexión Eurocono: 102, 104, 182, 184, 282

Posibles sets de conexión M24: 12, 14

Ejemplo de conexión a la derecha (estándar)



Ejemplo de conexión a la izquierda

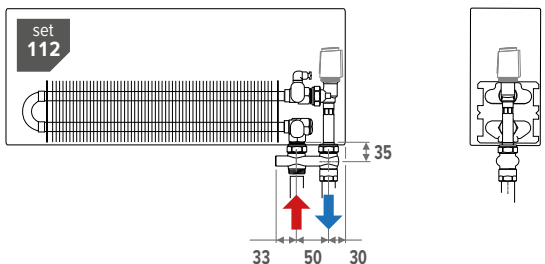


CONEXIÓN IZQUIERDA O DERECHA CON CONTROL EXTERNO

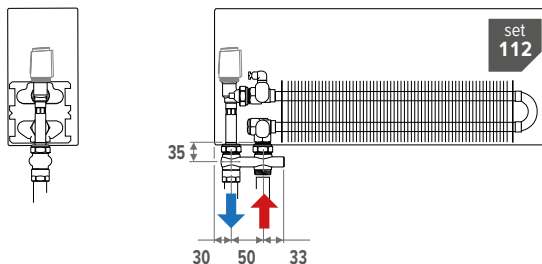
Completa el código del radiador con 00 (laterales cerrados). EJ. LINW.035 050 10 xxx 00

Posibles sets de conexión Eurocono: 112, 114

Ejemplo de conexión a la derecha (estándar)



Ejemplo de conexión a la izquierda



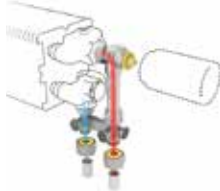
SETS DE CONEXIÓN MÁS UTILIZADOS

A suelo - IMPULSIÓN EN EL LADO EXTERIOR

Con válvula-H Jaga



Con válvula dinámica Gampper Vario DP

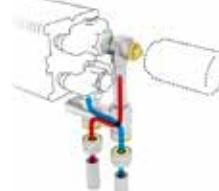


A suelo - IMPULSIÓN EN EL LADO INTERIOR

Con válvula Crossflow Jaga



Con válvula dinámica Gampper Vario DP



set 104		KVS: 0.8	
BITUBO / MONOTUBO			
COLO HBSF AC 4...	AC		
COLO HBSF AW 4...	AW		
COLO HBSF AS 4...	AS		
COLO HBSF AB 4...	AB		
COLO HBSF JH 4...	JH		

completar con el código del racor

set 184		regulación de caudal automática (20 - 340 l/h)	
BITUBO			
COLO GASF AC 4...	AC		
COLO GASF AW 4...	AW		
COLO GASF AS 4...	AS		
COLO GASF AB 4...	AB		
COLO GASF JH 4...	JH		

completar con el código del racor

set 102		KVS: 0.8	
BITUBO			
COLO HBCF AC 4...	AC		
COLO HBCF AW 4...	AW		
COLO HBCF AS 4...	AS		
COLO HBCF AB 4...	AB		
COLO HBCF JH 4...	JH		

completar con el código del racor

set 182		regulación de caudal automática (20 - 340 l/h)	
BITUBO			
COLO GACF AC 4...	AC		
COLO GACF AW 4...	AW		
COLO GACF AS 4...	AS		
COLO GACF AB 4...	AB		
COLO GACF JH 4...	JH		

completar con el código del racor

Racores Eurocono 3/4"

TUBO DE COBRE / ACERO FINO		SINTÉTICO O PER/ALU	
CÓDIGO	Tuberías Ø	CÓDIGO	Tuberías Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

Información detallada de las válvulas, ver el catálogo „Sets de conexión y válvulas“.

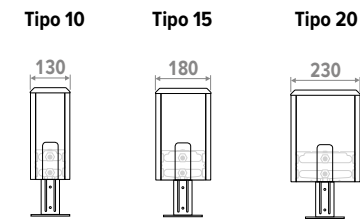
TEMPO DE-PIE ALTURA 020 (ESTÁNDAR)

TABLA TÉCNICA

			CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO		CONTENIDO DE AGUA	CÓDIGO PEDIDO
ALTURA	LONGITUD	TIPO	35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	kg	L		
H	L	T	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios				
cm	cm										
TEMF 020											
050			10	46	106	141	158	328			TEMF 020 050 10 101 AS
			15	76	177	235	263	545			TEMF 020 050 15 101 AS
			20	107	249	330	370	766			TEMF 020 050 20 101 AS
060			10	55	127	169	189	393			TEMF 020 060 10 101 AS
			15	92	212	282	316	654			TEMF 020 060 15 101 AS
			20	129	298	396	444	919			TEMF 020 060 20 101 AS
070			10	64	148	197	221	459			TEMF 020 070 10 101 AS
			15	107	248	329	369	763			TEMF 020 070 15 101 AS
			20	150	348	462	518	1072			TEMF 020 070 20 101 AS
080			10	73	169	225	252	524			TEMF 020 080 10 101 AS
			15	122	283	376	421	872			TEMF 020 080 15 101 AS
			20	172	398	529	592	1226			TEMF 020 080 20 101 AS
090			10	82	191	254	284	590			TEMF 020 090 10 101 AS
			15	137	318	423	474	981			TEMF 020 090 15 101 AS
			20	193	448	595	666	1379			TEMF 020 090 20 101 AS
100			10	91	212	282	316	655			TEMF 020 100 10 101 AS
			15	153	354	470	526	1090			TEMF 020 100 15 101 AS
			20	214	497	661	740	1532			TEMF 020 100 20 101 AS
110			10	100	233	310	347	721			TEMF 020 110 10 101 AS
			15	168	389	517	579	1199			TEMF 020 110 15 101 AS
			20	236	547	727	814	1685			TEMF 020 110 20 101 AS
120			10	109	254	338	379	786			TEMF 020 120 10 101 AS
			15	183	424	564	632	1308			TEMF 020 120 15 101 AS
			20	257	596	793	888	1838			TEMF 020 120 20 101 AS
140			10	127	296	394	442	917			TEMF 020 140 10 101 AS
			15	214	495	658	737	1526			TEMF 020 140 15 101 AS
			20	300	696	925	1036	2145			TEMF 020 140 20 101 AS
160			10	146	339	451	505	1048			TEMF 020 160 10 101 AS
			15	244	566	752	842	1744			TEMF 020 160 15 101 AS
			20	343	795	1057	1184	2451			TEMF 020 160 20 101 AS
180			10	164	381	507	568	1179			TEMF 020 180 10 101 AS
			15	275	637	846	948	1962			TEMF 020 180 15 101 AS
			20	386	895	1190	1332	2758			TEMF 020 180 20 101 AS
200			10	182	423	563	631	1310			TEMF 020 200 10 101 AS
			15	305	707	940	1053	2180			TEMF 020 200 15 101 AS
			20	429	994	1322	1480	3064			TEMF 020 200 20 101 AS
220			10	200	466	620	694	1441			TEMF 020 220 10 101 AS
			15	336	778	1034	1158	2398			TEMF 020 220 15 101 AS
			20	472	1094	1454	1628	3370			TEMF 020 220 20 101 AS
240			10	219	508	676	757	1572			TEMF 020 240 10 101 AS
			15	366	849	1128	1264	2616			TEMF 020 240 15 101 AS
			20	515	1193	1586	1776	3677			TEMF 020 240 20 101 AS
260			10	237	550	732	820	1703			TEMF 020 260 10 101 AS
			15	397	920	1222	1369	2834			TEMF 020 260 15 101 AS
			20	558	1293	1718	1924	3983			TEMF 020 260 20 101 AS
280			10	255	593	789	884	1834			TEMF 020 280 10 101 AS
			15	427	990	1316	1474	3052			TEMF 020 280 15 101 AS
			20	600	1392	1850	2072	4290			TEMF 020 280 20 101 AS
300			10	273	635	845	947	1965			TEMF 020 300 10 101 AS
			15	458	1061	1410	1579	3270			TEMF 020 300 15 101 AS
			20	643	1491	1982	2220	4596			TEMF 020 300 20 101 AS

