

TABELLA DI SCELTA RAPIDA UniGasket E UniBraz

CON CALDAIA TRADIZIONALE

Dati di progetto:

Circuito primario (I): 80°C - 65°C
Circuito secondario (II): 55°C - 70°C

Pressione di progetto: 10 bar
Temperatura di progetto: 100°C

Potenzialità Kcal/h	kW	Modello	Nr. Piastre	Portata (kg/h)		Perdita di carico (mca)		Connessioni pollici
				I	II	I	II	
20.000	23,26	PGT14	13	1336	1337	0,52	0,51	1 ¼"
		PBU10	20			1,13	0,94	1"
30.000	34,88	PGT14	17	2004	2006	0,65	0,66	1 ¼"
		PBU10	20			2,44	2,03	1"
40.000	46,51	PGT14	21	2672	2674	0,75	0,76	1 ¼"
		PBU10	30			1,92	1,71	1"
50.000	58,14	PGT14	25	3339	3343	0,83	0,84	1 ¼"
		PBU10	30			2,93	2,62	1"
60.000	69,77	PGT14	29	4007	4012	0,90	0,91	1 ¼"
		PBU10	40			2,50	2,32	1"
80.000	93,02	PGT14	37	5343	5349	1,04	1,04	1 ¼"
		PBU10	50			3,05	2,90	1"
100.000	116,28	PGT14	45	6679	6686	1,18	1,18	1 ¼"
		PBU10	70			3,06	2,98	1"
150.000	174,42	PGT42	21	10018	10029	2,39	2,41	2 ½"
		PBA45	30			1,81	2,06	2"
200.000	232,56	PGT42	27	13358	13372	2,53	2,55	2 ½"
		PBA45	40			2,11	1,95	2"
250.000	290,70	PGT42	33	16697	16715	2,63	2,65	2 ½"
		PBA45	50			2,25	2,13	2"
300.000	348,84	PGT42	39	20037	20058	2,72	2,74	2 ½"
		PBA45	60			2,46	2,36	2"
350.000	406,98	PGT42	45	23376	23401	2,80	2,82	2 ½"
		PBA45	70			2,73	2,66	2"

CON CALDAIA A CONDENSAZIONE

Dati di progetto:

Circuito primario (I): 50°C - 40°C
Circuito secondario (II): 30°C - 40°C

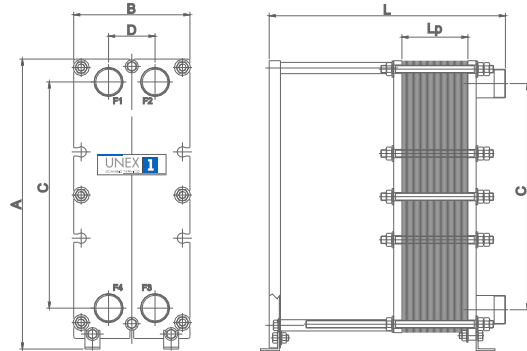
Pressione di progetto: 10 bar
Temperatura di progetto: 100°C

Potenzialità Kcal/h	kW	Modello	Nr. Piastre	Portata (kg/h)		Perdita di carico (mca)		Connessioni pollici
				I	II	I	II	
20.000	23,26	PGT14	11	2006	2004	1,62	1,61	1 ¼"
		PBA4	30			1,32	1,18	¾"
30.000	34,88	PGT14	15	3009	3006	1,86	1,88	1 ¼"
		PBU10	30			2,47	2,21	1"
40.000	46,51	PGT14	19	4012	4008	2,03	2,05	1 ¼"
		PBU10	40			2,56	2,38	1"
50.000	58,14	PGT14	23	5015	5010	2,16	2,18	1 ¼"
		PBU10	50			2,75	2,61	1"
60.000	69,77	PGT14	27	6018	6011	2,28	2,30	1 ¼"
		PBU10	60			3,03	2,92	1"
80.000	93,02	PGT14	33	8024	8015	2,79	2,81	1 ¼"
		PBA45	20			3,05	2,54	2"
100.000	116,28	PGT14	43	10029	10019	2,81	2,83	1 ¼"
		PBA45	30			2,10	1,88	2"
150.000	174,42	PGT42	25	15044	15029	3,79	3,83	2 ½"
		PBA45	40			2,71	2,51	2"
200.000	232,56	PGT42	33	20059	20038	3,84	3,88	2 ½"
		PBA45	60			2,50	2,40	2"
250.000	290,70	PGT42	41	25074	25048	3,90	3,94	2 ½"
		PBA45	80			2,75	2,69	2"
300.000	348,84	PGT42	49	30088	30057	3,98	4,02	2 ½"
		PBA45	100			3,28	3,23	2"
350.000	406,98	PGT42	57	35103	35067	4,08	4,12	2 ½"
		PBA45	120			4,05	4,01	2"

Riscaldamento

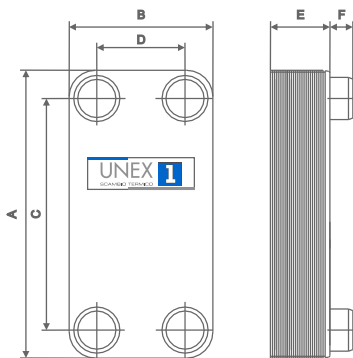
TABELLA DI SCELTA RAPIDA **UniGasket** E **UniBraz**

UNIGASKET - Dimensioni



Modello	A	B	C	D in mm	L	Lp	Connessioni pollici
PGT14	460	200	380	69	220/370	3 x np	1" 1/4
PGT42	772	310	603	124	Ø20/8Ø0	3,5 x np	2" 1/2

UNIBRAZ - Dimensioni



Modello	A	B	C	D in mm	E	F	Connessioni pollici
PBA4	202	73	172	42	7+2,3 x np	20	3/4"
PBU10	296	125	243	72	9+2,3 x np	28	1"
PBA45	532	271	460	198	7+2,3 x np	50	2"

ISOLAMENTO



L'isolamento è composto da pannelli assemblabili; questi vengono montati in maniera da formare un involucro attorno allo scambiatore.

I pannelli sono in schiuma poliuretana da 50 mm accoppiati ad una lamina di alluminio da 50 µ e ricoperti esternamente da un lamierino in alluminio da 0,4 mm. Il montaggio in loco semplice e veloce (circa 5 minuti).



Sono composti da 3 gusci separati che permettono il montaggio dell'isolamento anche quando lo scambiatore è già connesso alle tubazioni.

Gusci: Alluminio semirigido 50 µ
 Pannelli: schiuma di poliuretano, 20 mm
 con lamierino di alluminio
 su entrambi i lati, 60 µ
 Conducibilità termica secondo
 DIN 52612 0.025 W/mK
 Fattore di diffusione dei vapori: 30-100 µ
 Temperatura massima d'esercizio: 150°C
 Classe d'infiammabilità B2 secondo DIN 4102