



18

MACCHINE ENOLOGICHE PROFESSIONALI

*oenological machines
machine enologique
maquina enologicas
Maschine önologische*





Refrigerazione

1. Piastre refrigeranti

Refrigerazione

Modello CANALI A304



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 304

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Saldature TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001010	600x270	210	0,32	3,340
00001011	800x270	210	0,43	4,210
00001012	1000x270	210	0,54	5,070
00001013	1200x270	210	0,65	5,930
00001014	1400x270	210	0,76	6,800
00001015	1600x270	210	0,86	7,660
00001016	1800x270	210	0,97	8,530
00001017	2000x270	210	1,08	9,390
00001018	2500x270	210	1,35	11,550
00001019	3000x270	210	1,62	13,710
00001020	3500x270	210	1,89	15,870
00001025	600x370	290	0,44	4,300
00001026	800x370	290	0,59	5,490
00001027	1000x370	290	0,74	6,670
00001028	1200x370	290	0,89	7,850
00001029	1400x370	290	1,04	9,040
00001030	1600x370	290	1,18	10,220
00001031	1800x370	290	1,33	11,410
00001032	2000x370	290	1,48	12,590
00001033	2500x370	290	1,85	15,550
00001034	3000x370	290	2,22	18,510
00001035	3500x370	290	2,59	21,470
00001036	4000x370	290	2,96	29,670
00001037	5000x370	290	3,7	36,470
00001038	6000x370	290	4,44	43,570
00001039	7000x370	290	5,18	50,680
00001045	600x470	380	0,56	5,260
00001046	800x470	380	0,75	6,770
00001047	1000x470	380	0,94	8,270
00001048	1200x470	380	1,13	9,770
00001049	1400x470	380	1,32	11,280
00001050	1600x470	380	1,5	12,780
00001051	1800x470	380	1,69	14,290
00001052	2000x470	380	1,88	15,790
00001053	2500x470	380	2,35	19,550
00001054	3000x470	380	2,82	23,310
00001055	3500x470	380	3,29	32,530
00001056	4000x470	380	3,76	37,050
00001057	5000x470	380	4,7	46,070
00001058	6000x470	380	5,64	55,090
00001059	7000x470	380	6,58	64,120
00001065	600x570	460	0,68	6,220
00001066	800x570	460	0,91	8,050
00001067	1000x570	460	1,14	9,870
00001068	1200x570	460	1,37	11,690
00001069	1400x570	460	1,6	13,520
00001070	1600x570	460	1,92	16,300
00001071	1800x570	460	2,05	17,170
00001072	2000x570	460	2,28	18,990
00001073	2500x570	460	2,85	23,550
00001074	3000x570	460	3,42	28,110
00001075	3500x570	460	3,99	39,250
00001076	4000x570	460	4,56	44,730
00001077	5000x570	460	5,7	55,670
00001078	6000x570	460	6,84	66,610
00001079	7000x570	460	7,98	77,560
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informacón - Informationen

ITALIANO

Le nostre piastre sono prodotte con un metodo semplice ma efficace. La tecnica consiste nel gonfiare due lamiere parzialmente saldate tra di loro, per ottenere una canalizzazione interna che porti il fluido (raffreddante o riscaldante) a contatto con l'intera superficie della piastra. Questo fa sì che gli spessori dei materiali utilizzati possano essere contenuti, diminuendo i costi e mantenendo un ottimo scambio termico con una minore inerzia termica. I fluidi utilizzati possono essere i più vari: freon, acqua, olio diatermico, vapore, glicole, ammoniacca e così via.

In base al fluido di utilizzo, alle portate e alle perdite di carico, i nostri tecnici potranno dimensionare e consigliare gli spessori, le canalizzazioni, i passi di saldatura e le altezze delle intercapedini interne per le piastre richieste.