TEMPO DE-PIE ALTURA 030 (ESTÁNDAR)

TABLA TÉCNICA



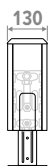
ALTURA		LONGITUD	TIPO	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO CONTENIDO DE AGUA		CÓDIGO PEDIDO
				35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
				Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios			
H	L	T							kg	L	
cm	cm										
TEMF 030	050	10		58	135	179	200	413			TEMF 030 050 10 101 AS
		15		97	223	295	330	680			TEMF 030 050 15 101 AS
		20		136	312	414	463	953			TEMF 030 050 20 101 AS
	060	10		70	162	215	240	496			TEMF 030 060 10 101 AS
		15		116	267	354	396	815			TEMF 030 060 15 101 AS
		20		163	375	497	556	1144			TEMF 030 060 20 101 AS
	070	10		81	188	250	280	578			TEMF 030 070 10 101 AS
		15		135	312	413	462	951			TEMF 030 070 15 101 AS
		20		190	437	580	648	1334			TEMF 030 070 20 101 AS
	080	10		93	215	286	320	661			TEMF 030 080 10 101 AS
		15		155	356	472	528	1087			TEMF 030 080 15 101 AS
		20		217	500	662	741	1525			TEMF 030 080 20 101 AS
	090	10		105	242	321	360	743			TEMF 030 090 10 101 AS
		15		174	401	531	594	1223			TEMF 030 090 15 101 AS
		20		244	562	745	834	1715			TEMF 030 090 20 101 AS
	100	10		116	269	357	400	826			TEMF 030 100 10 101 AS
		15		193	445	590	660	1359			TEMF 030 100 15 101 AS
		20		271	624	828	926	1906			TEMF 030 100 20 101 AS
	110	10		128	296	393	440	909			TEMF 030 110 10 101 AS
		15		213	490	649	727	1495			TEMF 030 110 15 101 AS
		20		298	687	911	1019	2097			TEMF 030 110 20 101 AS
	120	10		140	323	429	480	991			TEMF 030 120 10 101 AS
		15		232	534	709	793	1631			TEMF 030 120 15 101 AS
		20		326	749	993	1112	2287			TEMF 030 120 20 101 AS
	140	10		163	377	500	560	1156			TEMF 030 140 10 101 AS
		15		271	624	827	925	1903			TEMF 030 140 15 101 AS
		20		380	874	1159	1297	2668			TEMF 030 140 20 101 AS
	160	10		186	431	572	640	1322			TEMF 030 160 10 101 AS
		15		309	712	944	1057	2174			TEMF 030 160 15 101 AS
		20		434	999	1325	1482	3050			TEMF 030 160 20 101 AS
	180	10		210	484	643	720	1487			TEMF 030 180 10 101 AS
		15		348	801	1063	1189	2446			TEMF 030 180 15 101 AS
		20		488	1124	1490	1668	3431			TEMF 030 180 20 101 AS
	200	10		233	538	715	800	1652			TEMF 030 200 10 101 AS
		15		387	891	1181	1321	2718			TEMF 030 200 15 101 AS
		20		543	1249	1656	1853	3812			TEMF 030 200 20 101 AS
	220	10		256	592	786	880	1817			TEMF 030 220 10 101 AS
		15		426	980	1299	1453	2990			TEMF 030 220 15 101 AS
		20		597	1374	1821	2038	4193			TEMF 030 220 20 101 AS
	240	10		279	646	857	960	1982			TEMF 030 240 10 101 AS
		15		464	1069	1417	1585	3262			TEMF 030 240 15 101 AS
		20		651	1499	1987	2223	4574			TEMF 030 240 20 101 AS
	260	10		303	700	929	1040	2148			TEMF 030 260 10 101 AS
		15		503	1158	1535	1717	3533			TEMF 030 260 15 101 AS
		20		705	1624	2153	2409	4956			TEMF 030 260 20 101 AS
	280	10		326	754	1001	1120	2313			TEMF 030 280 10 101 AS
		15		542	1247	1653	1849	3805			TEMF 030 280 15 101 AS
		20		760	1749	2318	2594	5337			TEMF 030 280 20 101 AS
	300	10		349	807	1072	1200	2478			TEMF 030 300 10 101 AS
		15		580	1336	1771	1981	4077			TEMF 030 300 15 101 AS
		20		814	1873	2484	2779	5718			TEMF 030 300 20 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

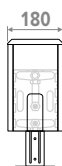
TEMPO DE-PIE ALTURA 030 (TWIN)

TABLA TÉCNICA

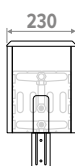
Tipo 11



Tipo 16



Tipo 21

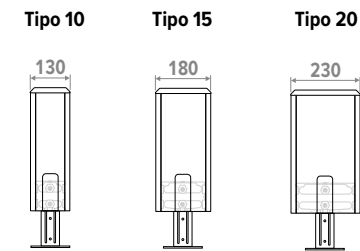


ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO kg	CONTENIDO DE AGUA L	CÓDIGO PEDIDO
			35/30 Wattos	45/40 Wattos	50/45 Wattos	55/45 Wattos	75/65 Wattos			
TEMF 030	050	11	75	177	237	267	561			TEMF 030 050 11 101 AS
		16	97	231	310	349	740			TEMF 030 050 16 101 AS
		21	125	301	405	456	974			TEMF 030 050 21 101 AS
	060	11	90	213	285	320	673			TEMF 030 060 11 101 AS
		16	116	277	372	418	888			TEMF 030 060 16 101 AS
		21	150	362	486	547	1169			TEMF 030 060 21 101 AS
	070	11	105	248	332	373	785			TEMF 030 070 11 101 AS
		16	136	324	434	488	1036			TEMF 030 070 16 101 AS
		21	176	422	568	639	1364			TEMF 030 070 21 101 AS
	080	11	120	284	380	426	897			TEMF 030 080 11 101 AS
		16	155	370	496	558	1184			TEMF 030 080 16 101 AS
		21	201	482	648	730	1558			TEMF 030 080 21 101 AS
	090	11	135	319	427	479	1009			TEMF 030 090 11 101 AS
		16	174	416	558	628	1332			TEMF 030 090 16 101 AS
		21	226	542	729	821	1753			TEMF 030 090 21 101 AS
	100	11	150	355	474	533	1121			TEMF 030 100 11 101 AS
		16	194	462	620	697	1480			TEMF 030 100 16 101 AS
		21	251	603	811	912	1948			TEMF 030 100 21 101 AS
	110	11	165	390	522	586	1233			TEMF 030 110 11 101 AS
		16	213	508	682	767	1628			TEMF 030 110 16 101 AS
		21	276	663	892	1003	2143			TEMF 030 110 21 101 AS
	120	11	180	425	569	639	1345			TEMF 030 120 11 101 AS
		16	232	555	744	837	1776			TEMF 030 120 16 101 AS
		21	301	723	973	1095	2338			TEMF 030 120 21 101 AS
	140	11	210	496	664	745	1569			TEMF 030 140 11 101 AS
		16	271	647	868	976	2072			TEMF 030 140 16 101 AS
		21	351	844	1135	1277	2727			TEMF 030 140 21 101 AS
	160	11	240	567	759	852	1794			TEMF 030 160 11 101 AS
		16	310	740	992	1116	2368			TEMF 030 160 16 101 AS
		21	401	964	1297	1460	3117			TEMF 030 160 21 101 AS
	180	11	270	638	854	959	2018			TEMF 030 180 11 101 AS
		16	349	832	1117	1255	2664			TEMF 030 180 16 101 AS
		21	451	1084	1459	1642	3506			TEMF 030 180 21 101 AS
	200	11	300	709	949	1065	2242			TEMF 030 200 11 101 AS
		16	387	924	1241	1395	2960			TEMF 030 200 16 101 AS
		21	502	1205	1621	1824	3896			TEMF 030 200 21 101 AS
	220	11	330	780	1043	1172	2466			TEMF 030 220 11 101 AS
		16	426	1017	1365	1534	3256			TEMF 030 220 16 101 AS
		21	552	1326	1784	2007	4286			TEMF 030 220 21 101 AS
	240	11	360	851	1138	1278	2690			TEMF 030 240 11 101 AS
		16	465	1109	1489	1674	3552			TEMF 030 240 16 101 AS
		21	602	1446	1945	2189	4675			TEMF 030 240 21 101 AS
	260	11	390	922	1233	1385	2915			TEMF 030 260 11 101 AS
		16	504	1202	1613	1813	3848			TEMF 030 260 16 101 AS
		21	652	1567	2108	2372	5065			TEMF 030 260 21 101 AS
	280	11	420	993	1328	1491	3139			TEMF 030 280 11 101 AS
		16	542	1294	1737	1953	4144			TEMF 030 280 16 101 AS
		21	702	1687	2270	2554	5454			TEMF 030 280 21 101 AS
	300	11	450	1064	1423	1598	3363			TEMF 030 300 11 101 AS
		16	581	1387	1861	2092	4440			TEMF 030 300 16 101 AS
		21	752	1808	2432	2736	5844			TEMF 030 300 21 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

