

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI FLUSSI PARALLELI

Idonei per: la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, impianti di riscaldamento, termocucine, termocamini, piscine, ecc. Condizionamento dell'aria, refrigerazione industriale, recupero calore. Idonei per fluidi alimentari.

Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per il dimensionamento dello scambiatore; vogliate compilare ed inviarci il modulo "DATI NECESSARI" sotto riportato, provvederemo ad inviarvi la ns. offerta tecnico/economica.

- Telaio: in acciaio al carbonio verniciato
- Piastre: in acciaio INOX AISI 316
- Guarnizione: in EPDM
- Temperatura max. di esercizio: 150°C



MODELLO MEDIUM K2

- Connessioni: raccordi Ø 1"¼ M. in AISI 304
- Dimensioni telaio: H 475 x L 180 mm
- Interassi: D 356 x C 59,5 mm

Cod. 2727.00...PN10
Cod. 2728.00...PN16



MODELLO LARGE K3

- Connessioni: raccordi Ø 2" M. in AISI 304
- Dimensioni telaio: H 855 x L 350 mm
- Interassi: D 640 x C 140 mm

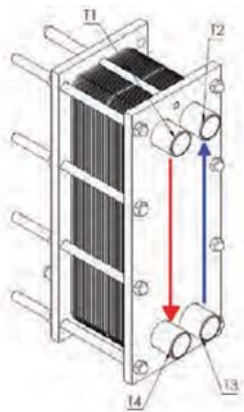
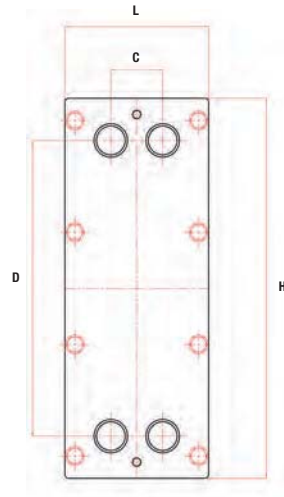
Cod. 2729.00...PN10
Cod. 2730.00...PN16



MODELLO EXTRALARGE K4

- Connessioni: telaio con foratura per flangia DN 100 PN16
- Dimensioni telaio: H 1040 x L 490 mm
- Interassi: D 718 x C 223,5 mm

Cod. 2731.00...PN16



DATI NECESSARI PER IL DIMENSIONAMENTO DEGLI SCAMBIATORI A PIASTRE

TIPO DI IMPIANTO:		
POTENZA CALDAIA	Kcal/h o Kw:	
MANDATA PRIMARIO	T1 °C:	
RITORNO SECONDARIO	T2 °C:	
MANDATA SECONDARIO	T3 °C:	
RITORNO PRIMARIO	T4 °C:	
PORTATA IN INGRESSO PRIMARIO	l/h:	
PORTATA IN USCITA SECONDARIO	l/h:	

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE DA 16 E 30 BAR

Idonei per: la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, impianti di riscaldamento, caldaie murali, sottostazioni per impianti di teleriscaldamento, energia solare, termocucine, termocamini, piscine, ecc.

Condizionamento dell'aria, refrigerazione industriale, recupero calore. Raffreddamento dell'olio, recupero solvente, recupero, energia.

MODELLO GBS PN30/GBE PN16 - 100 M

- Piastre in acciaio inox AISI 316 L
- Materiale di brasatura: rame puro al 99,9%
- Pressione max. di esercizio: 16/30 bar
- Temperatura max. esercizio: 195°C
- Raccordi: Ø 3/4" M. con bicchieratura per saldare eventualmente il tubo rame Ø 18
- Dimensioni: 204 x 74 mm
- Interasse attacchi: 170 x 40 mm

n. piastre	PN 16	PN 30	pack
	codice	codice	
20	2795.16.20	2795.20	-
30	2795.16.30	2795.30	-

**MODELLO GBS PN30/GBE PN16 220 H**

- Piastre in acciaio inox AISI 316 L
- Materiale di brasatura: rame puro al 99,9%
- Pressione max. di esercizio: 16/30 bar
- Temperatura max. esercizio: 195°C
- Raccordi: Ø 3/4" M. con bicchieratura per saldare eventualmente il tubo rame Ø 18
- Dimensioni: 328 x 90 mm
- Interasse attacchi: 279 x 43 mm

n. piastre	PN 16	PN 30	pack
	codice	codice	
30	2796.16.30	2796.30	-

MODELLO GBS PN30/GBE PN16 400 H

- Piastre in acciaio inox AISI 316 L
- Materiale di brasatura: rame puro al 99,9%
- Pressione max. di esercizio: 16/30 bar
- Temperatura max. esercizio: 195°C
- Raccordi: Ø 1" M. con bicchieratura per saldare eventualmente il tubo rame Ø 22, fino a 40 piastre, per n. piastre maggiori raccordi 1 1/4" - Ø 28
- Dimensioni: 335 x 124 mm
- Interasse attacchi: 281 x 73 mm

n. piastre	PN 16	PN 30	pack
	codice	codice	
20	2797.16.20	2797.20	-
30	2797.16.30	2797.30	-
40	2797.16.40	2797.40	-
50	2797.16.50	2797.50	-

ISOLAMENTO TERMICO PER SCAMBIATORI DI CALORE SALDOBRASATI

- Poliuretano espanso prestampato spessore 20 mm
- Resistenza al calore fino a 130°C



per scambiatore	da piastre	a piastre	codice	pack
GBS/GBE 100 M cod.2795	8	20	2795.08.20	-
GBS/GBE 100 M cod.2795	24	40	2795.24.40	-
GBS/GBE 220 H cod.2796	8	30	2796.08.30	-
GBS/GBE 400 H cod.2797	10	24	2797.10.24	-
GBS/GBE 400 H cod.2797	30	40	2797.30.40	-
GBS/GBE 400 H cod.2797	44	60	2797.44.60	-

I ns. ufficio tecnico è a Vs. disposizione per individuare lo scambiatore idoneo alle Vs. esigenze .
Qui di seguito potete trovare la tabella per la scelta degli scambiatori idonei per termocamini e termocucine.

TEMPERATURE CONSIDERATE: CIRCUITO PRIMARIO 70°/60° - CIRCUITO SECONDARIO 50°/60°

potenza caldaia kW	mod. GBS/GBE 100 M					mod. GBS/GBE 220 H					mod. GBS/GBE 400 H				
	circuito primario		circuito secondario			circuito primario		circuito secondario			circuito primario		circuito secondario		
	n. piastre	portata l/h	perdite di carico mca	portata l/h	perdite di carico mca	n. piastre	portata l/h	perdite di carico mca	portata l/h	perdite di carico mca	n. piastre	portata l/h	perdite di carico mca	portata l/h	perdite di carico mca
16	20	1379	1,2	1379	1,0										
27	30	2329	1,5	2329	1,4										
33						30	2851	2,5	2851	2,3					
26											20	2261	2,5	2261	2,1
40											30	3485	2,5	3485	2,3
55											40	4666	2,5	4666	2,3
67											50	5789	2,5	5789	2,4