Refrigerazione

Modello CANALI A316



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 316

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Saldature TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001110	600x270	210	0,32	3,340
00001111	800x270	210	0,43	4,210
00001112	1000x270	210	0,54	5,070
00001113	1200x270	210	0,65	5,930
00001114	1400x270	210	0,76	6,800
00001115	1600x270	210	0,86	7,660
00001116	1800x270	210	0,97	8,530
00001117	2000x270	210	1,08	9,390
00001118	2500x270	210	1,35	11,550
00001119	3000x270	210	1,62	13,710
00001120	3500x270	210	1,89	15,870
00001125	600x370	290	0,44	4,300
00001126	800x370	290	0,59	5,490
00001127	1000x370	290	0,74	6,670
00001128	1200x370	290	0,89	7,850
00001129	1400x370	290	1,04	9,040
00001130	1600x370	290	1,18	10,220
00001131	1800x370	290	1,33	11,410
00001132	2000x370	290	1,48	12,590
00001133	2500x370	290	1,85	15,550
00001134	3000x370	290	2,22	18,510
00001135	3500x370	290	2,59	21,470
00001136	4000x370	290	2,96	29,370
00001137	5000x370	290	3,7	36,470
00001138	6000x370	290	4,44	43,570
00001139	7000x370	290	5,18	50,680
00001145	600x470	380	0,56	5,260
00001146	800x470	380	0,75	6,770
00001147	1000x470	380	0,94	8,270
00001148	1200x470	380	1,13	9,770
00001149	1400x470	380	1,32	11,280
00001150	1600x470	380	1,5	12,780
00001151	1800x470	380	1,69	14,290
00001152	2000x470	380	1,88	15,790
00001153	2500x470	380	2,35	19,550
00001154	3000x470	380	2,82	23,310
00001155	3500x470	380	3,29	32,530
00001156	4000x470	380	3,76	37,050
00001157	5000x470	380	4,7	46,070
00001158	6000x470	380	5,64	55,090
00001159	7000x470	380	6,58	64,120
00001165	600x570	460	0,68	6,220
00001166	800x570	460	0,91	8,050
00001167	1000x570	460	1,14	9,870
00001168	1200x570	460	1,37	11,690
00001169	1400x570	460	1,6	13,520
00001170	1600x570	460	1,92	16,300
00001171	1800x570	460	2,05	17,170
00001172	2000x570	460	2,28	18,990
00001173	2500x570	460	2,85	23,550
00001174	3000x570	460	3,42	28,110
00001175	3500x570	460	3,99	39,250
00001176	4000x570	460	4,56	44,730
00001177	5000x570	460	5,7	55,670
00001178	6000x570	460	6,84	66,610
00001179	7000x570	460	7,98	77,560
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informacón - Informationen