TEMPO DE-PIE ALTURA 040 (ESTÁNDAR)

TABLA TÉCNICA



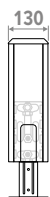
ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO kg	CONTENIDO DE AGUA L	CÓDIGO PEDIDO
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
			Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios			
TEMF 040	050	10	69	158	210	234	482			TEMF 040 050 10 101 AS
		15	113	259	343	383	784			TEMF 040 050 15 101 AS
		20	159	363	480	537	1098			TEMF 040 050 20 101 AS
	060	10	83	190	251	281	578			TEMF 040 060 10 101 AS
		15	136	311	411	460	941			TEMF 040 060 15 101 AS
		20	191	436	577	645	1318			TEMF 040 060 20 101 AS
	070	10	96	221	293	328	674			TEMF 040 070 10 101 AS
		15	159	363	480	537	1098			TEMF 040 070 15 101 AS
		20	222	508	672	752	1537			TEMF 040 070 20 101 AS
	080	10	110	253	335	375	770			TEMF 040 080 10 101 AS
		15	181	414	548	613	1254			TEMF 040 080 15 101 AS
		20	254	581	769	859	1757			TEMF 040 080 20 101 AS
	090	10	124	285	377	422	867			TEMF 040 090 10 101 AS
		15	204	466	617	690	1411			TEMF 040 090 15 101 AS
		20	286	654	865	966	1976			TEMF 040 090 20 101 AS
	100	10	137	316	419	469	963			TEMF 040 100 10 101 AS
		15	227	518	686	766	1568			TEMF 040 100 15 101 AS
		20	318	726	961	1074	2196			TEMF 040 100 20 101 AS
	110	10	151	348	461	515	1059			TEMF 040 110 10 101 AS
		15	249	570	754	843	1725			TEMF 040 110 15 101 AS
		20	350	799	1057	1182	2416			TEMF 040 110 20 101 AS
	120	10	165	379	503	562	1156			TEMF 040 120 10 101 AS
		15	272	622	823	920	1882			TEMF 040 120 15 101 AS
		20	381	872	1153	1289	2635			TEMF 040 120 20 101 AS
	140	10	192	442	586	656	1348			TEMF 040 140 10 101 AS
		15	317	726	960	1073	2195			TEMF 040 140 15 101 AS
		20	445	1017	1345	1503	3074			TEMF 040 140 20 101 AS
	160	10	220	506	670	750	1541			TEMF 040 160 10 101 AS
		15	363	829	1097	1226	2509			TEMF 040 160 15 101 AS
		20	509	1162	1537	1718	3514			TEMF 040 160 20 101 AS
	180	10	247	569	754	843	1733			TEMF 040 180 10 101 AS
		15	408	933	1234	1379	2822			TEMF 040 180 15 101 AS
		20	572	1308	1730	1933	3953			TEMF 040 180 20 101 AS
	200	10	275	632	838	937	1926			TEMF 040 200 10 101 AS
		15	453	1037	1371	1533	3136			TEMF 040 200 15 101 AS
		20	636	1453	1922	2148	4392			TEMF 040 200 20 101 AS
	220	10	302	695	922	1031	2119			TEMF 040 220 10 101 AS
		15	499	1140	1509	1686	3450			TEMF 040 220 15 101 AS
		20	699	1598	2114	2363	4831			TEMF 040 220 20 101 AS
	240	10	330	758	1005	1124	2311			TEMF 040 240 10 101 AS
		15	544	1244	1645	1839	3763			TEMF 040 240 15 101 AS
		20	763	1743	2306	2577	5270			TEMF 040 240 20 101 AS
	260	10	357	822	1089	1218	2504			TEMF 040 260 10 101 AS
		15	589	1348	1783	1993	4077			TEMF 040 260 15 101 AS
		20	826	1889	2498	2792	5710			TEMF 040 260 20 101 AS
	280	10	385	885	1173	1312	2696			TEMF 040 280 10 101 AS
		15	635	1451	1920	2146	4390			TEMF 040 280 15 101 AS
		20	890	2034	2690	3007	6149			TEMF 040 280 20 101 AS
	300	10	412	948	1257	1406	2889			TEMF 040 300 10 101 AS
		15	680	1555	2057	2299	4704			TEMF 040 300 15 101 AS
		20	954	2179	2882	3222	6588			TEMF 040 300 20 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

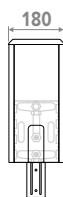
TEMPO DE-PIE ALTURA 040 (TWIN)

TABLA TÉCNICA

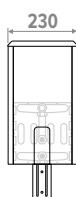
Tipo 11



Tipo 16



Tipo 21

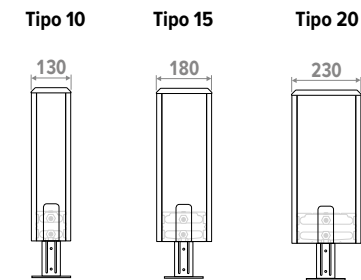


ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO kg	CONTENIDO DE AGUA L	CÓDIGO PEDIDO
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
			Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios			
TEMF 040	050	11	85	200	268	300	632			TEMF 040 050 11 101 AS
		16	111	265	355	400	850			TEMF 040 050 16 101 AS
		21	145	349	471	530	1137			TEMF 040 050 21 101 AS
060	11	102	240	321	360	758				TEMF 040 060 11 101 AS
	16	133	318	426	480	1020				TEMF 040 060 16 101 AS
	21	173	419	565	636	1364				TEMF 040 060 21 101 AS
070	11	119	280	375	421	885				TEMF 040 070 11 101 AS
	16	155	370	498	560	1190				TEMF 040 070 16 101 AS
	21	202	489	659	742	1592				TEMF 040 070 21 101 AS
080	11	136	320	428	481	1011				TEMF 040 080 11 101 AS
	16	177	423	569	639	1360				TEMF 040 080 16 101 AS
	21	231	559	753	848	1819				TEMF 040 080 21 101 AS
090	11	153	360	482	541	1138				TEMF 040 090 11 101 AS
	16	199	476	640	719	1530				TEMF 040 090 16 101 AS
	21	260	629	847	954	2047				TEMF 040 090 21 101 AS
100	11	169	400	535	601	1264				TEMF 040 100 11 101 AS
	16	221	529	711	799	1700				TEMF 040 100 16 101 AS
	21	289	698	941	1060	2274				TEMF 040 100 21 101 AS
110	11	186	440	589	661	1390				TEMF 040 110 11 101 AS
	16	243	582	782	879	1870				TEMF 040 110 16 101 AS
	21	318	768	1035	1166	2501				TEMF 040 110 21 101 AS
120	11	203	480	642	721	1517				TEMF 040 120 11 101 AS
	16	266	635	853	959	2040				TEMF 040 120 16 101 AS
	21	347	838	1130	1272	2729				TEMF 040 120 21 101 AS
140	11	237	560	749	841	1770				TEMF 040 140 11 101 AS
	16	310	741	995	1119	2380				TEMF 040 140 16 101 AS
	21	405	978	1318	1484	3184				TEMF 040 140 21 101 AS
160	11	271	640	856	961	2022				TEMF 040 160 11 101 AS
	16	354	847	1137	1279	2720				TEMF 040 160 16 101 AS
	21	462	1117	1506	1696	3638				TEMF 040 160 21 101 AS
180	11	305	720	963	1081	2275				TEMF 040 180 11 101 AS
	16	398	953	1279	1439	3060				TEMF 040 180 16 101 AS
	21	520	1257	1694	1908	4093				TEMF 040 180 21 101 AS
200	11	339	800	1070	1202	2528				TEMF 040 200 11 101 AS
	16	443	1058	1422	1599	3400				TEMF 040 200 16 101 AS
	21	578	1397	1882	2120	4548				TEMF 040 200 21 101 AS
220	11	373	880	1177	1322	2781				TEMF 040 220 11 101 AS
	16	487	1164	1564	1759	3740				TEMF 040 220 16 101 AS
	21	636	1536	2071	2332	5003				TEMF 040 220 21 101 AS
240	11	407	960	1285	1442	3034				TEMF 040 240 11 101 AS
	16	531	1270	1706	1918	4080				TEMF 040 240 16 101 AS
	21	694	1676	2259	2544	5458				TEMF 040 240 21 101 AS
260	11	440	1040	1391	1562	3286				TEMF 040 260 11 101 AS
	16	575	1376	1848	2078	4420				TEMF 040 260 16 101 AS
	21	752	1816	2447	2755	5912				TEMF 040 260 21 101 AS
280	11	474	1120	1498	1682	3539				TEMF 040 280 11 101 AS
	16	620	1482	1990	2238	4760				TEMF 040 280 16 101 AS
	21	809	1955	2635	2968	6367				TEMF 040 280 21 101 AS
300	11	508	1200	1606	1802	3792				TEMF 040 300 11 101 AS
	16	664	1588	2132	2398	5100				TEMF 040 300 16 101 AS
	21	867	2095	2824	3180	6822				TEMF 040 300 21 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

