

SCAMBIATORI PHC

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO

Tipologia guarnizione	Pressione massima	Temperatura [massima/minima]
EPDM	10/16 bar	140 /20 °C (*)
NBR	10/16 bar	110/-4°C (*)

(*) Intesa come massima temperatura di utilizzo delle guarnizioni. In ogni caso la temperatura massima di utilizzo deve essere la minore fra le temperature corrispondenti alla tensione di vapore di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica normale considerate per i due fluidi circolanti). Per utilizzo a temperature superiori a 110 °C vedere sezione SUPPORTO su www.cordivari.it.

La temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi nello scambiatore

IMPIEGO

Gli scambiatori a piastre ispezionabili PHC trovano impiego in tutti gli impianti, civili ed industriali, ove si necessita di uno scambio termico fra fluidi.

In particolare essi sono adatti alla preparazione di A.C.S., al riscaldamento di piscine, ad impianti di teleriscaldamento, sistemi di recupero di calore, per la separazione idraulica degli impianti ecc.

MATERIALI E FINITURE

- Telai (non a contatto con i fluidi) in acciaio al carbonio verniciato.
- Guidapiastre, tiranti e dadi (non a contatto con i fluidi) in acciaio lo zincato.
- Raccordi filettati e piastre di scambio termico (a contatto con i fluidi) in acciaio inossidabile AISI 316L.
- Guarnizioni in EPDM o NBR smontabili.

INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori PHC sono del tipo a piastre ispezionabili. Tale configurazione garantisce la possibilità di apertura dello scambiatore per le operazioni di pulizia, manutenzione e variazione della configurazione. Gli scambiatori PHC sono progettati in conformità alla

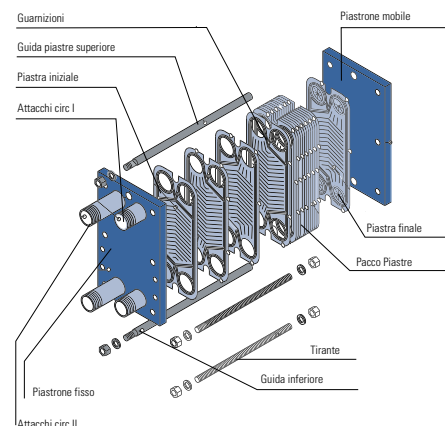
Direttiva P.E.D. 2014/68/UE, Art. 4.3 per tutti i campi di impiego in essa contemplati.

In particolare essi sono destinati ad essere utilizzati con liquidi non pericolosi (secondo quanto stabilito dalla Direttiva PED) aventi tensione di vapore alla massima temperatura di esercizio non maggiore 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica normale. Ogni scambiatore è corredato di targhetta identificativa e di libretto di uso e manutenzione.

COMPATIBILITÀ CHIMICA

I materiali con cui sono realizzati gli scambiatori PHC (Acciaio inox AISI 316L e guarnizioni in EPDM o NBR per le parti a contatto con i fluidi), li rendono idonei ad esser utilizzati con i seguenti fluidi:

- Acqua • Acqua di piscina • Latte • Whisky • Acetone
- Glicole • Acqua glicolata • Acqua minerale • Vino • Aceto di vino • Etanolo (alcool etilico) • Glicole etilenico
- Acqua demineralizzata • Acido acetico 100% 80°C • Birra • Liquore • Metanolo (alcool metilico) • Glicole Propilenico