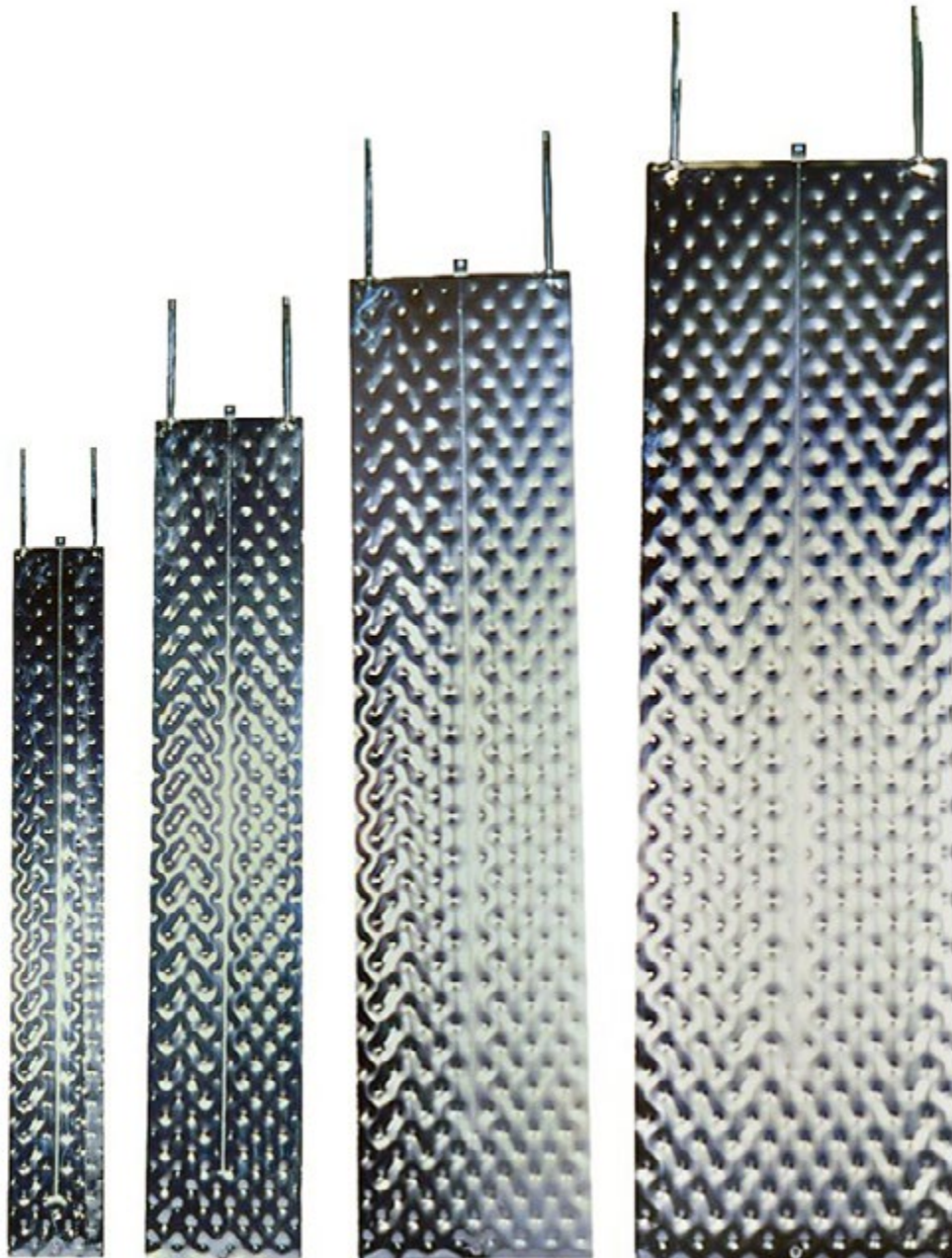
ITALIANO

Le nostre piastre sono prodotte con un metodo semplice ma efficace. La tecnica consiste nel gonfiare due lamiere parzialmente saldate tra di loro, per ottenere una canalizzazione interna che porti il fluido (raffreddante o riscaldante) a contatto con l'intera superficie della piastra. Questo fa sì che gli spessori dei materiali utilizzati possano essere contenuti, diminuendo i costi e mantenendo un ottimo scambio termico con una minore inerzia termica. I fluidi utilizzati possono essere i più vari: freon, acqua, olio diatermico, vapore, glicole, ammoniacca e così via.

In base al fluido di utilizzo, alle portate e alle perdite di carico, i nostri tecnici potranno dimensionare e consigliare gli spessori, le canalizzazioni, i passi di saldatura e le altezze delle intercapedini interne per le piastre richieste.

Refrigerazione

Modello **BUGNATE A304**



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 304

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Saldature TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001210	600x270	210	0,32	0,320
00001211	800x270	210	0,43	0,430
00001212	1000x270	210	0,54	0,540
00001213	1200x270	210	0,65	0,650
00001214	1400x270	210	0,76	0,760
00001215	1600x270	210	0,86	0,860
00001216	1800x270	210	0,97	0,970
00001217	2000x270	210	1,08	1,080
00001218	2500x270	210	1,35	1,350
00001219	3000x270	210	1,62	1,620
00001220	3500x270	210	1,89	1,890
00001225	600x370	290	0,44	0,440
00001226	800x370	290	0,59	0,590
00001227	1000x370	290	0,74	0,740
00001228	1200x370	290	0,89	0,890
00001229	1400x370	290	1,04	1,040
00001230	1600x370	290	1,18	1,180
00001231	1800x370	290	1,33	1,330
00001232	2000x370	290	1,48	1,480
00001233	2500x370	290	1,85	1,850
00001234	3000x370	290	2,22	2,220
00001235	3500x370	290	2,59	2,590
00001236	4000x370	290	2,96	2,960
00001237	5000x370	290	3,7	3,700
00001238	6000x370	290	4,44	43,570
00001239	7000x370	290	5,18	50,680
00001245	600x470	380	0,56	5,260
00001246	800x470	380	0,75	6,770
00001247	1000x470	380	0,94	8,270
00001248	1200x470	380	1,13	9,770
00001249	1400x470	380	1,32	11,280
00001250	1600x470	380	1,5	12,780
00001251	1800x470	380	1,69	14,290
00001252	2000x470	380	1,88	15,790
00001253	2500x470	380	2,35	19,550
00001254	3000x470	380	2,82	23,310
00001255	3500x470	380	3,29	32,530
00001256	4000x470	380	3,76	37,050
00001257	5000x470	380	4,7	46,070
00001258	6000x470	380	5,64	55,090
00001259	7000x470	380	6,58	64,120
00001265	600x570	460	0,68	6,220
00001266	800x570	460	0,91	8,050
00001267	1000x570	460	1,14	9,870
00001268	1200x570	460	1,37	11,690
00001269	1400x570	460	1,6	13,520
00001270	1600x570	460	1,92	16,300
00001271	1800x570	460	2,05	17,170
00001272	2000x570	460	2,28	18,990
00001273	2500x570	460	2,85	23,550
00001274	3000x570	460	3,42	28,110
00001275	3500x570	460	3,99	39,250
00001276	4000x570	460	4,56	44,730
00001277	5000x570	460	5,7	55,670
00001278	6000x570	460	6,84	66,610
00001279	7000x570	460	7,98	77,560
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informacón - Informationen