TEMPO DE-PIE ALTURA 050 (ESTÁNDAR)

TABLA TÉCNICA



ALTURA		LONGITUD	TIPO	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO CONTENIDO DE AGUA		CÓDIGO PEDIDO
				35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
				Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios			
H	L	T							kg	L	
cm	cm										
TEMF 050	050	10		78	178	235	263	538			TEMF 050 050 10 101 AS
		15		127	289	382	426	867			TEMF 050 050 15 101 AS
		20		178	405	534	597	1213			TEMF 050 050 20 101 AS
	060	10		93	214	282	316	646			TEMF 050 060 10 101 AS
		15		153	347	458	511	1040			TEMF 050 060 15 101 AS
		20		214	486	641	716	1455			TEMF 050 060 20 101 AS
	070	10		109	249	329	368	753			TEMF 050 070 10 101 AS
		15		178	405	535	597	1214			TEMF 050 070 15 101 AS
		20		250	567	748	835	1698			TEMF 050 070 20 101 AS
	080	10		124	285	376	421	861			TEMF 050 080 10 101 AS
		15		204	463	611	682	1387			TEMF 050 080 15 101 AS
		20		285	647	854	954	1940			TEMF 050 080 20 101 AS
	090	10		140	320	423	473	968			TEMF 050 090 10 101 AS
		15		229	521	687	768	1561			TEMF 050 090 15 101 AS
		20		321	729	961	1074	2183			TEMF 050 090 20 101 AS
	100	10		156	356	471	526	1076			TEMF 050 100 10 101 AS
		15		255	579	764	853	1734			TEMF 050 100 15 101 AS
		20		356	809	1068	1193	2425			TEMF 050 100 20 101 AS
	110	10		171	391	518	579	1184			TEMF 050 110 10 101 AS
		15		280	636	840	938	1907			TEMF 050 110 15 101 AS
		20		392	890	1175	1312	2668			TEMF 050 110 20 101 AS
	120	10		187	427	565	631	1291			TEMF 050 120 10 101 AS
		15		306	694	917	1023	2081			TEMF 050 120 15 101 AS
		20		428	971	1282	1431	2910			TEMF 050 120 20 101 AS
	140	10		218	498	659	736	1506			TEMF 050 140 10 101 AS
		15		357	810	1069	1194	2428			TEMF 050 140 15 101 AS
		20		499	1133	1495	1670	3395			TEMF 050 140 20 101 AS
	160	10		249	569	753	842	1722			TEMF 050 160 10 101 AS
		15		408	926	1222	1364	2774			TEMF 050 160 15 101 AS
		20		570	1295	1709	1908	3880			TEMF 050 160 20 101 AS
	180	10		280	640	847	947	1937			TEMF 050 180 10 101 AS
		15		459	1042	1375	1535	3121			TEMF 050 180 15 101 AS
		20		642	1457	1922	2147	4365			TEMF 050 180 20 101 AS
	200	10		311	711	941	1052	2152			TEMF 050 200 10 101 AS
		15		510	1157	1527	1706	3468			TEMF 050 200 15 101 AS
		20		713	1619	2136	2385	4850			TEMF 050 200 20 101 AS
	220	10		342	782	1035	1157	2367			TEMF 050 220 10 101 AS
		15		561	1273	1680	1876	3815			TEMF 050 220 15 101 AS
		20		784	1780	2350	2624	5335			TEMF 050 220 20 101 AS
	240	10		373	853	1129	1262	2582			TEMF 050 240 10 101 AS
		15		612	1389	1833	2047	4162			TEMF 050 240 15 101 AS
		20		855	1942	2563	2862	5820			TEMF 050 240 20 101 AS
	260	10		404	925	1223	1368	2798			TEMF 050 260 10 101 AS
		15		663	1504	1985	2217	4508			TEMF 050 260 15 101 AS
		20		927	2104	2777	3101	6305			TEMF 050 260 20 101 AS
	280	10		436	996	1318	1473	3013			TEMF 050 280 10 101 AS
		15		714	1620	2138	2388	4855			TEMF 050 280 15 101 AS
		20		998	2266	2990	3339	6790			TEMF 050 280 20 101 AS
	300	10		467	1067	1412	1578	3228			TEMF 050 300 10 101 AS
		15		765	1736	2291	2558	5202			TEMF 050 300 15 101 AS
		20		1069	2428	3204	3578	7275			TEMF 050 300 20 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

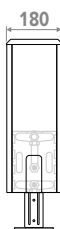
TEMPO DE-PIE ALTURA 050 (TWIN)

