



Scambiatori a Piastre ispezionabili
Inspectable Plate Heat Exchanger



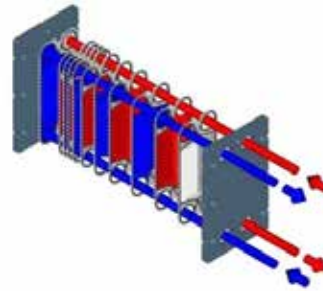
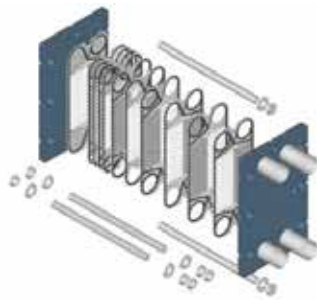
Gli scambiatori ispezionabili, sono costituiti da un pacco di piastre stampate in acciaio di altissima qualità e da guarnizioni adatte ai fluidi ed alle temperature richieste dall'applicazione. La particolare conformazione del canale creato da due piastre consente di raggiungere alti coefficienti di scambio, grande turbolenza e quindi sporcamento minimo.



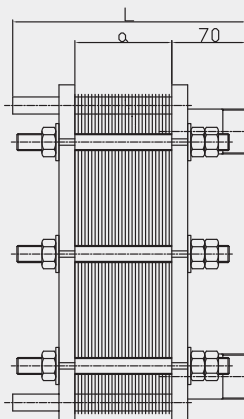
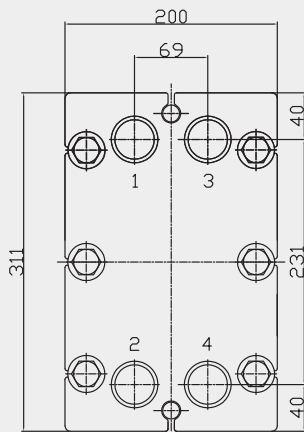
The inspectable exchangers are made up of a pack of molded steel plates of the highest quality and gaskets suitable for the fluids and temperatures required by the application. The particular conformation of the channel created by two plates allows to reach high exchange coefficients, great turbulence and therefore minimal fouling.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Materiale di Costruzione <i>Construction Material</i>	Acciaio inox AISI 316L <i>Stainless Steel AISI 316 L</i>
Scambiatore <i>Heat exchanger</i>	Pmax 10 bar - Tmax 140°C
Piastre <i>Plates</i>	Ispezionabili <i>Inspectable</i>
Garanzia <i>Warranty</i>	1 anno <i>1 year</i>










Disegno scambiatore a piastre Plate heat exchanger technical drawing



CONNESSIONI CONNECTIONS
G 1" 1/4

1. Ingresso primario
primary inlet
2. Uscita primario
primary outlet
3. Uscita secondario
secondary outlet
4. Ingresso secondario
secondary inlet

PRESTAZIONI PERFORMANCE						
	Cond. 1			Cond. 2		
						
11	36	1258	850	32	1387	840
15	58	1998	1350	51	2204	1340
19	77	2664	1800	68	2933	1780
23	98	3367	2275	86	3711	2250
25	108	3737	2525	96	4119	2500
27	125	4292	2900	110	4730	2870
31	143	4921	3325	126	5427	3300
33	161	5550	3750	142	6115	3700
37	178	6142	4150	157	6775	4100

Condizioni di funzionamento:

Cond. 1. Temperatura di ingresso/uscita circuito primario di 80/55°C e di ingresso/uscita sanitario di 8/45°C


Cond. 2. Temperatura di ingresso/uscita circuito primario di 80/60°C e di ingresso/uscita sanitario di 12/45°C

Operating conditions:

Cond. 1. Primary circuit inlet/outlet temperature 80/55°C and domestic hot water inlet/outlet temperature 8/45°C

Cond. 2. Primary circuit inlet/outlet temperature 80/60°C and domestic hot water inlet/outlet temperature 12/45°C

SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI OPENABLE PLATE HEAT EXCHANGERS

	L (mm)	Codice Code	€
11	220	1201128	535
15	220	1201129	631
19	220	1201130	737
23	220	1201131	832
25	220	1201132	880
27	220	1201133	933
31	220	1201134	1.034
33	370	1201135	1.081
37	370	1201136	1.182