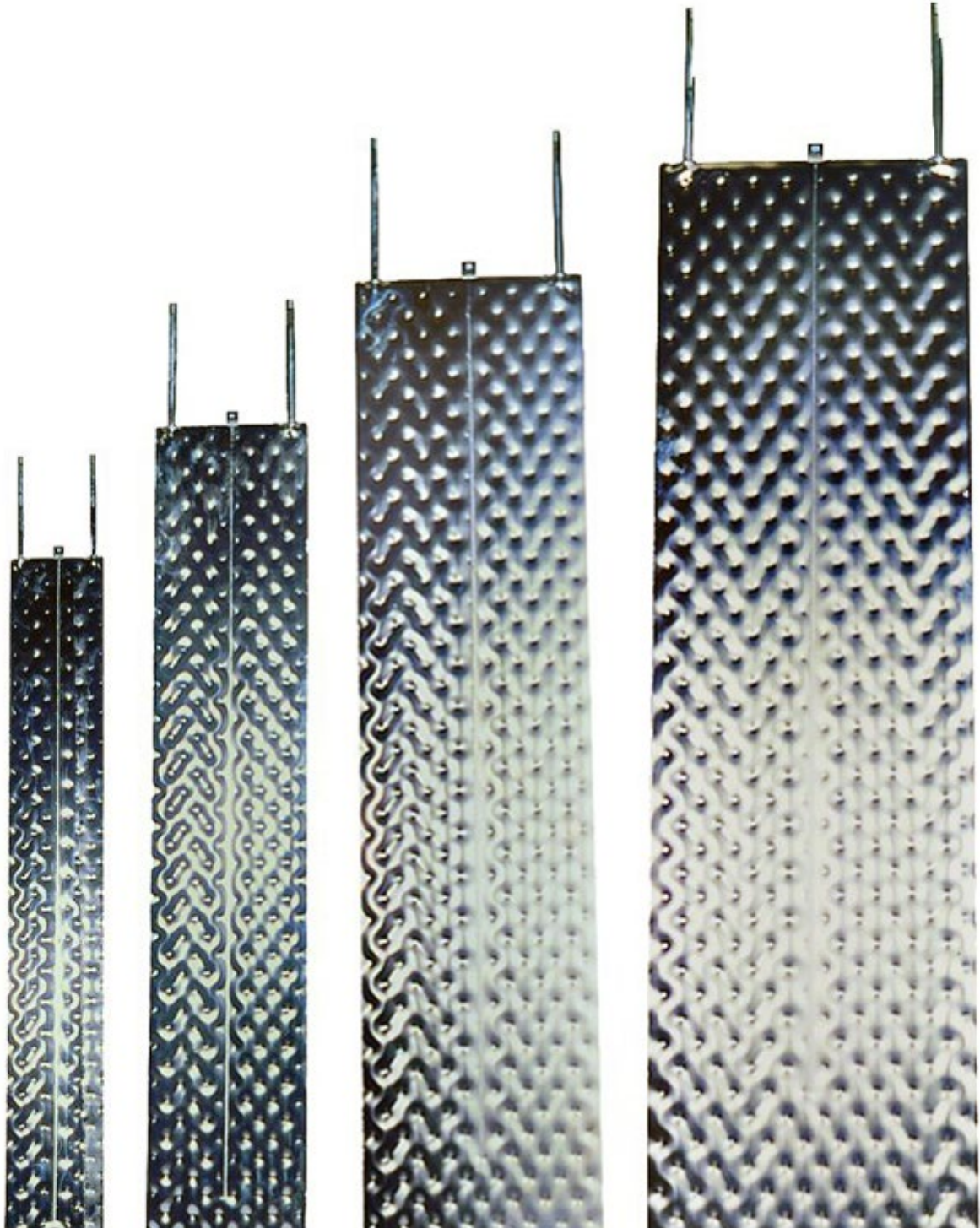
ITALIANO

Le nostre piastre sono prodotte con un metodo semplice ma efficace. La tecnica consiste nel gonfiare due lamiere parzialmente saldate tra di loro, per ottenere una canalizzazione interna che porti il fluido (raffreddante o riscaldante) a contatto con l'intera superficie della piastra. Questo fa sì che gli spessori dei materiali utilizzati possano essere contenuti, diminuendo i costi e mantenendo un ottimo scambio termico con una minore inerzia termica. I fluidi utilizzati possono essere i più vari: freon, acqua, olio diatermico, vapore, glicole, ammoniacca e così via.

In base al fluido di utilizzo, alle portate e alle perdite di carico, i nostri tecnici potranno dimensionare e consigliare gli spessori, le canalizzazioni, i passi di saldatura e le altezze delle intercapedini interne per le piastre richieste.