TABLA TÉCNICA

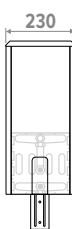
Tipo 11



Tipo 16



Tipo 21



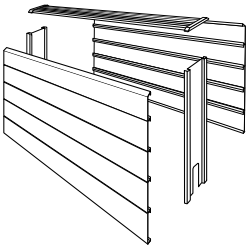
ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C					PESO kg	CONTENIDO DE AGUA L	CÓDIGO PEDIDO
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
			Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios			
TEMF 050	050	11	93	220	294	330	693			TEMF 050 050 11 101 AS
		16	123	294	396	445	949			TEMF 050 050 16 101 AS
		21	162	394	532	599	1291			TEMF 050 050 21 101 AS
060	11	112	264	352	396	445	832			TEMF 050 060 11 101 AS
	16	147	353	475	534	1139				TEMF 050 060 16 101 AS
	21	195	473	638	719	1549				TEMF 050 060 21 101 AS
070	11	130	307	411	461	970				TEMF 050 070 11 101 AS
	16	172	412	554	624	1329				TEMF 050 070 16 101 AS
	21	227	551	744	839	1807				TEMF 050 070 21 101 AS
080	11	149	351	470	527	1109				TEMF 050 080 11 101 AS
	16	196	471	633	712	1518				TEMF 050 080 16 101 AS
	21	260	630	851	959	2066				TEMF 050 080 21 101 AS
090	11	167	395	528	593	1247				TEMF 050 090 11 101 AS
	16	221	530	712	801	1708				TEMF 050 090 16 101 AS
	21	292	709	957	1079	2324				TEMF 050 090 21 101 AS
100	11	186	439	587	659	1386				TEMF 050 100 11 101 AS
	16	246	589	792	891	1898				TEMF 050 100 16 101 AS
	21	325	788	1064	1198	2582				TEMF 050 100 21 101 AS
110	11	205	483	646	725	1525				TEMF 050 110 11 101 AS
	16	270	648	871	980	2088				TEMF 050 110 16 101 AS
	21	357	867	1170	1318	2840				TEMF 050 110 21 101 AS
120	11	223	527	705	791	1663				TEMF 050 120 11 101 AS
	16	295	707	950	1069	2278				TEMF 050 120 16 101 AS
	21	389	945	1276	1438	3098				TEMF 050 120 21 101 AS
140	11	260	615	822	923	1940				TEMF 050 140 11 101 AS
	16	344	825	1108	1247	2657				TEMF 050 140 16 101 AS
	21	454	1103	1489	1678	3615				TEMF 050 140 21 101 AS
160	11	298	703	940	1055	2218				TEMF 050 160 11 101 AS
	16	393	942	1267	1425	3037				TEMF 050 160 16 101 AS
	21	519	1261	1702	1917	4131				TEMF 050 160 21 101 AS
180	11	335	790	1057	1187	2495				TEMF 050 180 11 101 AS
	16	442	1060	1425	1603	3416				TEMF 050 180 16 101 AS
	21	584	1418	1915	2157	4648				TEMF 050 180 21 101 AS
200	11	372	878	1174	1318	2772				TEMF 050 200 11 101 AS
	16	491	1178	1583	1781	3796				TEMF 050 200 16 101 AS
	21	649	1576	2127	2397	5164				TEMF 050 200 21 101 AS
220	11	409	966	1292	1450	3049				TEMF 050 220 11 101 AS
	16	541	1296	1742	1959	4176				TEMF 050 220 16 101 AS
	21	714	1733	2340	2636	5680				TEMF 050 220 21 101 AS
240	11	446	1054	1409	1582	3326				TEMF 050 240 11 101 AS
	16	590	1413	1900	2137	4555				TEMF 050 240 16 101 AS
	21	779	1891	2553	2876	6197				TEMF 050 240 21 101 AS
260	11	484	1142	1527	1714	3604				TEMF 050 260 11 101 AS
	16	639	1531	2058	2316	4935				TEMF 050 260 16 101 AS
	21	844	2048	2765	3116	6713				TEMF 050 260 21 101 AS
280	11	521	1230	1644	1846	3881				TEMF 050 280 11 101 AS
	16	688	1649	2217	2493	5314				TEMF 050 280 16 101 AS
	21	909	2206	2978	3356	7230				TEMF 050 280 21 101 AS
300	11	558	1317	1762	1977	4158				TEMF 050 300 11 101 AS
	16	737	1767	2375	2672	5694				TEMF 050 300 16 101 AS
	21	974	2364	3191	3595	7746				TEMF 050 300 21 101 AS

Emisión EN442 a 20°C

TEMPO DE-PIE

COMPONENTES

CARCASA



SUMINISTRO ESTÁNDAR:

- rejilla
- 2 paneles
- lado abierto y cerrado
- color 101

CÓDIGO PEDIDO

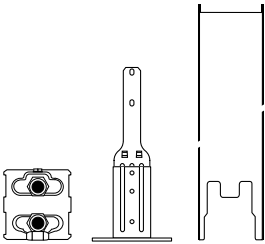
CTEF 020 040 10 101

Tipo

Longitud

Altura

SET DE CALEFACCIÓN



SUMINISTRO ESTÁNDAR:

- intercambiador de calor
- soportes
- purgador acodado (para tipos 10, 15 y 20) o purgador extendido (para tipos 11, 16 y 21) 1/8"
- pies estándar
- tapón de vaciado 1/2"

CÓDIGO PEDIDO

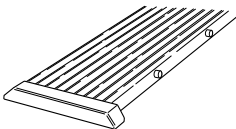
HTEF 020 040 10

Tipo

Longitud

Altura

REJILLA



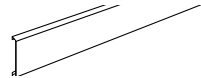
CÓDIGO PEDIDO

5603 000 040 10 101

Tipo

Longitud

PANEL FRONTAL SUELTO (Altura 10 cm, idéntica para todas las carcassas)



CÓDIGO PEDIDO

5504 000 050 00 101

Longitud

PANEL SUPERIOR SUELTO (Altura 10 cm, idéntica para todas las carcassas)

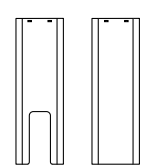


CÓDIGO PEDIDO

5505 000 050 00 101

Longitud

LATERALES (por par open/dicht)



CÓDIGO PEDIDO

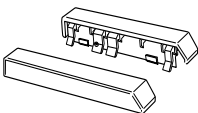
5754 020 000 10 XXX

Color

Tipo

Altura

PIEZA ESQUINA SINTÉTICA (POR PAR IZQUIERDA / DERECHA)

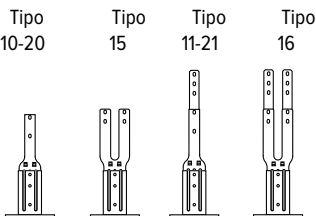


CÓDIGO PEDIDO

5604 000 000 10

Tipo

PIE AJUSTABLE ESTÁNDAR



Altura regulable de 135 mm a 185 mm

Número de pies para el intercambiador de calor (1 por soporte)

- para longitudes desde 050 hasta 110 cm: 2 unidades
- para longitudes desde 120 hasta 220 cm: 3 unidades
- para longitudes desde 240 hasta 280 cm: 4 unidades

Los pies (gris neutro estándar) también están disponibles en el mismo color que la carcasa. Para ello, repetir el código de color de la carcasa después del código del pie.

ej.: 5201 000 000 10 xxx

CÓDIGO PEDIDO

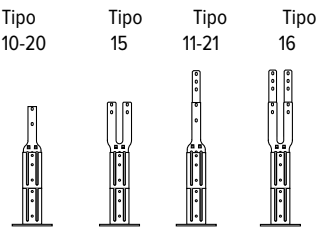
5201 000 000 10

Tipo

TEMPO DE-PIE

COMPONENTES

PIE AJUSTABLE EN LONGITUD PARA INSTALACIÓN EN HORMIGÓN EN OBRA



Altura regulable de 255 mm a 290 mm

Número de pies para el intercambiador de calor (1 por soporte)

- para longitudes desde 050 hasta 110 cm: 2 unidades
- para longitudes desde 120 hasta 220 cm: 3 unidades
- para longitudes desde 240 hasta 280 cm: 4 unidades

Pies en el color de la carcasa.
Los pies (gris neutro estándar) también están disponibles en el mismo color que la carcasa. Para ello, repetir el código de color de la carcasa después del código del pie.
ej.: 5202 000 000 10 xxx

CÓDIGO PEDIDO		
5202 000 000	10	Tipo

SOPORTES (por unidad)



Cantidad de soportes por intercambiador de calor

- para longitudes desde 050 hasta 110 cm: 2 unidades
- para longitudes desde 120 hasta 220 cm: 3 unidades
- para longitudes desde 240 hasta 280 cm: 4 unidades

CÓDIGO PEDIDO		
5151 020 000	10	Tipo de intercambiador de calor
		Altura

INTERCAMBIADOR DE CALOR

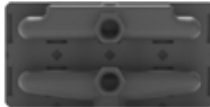


SUMINISTRO ESTÁNDAR:

- intercambiador de calor
- purgador acodado y tapón de vaciado incluidos

CÓDIGO PEDIDO		
5003 000 050	06	Tipo de intercambiador de calor
		Longitud

Resumen de los tipos de intercambiador de calor

	Tempo Tipo 10	Tempo Tipo 11	Tempo Tipo 15	Tempo Tipo 16	Tempo Tipo 20	Tempo Tipo 21
ALTURA 020	 Tipo 10		 Tipo 15		 Tipo 20	
ALTURA 035	 Tipo 10	 Tipo 11	 Tipo 15	 Tipo 16	 Tipo 20	 Tipo 21

PURGADOR EXTENDIDO DE 1/8"