Refrigerazione

Modello BUGNATE A316



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 316

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Saldature TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001310	600x270	210	0,32	3,340
00001311	800x270	210	0,43	4,210
00001312	1000x270	210	0,54	5,070
00001313	1200x270	210	0,65	5,930
00001314	1400x270	210	0,76	6,800
00001315	1600x270	210	0,86	7,660
00001316	1800x270	210	0,97	8,530
00001317	2000x270	210	1,08	9,390
00001318	2500x270	210	1,35	11,550
00001319	3000x270	210	1,62	13,710
00001320	3500x270	210	1,89	15,870
00001325	600x370	290	0,44	4,300
00001326	800x370	290	0,59	5,490
00001327	1000x370	290	0,74	6,670
00001328	1200x370	290	0,89	7,850
00001329	1400x370	290	1,04	9,040
00001330	1600x370	290	1,18	10,220
00001331	1800x370	290	1,33	11,410
00001332	2000x370	290	1,48	12,590
00001333	2500x370	290	1,85	15,550
00001334	3000x370	290	2,22	18,510
00001335	3500x370	290	2,59	21,470
00001336	4000x370	290	2,96	29,370
00001337	5000x370	290	3,7	36,470
00001338	6000x370	290	4,44	43,570
00001339	7000x370	290	5,18	50,680
00001345	600x470	380	0,56	5,260
00001346	800x470	380	0,75	6,770
00001347	1000x470	380	0,94	8,270
00001348	1200x470	380	1,13	9,770
00001349	1400x470	380	1,32	11,280
00001350	1600x470	380	1,5	12,780
00001351	1800x470	380	1,69	14,290
00001352	2000x470	380	1,88	15,790
00001353	2500x470	380	2,35	19,550
00001354	3000x470	380	2,82	23,310
00001355	3500x470	380	3,29	32,530
00001356	4000x470	380	3,76	37,050
00001357	5000x470	380	4,7	46,070
00001358	6000x470	380	5,64	55,090
00001359	7000x470	380	6,58	64,120
00001365	600x570	460	0,68	6,220
00001366	800x570	460	0,91	8,050
00001367	1000x570	460	1,14	9,870
00001368	1200x570	460	1,37	11,690
00001369	1400x570	460	1,6	13,520
00001370	1600x570	460	1,92	16,300
00001371	1800x570	460	2,05	17,170
00001372	2000x570	460	2,28	18,990
00001373	2500x570	460	2,85	23,550
00001374	3000x570	460	3,42	28,110
00001375	3500x570	460	3,99	39,250
00001376	4000x570	460	4,56	44,730
00001377	5000x570	460	5,7	55,670
00001378	6000x570	460	6,84	66,610
00001379	7000x570	460	7,98	77,560
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informac3n - Informationen