H20					H35					
Tipo	10	15	20	10	11	15	16	20	21	
Código pedido										
50900114 078	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	
50900114 178	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	
50900114 278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50900114 378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50900114 528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50900114 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

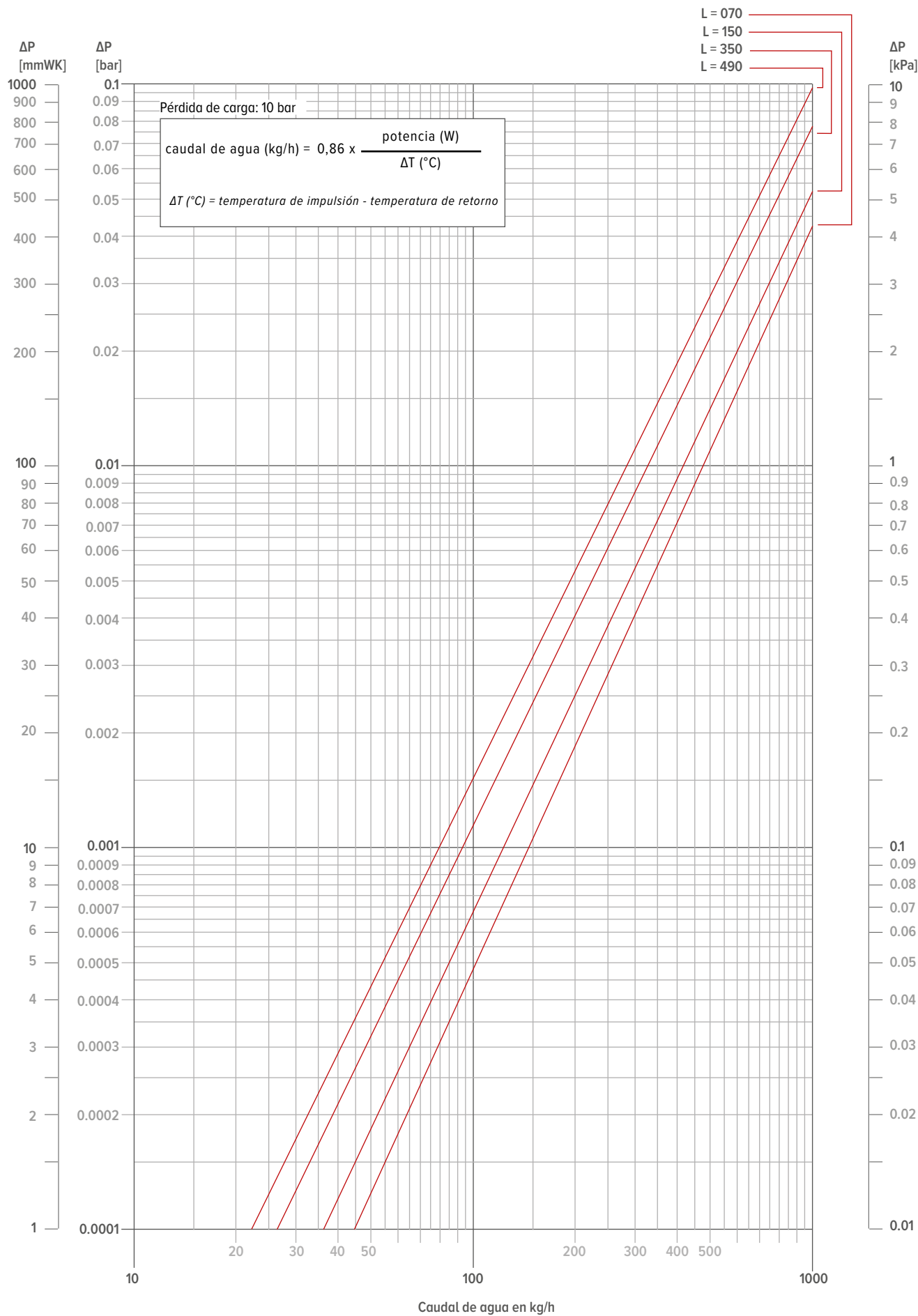
Las emisiones indicadas con ΔT 50 (75/65/20) son valores exactos medidos según la EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un valor calculado utilizando un factor de corrección medio válido para todas las dimensiones.

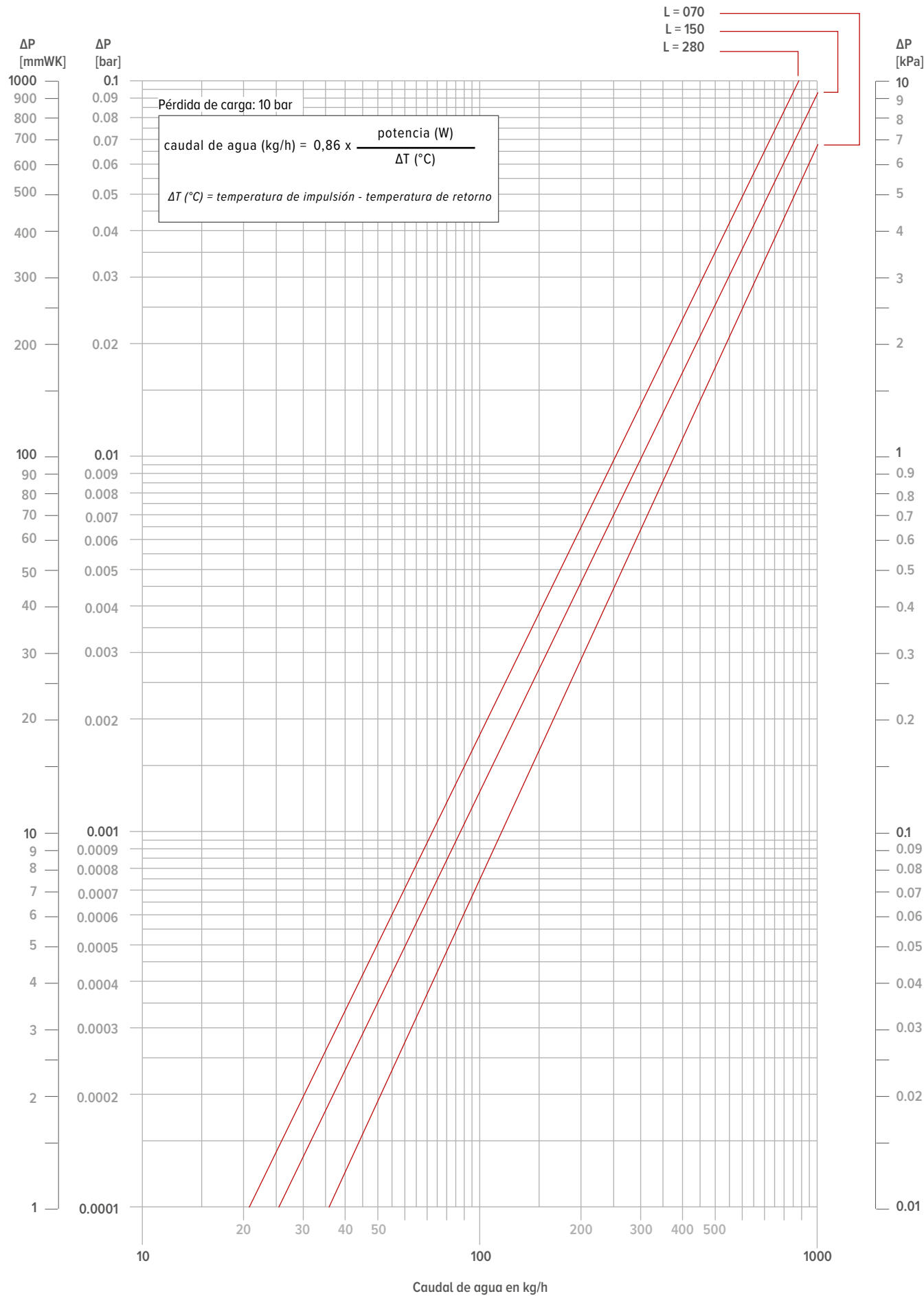
En www.jaga.info/descargas/selection_tools/ se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