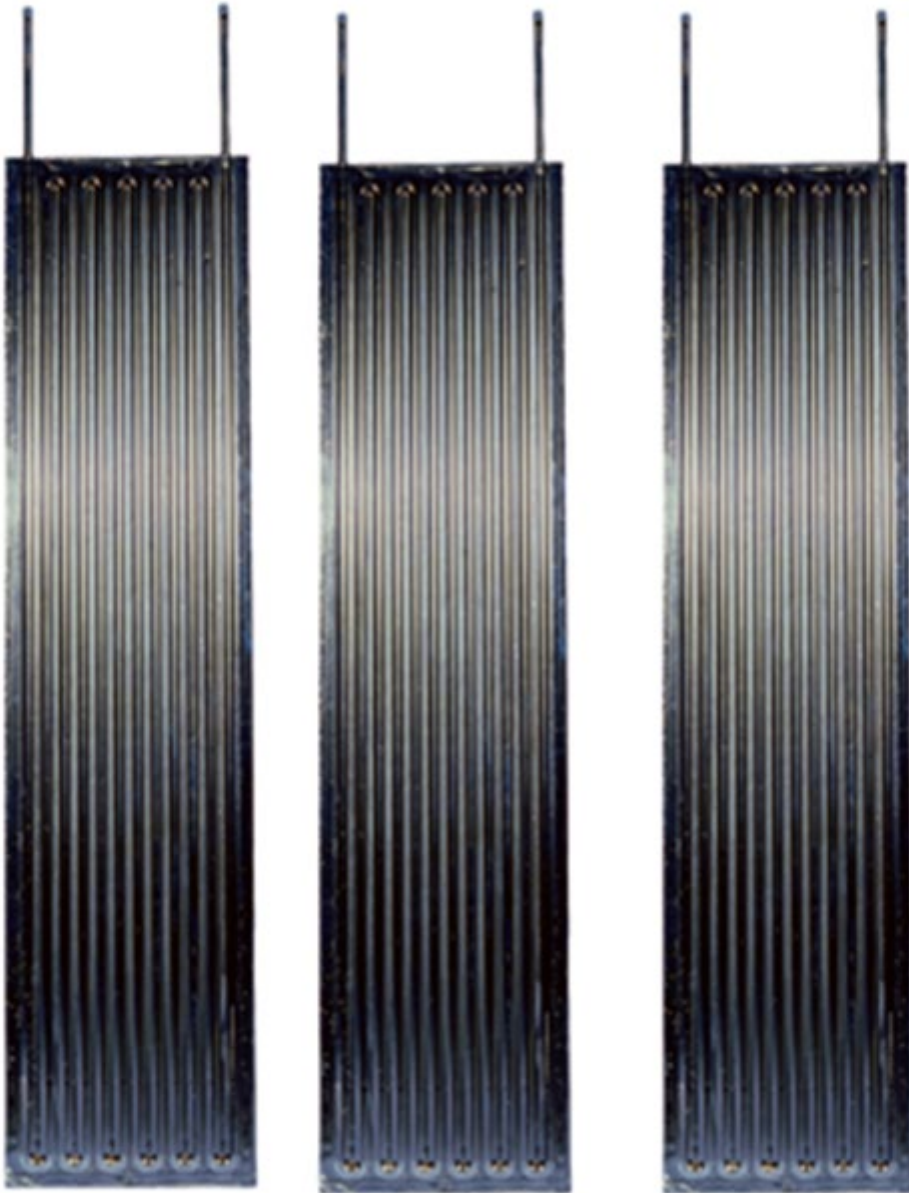
ITALIANO

Le nostre piastre sono prodotte con un metodo semplice ma efficace. La tecnica consiste nel gonfiare due lamiere parzialmente saldate tra di loro, per ottenere una canalizzazione interna che porti il fluido (raffreddante o riscaldante) a contatto con l'intera superficie della piastra. Questo fa si che gli spessori dei materiali utilizzati possano essere contenuti, diminuendo i costi e mantenendo un ottimo scambio termico con una minore inerzia termica. I fluidi utilizzati possono essere i pi0 vari: freon, acqua, olio diatermico, vapore, glicole, ammoniacca e cos0 via.

In base al fluido di utilizzo, alle portate e alle perdite di carico, i nostri tecnici potranno dimensionare e consigliare gli spessori, le canalizzazioni, i passi di saldatura e le altezze delle intercapedini interne per le piastre richieste.

Refrigerazione

Modello **SUPERCOLD A304**



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 304

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Doppia saldatura TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001610	600x225	150	0,27	2,400
00001611	800x225	150	0,36	3,000
00001612	1000x225	150	0,45	3,600
00001613	1200x225	150	0,54	4,100
00001614	1400x225	150	0,63	4,700
00001615	1600x225	150	0,72	5,300
00001616	1800x225	150	0,81	5,800
00001617	2000x225	150	0,9	6,400
00001618	2500x225	150	1,13	7,900
00001619	3000x225	150	1,35	9,200
00001620	3500x225	150	1,58	10,700
00001625	600x325	250	0,39	3,200
00001626	800x325	250	0,52	4,000
00001627	1000x325	250	0,65	4,800
00001628	1200x325	250	0,78	5,700
00001629	1400x325	250	0,91	6,500
00001630	1600x325	250	1,04	7,300
00001631	1800x325	250	1,17	8,100
00001632	2000x325	250	1,3	8,900
00001633	2500x325	250	1,63	11,000
00001634	3000x325	250	1,95	13,100
00001635	3500x325	250	2,28	15,100
00001645	600x430	350	0,52	4,000
00001646	800x430	350	0,69	5,100
00001647	1000x430	350	0,86	6,200
00001648	1200x430	350	1,03	7,200
00001649	1400x430	350	1,2	8,300
00001650	1600x430	350	1,38	9,500
00001651	1800x430	350	1,55	10,500
00001652	2000x430	350	1,72	11,600
00001653	2500x430	350	2,15	14,300
00001654	3000x430	350	2,58	17,000
00001655	3500x430	350	3,01	19,400
00001665	600x530	450	0,64	4,800
00001666	800x530	450	0,85	6,100
00001667	1000x530	450	1,06	7,400
00001668	1200x530	450	1,27	8,800
00001669	1400x530	450	1,48	10,100
00001670	1600x530	450	1,7	11,500
00001671	1800x530	450	1,91	12,800
00001672	2000x530	450	2,12	14,100
00001673	2500x530	450	2,65	17,500
00001674	3000x530	450	3,18	20,800
00001675	3500x530	450	3,71	24,200
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informacón - Informationen

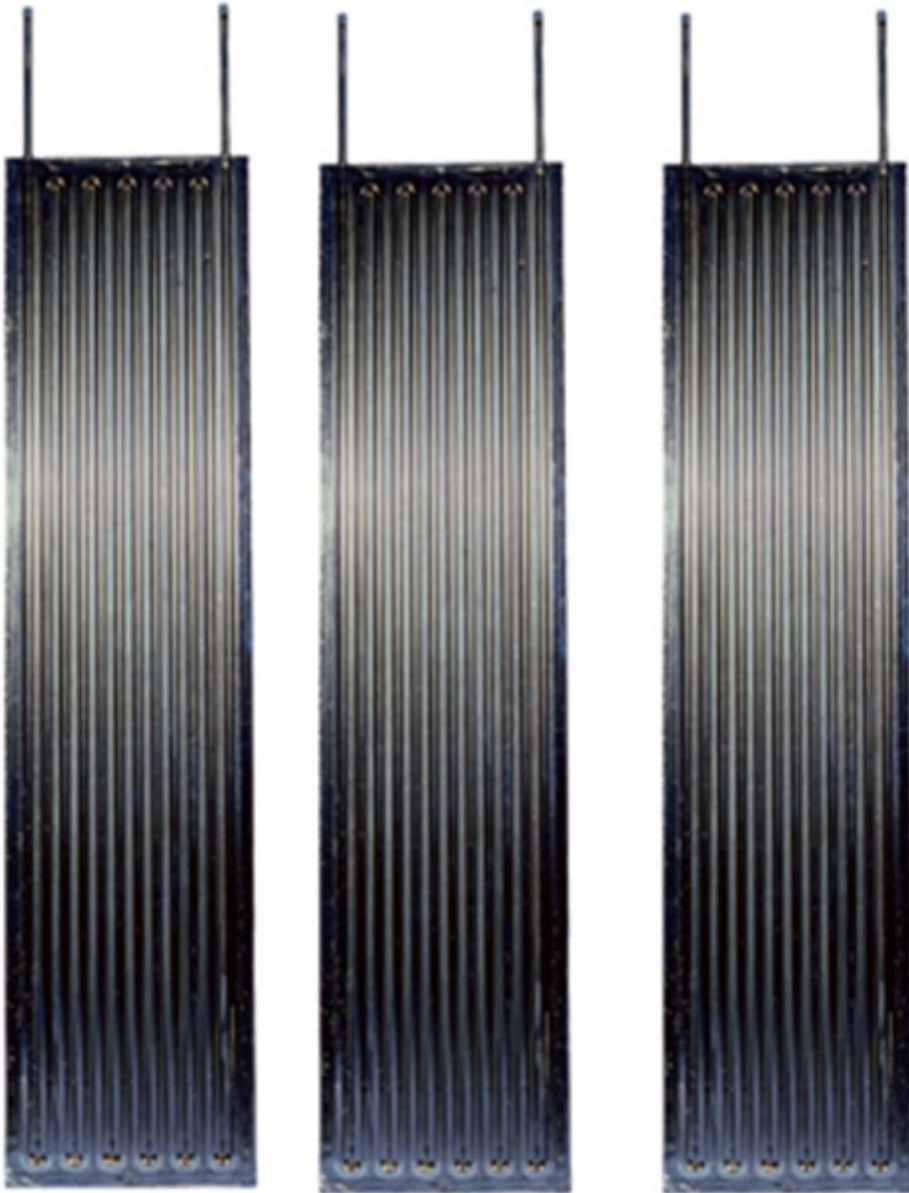
ITALIANO

Le piastre SUPERCOLD rappresentano la soluzione per la garanzia di un controllo di temperatura ottimale nei processi di produzione enologica.

Sono costruite interamente in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316L con canali di passaggio del fluido refrigerante ottenuti con sofisticati impianti di saldatura laser e successiva modellazione dei canali tramite gonfiaggio. Questo tipo di esecuzione, rispetto ai sistemi tradizionali, consente da un lato il perfetto e totale controllo della produzione, garantendo pertanto che non ci siano problematiche di alcun tipo durante l'utilizzo delle piastre e dall'altro l'ottimizzazione degli spessori, volta al contenimento dei costi ed al miglioramento dello scambio termico.

Refrigerazione

Modello **SUPERCOLD A316**



punti salienti - highlights - principaux points - puntos principales - wichtigsten Punkte

AISI 316

Spessore lamiera
1,0+1,0 mm

Doppia saldatura TIG

Attacchi Ø 1/2" L=300

Caratteristiche tecniche

Codice	Misure mm	Interassi attacco mm	Superficie di scambio m2	Peso Kg
00001710	600x225	150	0,27	2,400
00001711	800x225	150	0,36	3,000
00001712	1000x225	150	0,45	3,600
00001713	1200x225	150	0,54	4,100
00001714	1400x225	150	0,63	4,700
00001715	1600x225	150	0,72	5,300
00001716	1800x225	150	0,81	5,800
00001717	2000x225	150	0,9	6,400
00001718	2500x225	150	1,13	7,900
00001719	3000x225	150	1,35	9,200
00001720	3500x225	150	1,58	10,700
00001725	600x325	250	0,39	3,200
00001726	800x325	250	0,52	4,000
00001727	1000x325	250	0,65	4,800
00001728	1200x325	250	0,78	5,700
00001729	1400x325	250	0,91	6,500
00001730	1600x325	250	1,04	7,300
00001731	1800x325	250	1,17	8,100
00001732	2000x325	250	1,3	8,900
00001733	2500x325	250	1,63	11,000
00001734	3000x325	250	1,95	13,100
00001735	3500x325	250	2,28	15,100
00001745	600x430	350	0,52	4,000
00001746	800x430	350	0,69	5,100
00001747	1000x430	350	0,86	6,200
00001748	1200x430	350	1,03	7,200
00001749	1400x430	350	1,2	8,300
00001750	1600x430	350	1,38	9,500
00001751	1800x430	350	1,55	10,500
00001752	2000x430	350	1,72	11,600
00001753	2500x430	350	2,15	14,300
00001754	3000x430	350	2,58	17,000
00001755	3500x430	350	3,01	19,400
00001765	600x530	450	0,64	4,800
00001766	800x530	450	0,85	6,100
00001767	1000x530	450	1,06	7,400
00001768	1200x530	450	1,27	8,800
00001769	1400x530	450	1,48	10,100
00001770	1600x530	450	1,7	11,500
00001771	1800x530	450	1,91	12,800
00001772	2000x530	450	2,12	14,100
00001773	2500x530	450	2,65	17,500
00001774	3000x530	450	3,18	20,800
00001775	3500x530	450	3,71	24,200
---	---	---	---	---