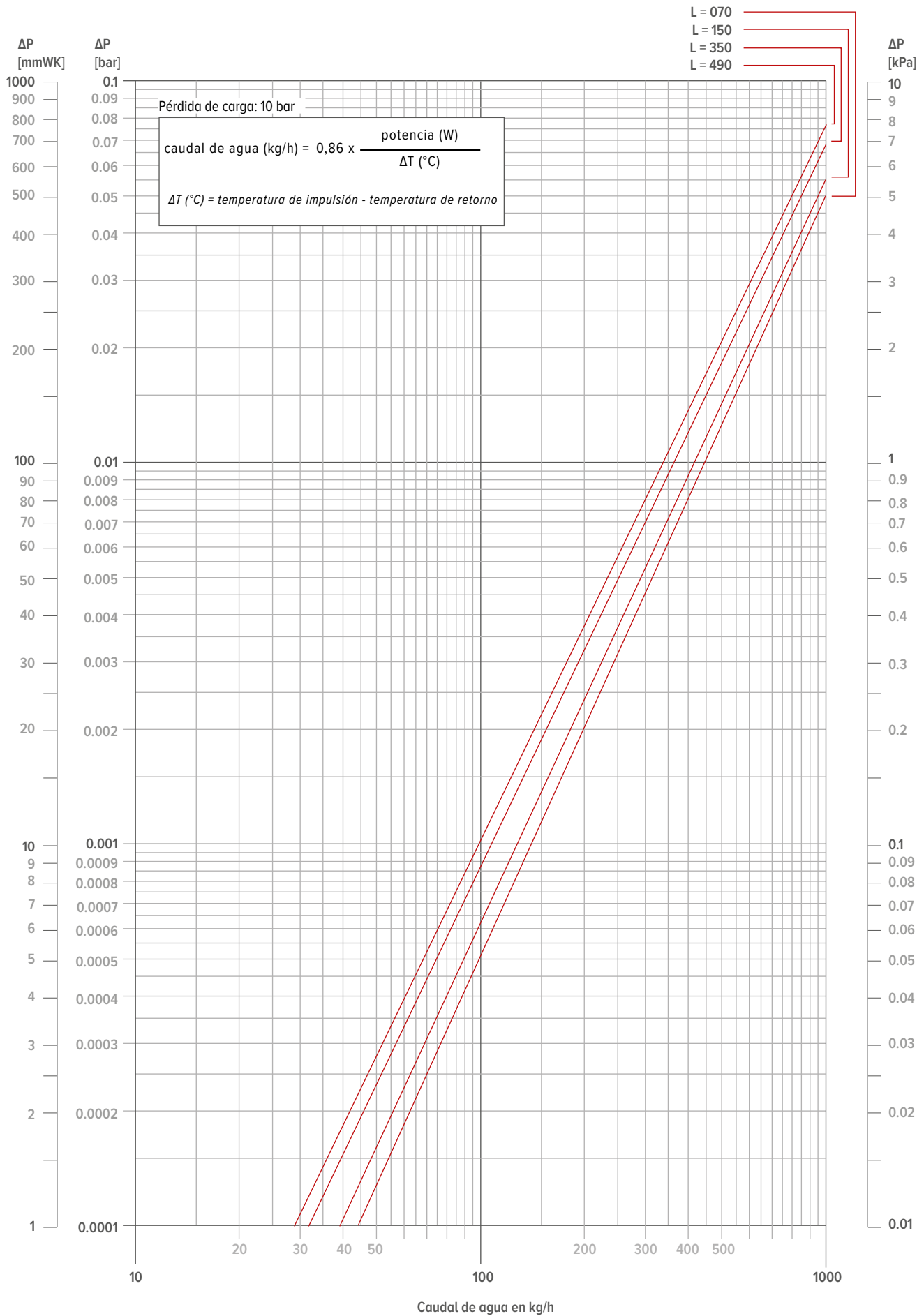
FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA PRODUCTOS ESTÁTICOS SEGÚN EN442 - 75/65/20°C

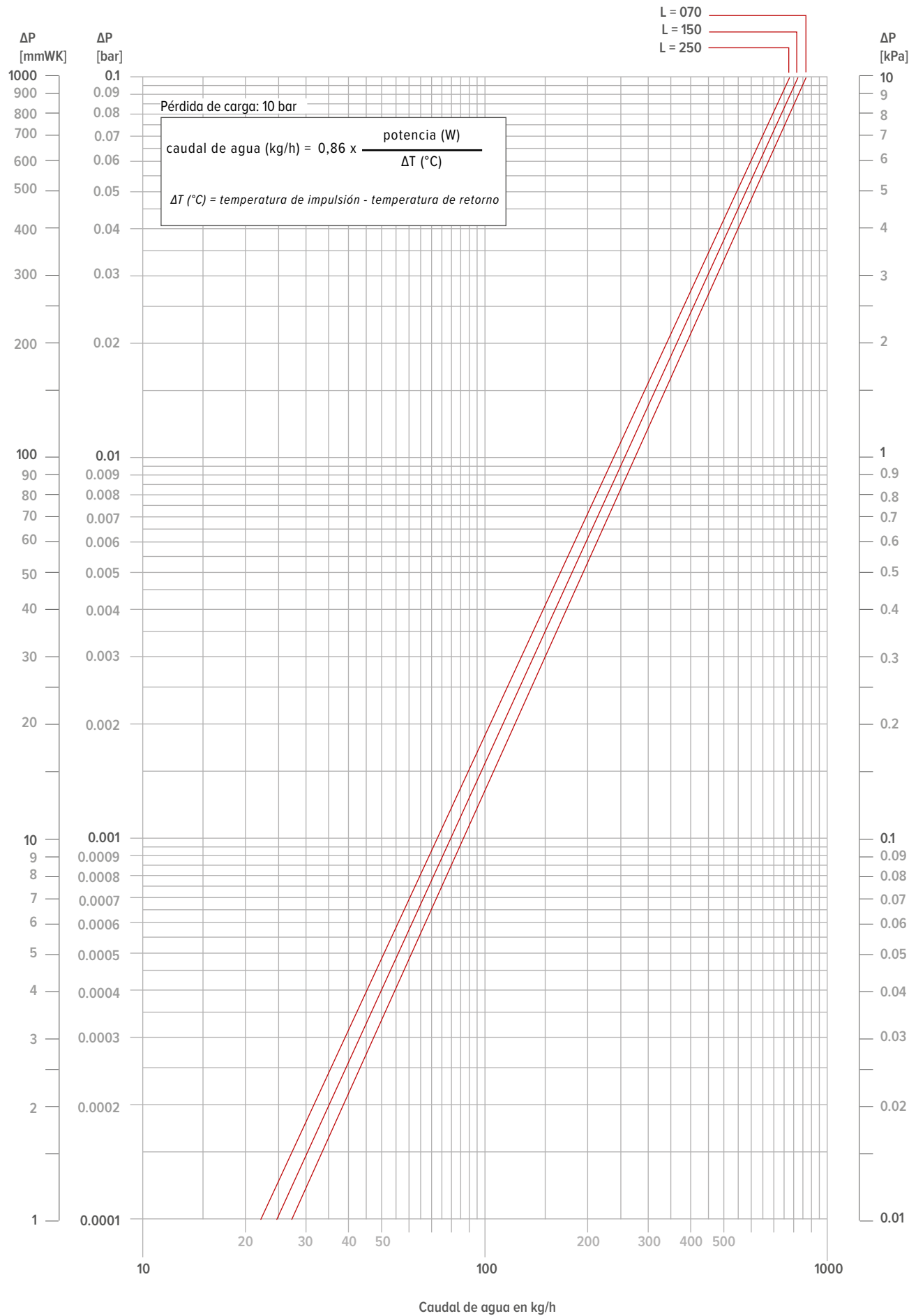
temperatura ambiente: 20°C										temperatura ambiente: 24°C									
Valor-N medio: 1.36										Valor-N medio: 1.36									
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										TA									
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45						0.34	0.28	0.22	0.15	45						0.26	0.20	0.14	0.06
40							0.24	0.19	0.13	40							0.17	0.12	0.05
35								0.15	0.10	35								0.09	0.03
30									0.07	30									0.02