informazioni - information - informations - informacón - Informationen

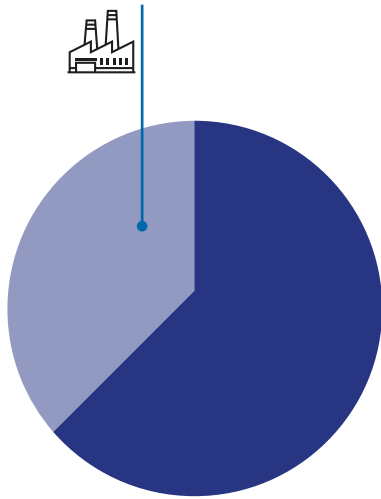
ITALIANO

Le piastre SUPERCOLD rappresentano la soluzione per la garanzia di un controllo di temperatura ottimale nei processi di produzione enologica.

Sono costruite interamente in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316L con canali di passaggio del fluido refrigerante ottenuti con sofisticati impianti di saldatura laser e successiva modellazione dei canali tramite gonfiaggio. Questo tipo di esecuzione, rispetto ai sistemi tradizionali, consente da un lato il perfetto e totale controllo della produzione, garantendo pertanto che non ci siano problematiche di alcun tipo durante l'utilizzo delle piastre e dall'altro l'ottimizzazione degli spessori, volta al contenimento dei costi ed al miglioramento dello scambio termico.

I nostri numeri

Our facts



25.000

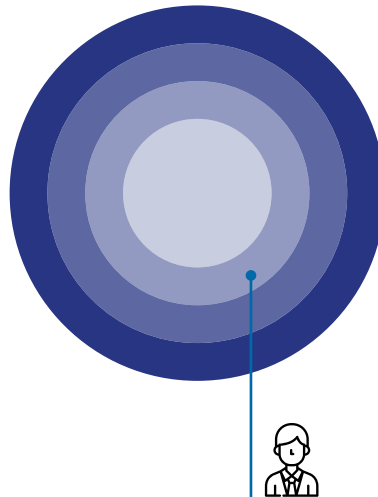
mq di superficie su cui sorge lo stabilimento MARCHISIO, di cui 10.000 adibiti alla produzione

sqm: the surface of MARCHISIO's plant, 10.000 which are for manufacturing

mq de surfaces sur laquelle se dresse l'établissement MARCHISIO, dont 10.000 de fabrication

mq de superficie en la cual se ha construido el establecimiento MARCHISIO, de los cuales 10.000 son fabricación

mq Oberfläche des MARCHISIO Werks, 10.000 davon sind Produktion



60

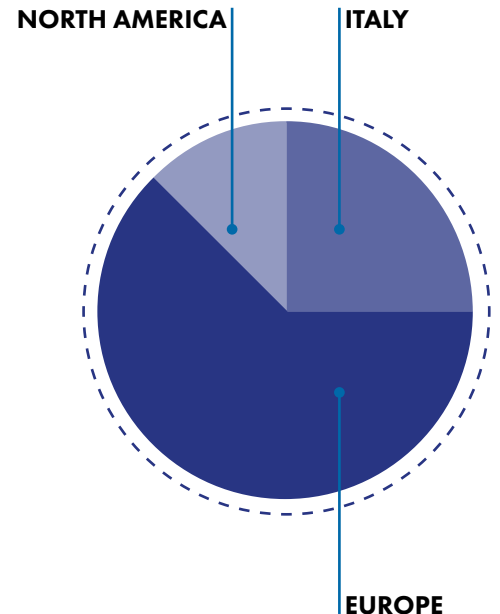
dipendenti

people (workers and employees)

employés (ouvriers et employés)

encargados (obreros y dependientes)

Mitarbeiter (Arbeiter und Angestellte)



100+

paesi in cui è distribuito

countries where our products are distributed

pays, ceux dans lesquels la marque est distribuée

países, en los que se distribuye

Länder, in denen wir vertreten sind



Fratelli Marchisio & C. S.p.A
Loc. Armurasse, 1
18026 Pieve di Teco (IM)
Tel. +39 0183 36237
Fax. +39 0183 36038
info@fratellimarchisio.com