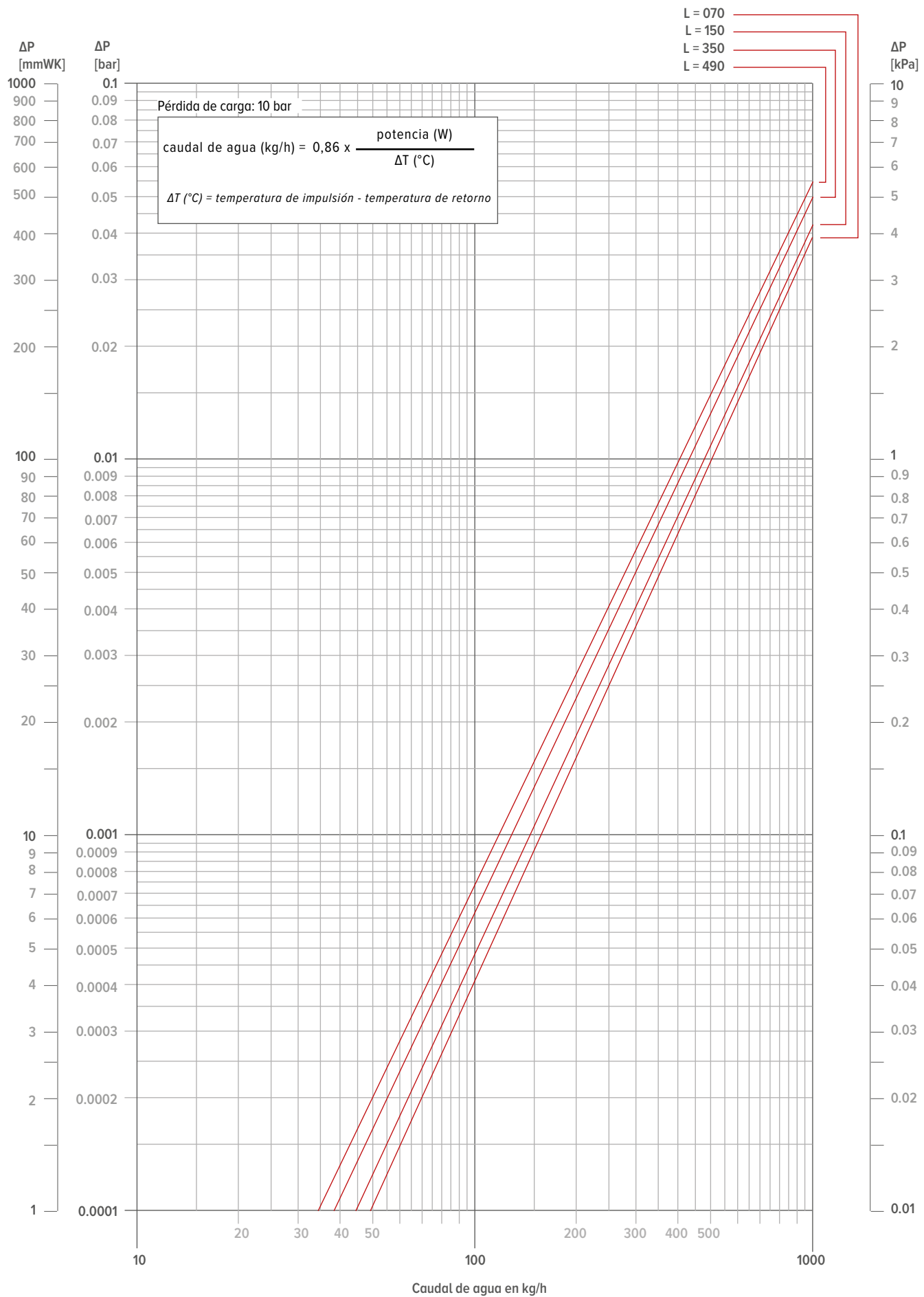
Factores de corrección medios para Strada (sin DBH). Factores de corrección exactos para Strada o Strada Hybrid: ver los Selection tools

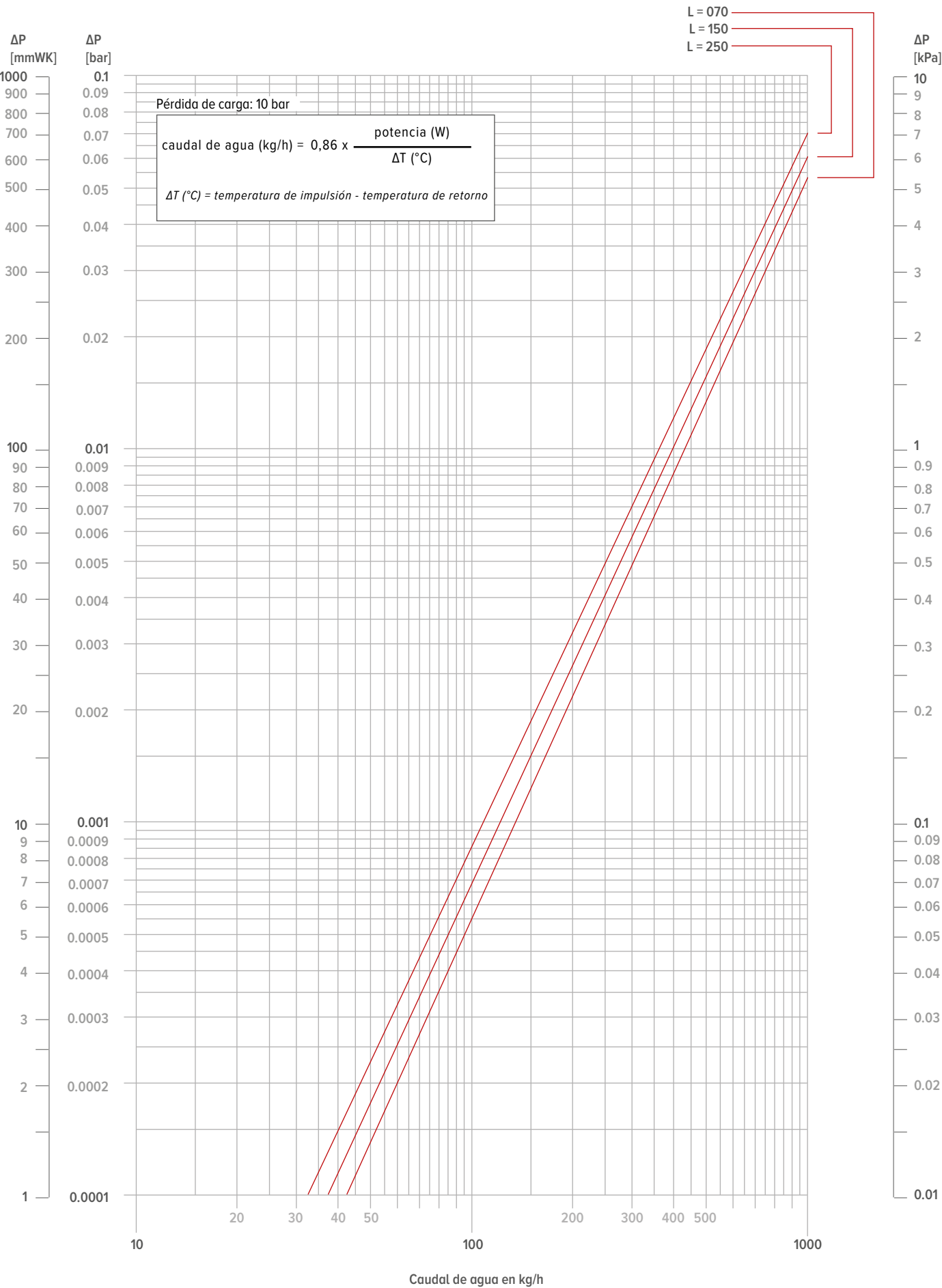














JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento? ¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03

+34 673 51 45 87

proyectos@conves.es

jaga.info

jagaventilacion.com

BÉLGICA JAGA NV

Verbindingslaan 16

3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com