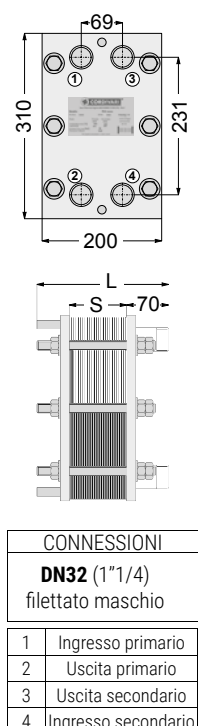


SCAMBIATORI PHC 3120 - DN32

SCAMBIATORI PHC 3120



N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Codice Coibent. Vol. secondario [lt]
	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO			
9	3175056654151	3175056654211	3175056654121	3175056654181	27	220	0,2
11	3175056654152	3175056654212	3175056654122	3175056654182	33		0,3
13	3175056654153	3175056654213	3175056654123	3175056654183	39		0,3
15	3175056654154	3175056654214	3175056654124	3175056654184	45		0,4
17	3175056654155	3175056654215	3175056654125	3175056654185	51		0,4
19	3175056654156	3175056654216	3175056654126	3175056654186	57		0,5
21	3175056654157	3175056654217	3175056654127	3175056654187	63		0,5
23	3175056654158	3175056654218	3175056654128	3175056654188	69		0,6
25	3175056654159	3175056654219	3175056654129	3175056654189	75		0,6
27	3175056654160	3175056654220	3175056654130	3175056654190	81		0,7
29	3175056654161	3175056654221	3175056654131	3175056654191	87	0,7	
31	3175056654162	3175056654222	3175056654132	3175056654192	93	0,8	
33	3175056654163	3175056654223	3175056654133	3175056654193	99	0,8	
35	3175056654164	3175056654224	3175056654134	3175056654194	105	0,9	
37	3175056654165	3175056654225	3175056654135	3175056654195	111	0,9	
39	3175056654166	3175056654226	3175056654136	3175056654196	117	1,0	
41	3175056654167	3175056654227	3175056654137	3175056654197	123	1,0	
43	3175056654168	3175056654228	3175056654138	3175056654198	129	1,1	
45	3175056654169	3175056654229	3175056654139	3175056654199	135	1,1	
47	3175056654170	3175056654230	3175056654140	3175056654200	141	1,2	
49	3175056654171	3175056654231	3175056654141	3175056654201	147	1,2	
51	3175056654172	3175056654232	3175056654142	3175056654202	153	1,3	
53	3175056654173	3175056654233	3175056654143	3175056654203	159	1,3	
55	3175056654174	3175056654234	3175056654144	3175056654204	165	1,4	
57	3175056654175	3175056654235	3175056654145	3175056654205	171	1,4	
59	3175056654176	3175056654236	3175056654146	3175056654206	177	1,5	
61	3175056654177	3175056654237	3175056654147	3175056654207	183	1,5	
63	3175056654178	3175056654238	3175056654148	3175056654208	189	1,6	
65	3175056654179	3175056654239	3175056654149	3175056654209	195	1,6	
67	3175056654180	3175056654240	3175056654150	3175056654210	201	1,7	



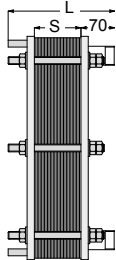
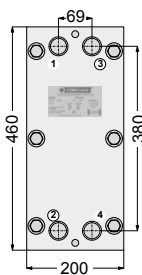
Disponibile Kit piedi appoggio per scambiatore a piastre - vedi accessori
Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 4620 - DN32

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 4620



CONNESSIONI
DN32 (1"1/4)
filettato maschio

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

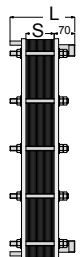
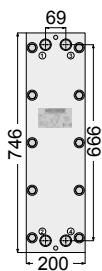
N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Vol. secondario [lt]	Codice Coibent.
	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO				
9	3175056654271	3175056654331	3175056654241	3175056654301	27	220	0,4	5655000610003
11	3175056654272	3175056654332	3175056654242	3175056654302	33		0,4	
13	3175056654273	3175056654333	3175056654243	3175056654303	39		0,5	
15	3175056654274	3175056654334	3175056654244	3175056654304	45		0,6	
17	3175056654275	3175056654335	3175056654245	3175056654305	51		0,7	
19	3175056654276	3175056654336	3175056654246	3175056654306	57		0,8	
21	3175056654277	3175056654337	3175056654247	3175056654307	63		0,8	
23	3175056654278	3175056654338	3175056654248	3175056654308	69		0,9	
25	3175056654279	3175056654339	3175056654249	3175056654309	75		1,0	
27	3175056654280	3175056654340	3175056654250	3175056654310	81		1,1	
29	3175056654281	3175056654341	3175056654251	3175056654311	87	1,2		
31	3175056654282	3175056654342	3175056654252	3175056654312	93	1,2		
33	3175056654283	3175056654343	3175056654253	3175056654313	99	1,3		
35	3175056654284	3175056654344	3175056654254	3175056654314	105	1,4		
37	3175056654285	3175056654345	3175056654255	3175056654315	111	1,5		
39	3175056654286	3175056654346	3175056654256	3175056654316	117	1,6		
41	3175056654287	3175056654347	3175056654257	3175056654317	123	1,6		
43	3175056654288	3175056654348	3175056654258	3175056654318	129	1,7		
45	3175056654289	3175056654349	3175056654259	3175056654319	135	1,8		
47	3175056654290	3175056654350	3175056654260	3175056654320	141	1,9		
49	3175056654291	3175056654351	3175056654261	3175056654321	147	2,0		
51	3175056654292	3175056654352	3175056654262	3175056654322	153	2,0		
53	3175056654293	3175056654353	3175056654263	3175056654323	159	2,1		
55	3175056654294	3175056654354	3175056654264	3175056654324	165	2,2		
57	3175056654295	3175056654355	3175056654265	3175056654325	171	2,3		
59	3175056654296	3175056654356	3175056654266	3175056654326	177	2,4		
61	3175056654297	3175056654357	3175056654267	3175056654327	183	2,4		
63	3175056654298	3175056654358	3175056654268	3175056654328	189	2,5		
65	3175056654299	3175056654359	3175056654269	3175056654329	195	2,6		
67	3175056654300	3175056654360	3175056654270	3175056654330	201	2,7		

Disponibile Kit piedi appoggio per scambiatore a piastrine - vedi accessori

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 7420 - DN32

SCAMBIATORI PHC 7420



CONNESSIONI
DN32 (1"1/4)

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Vol. secondario [lt]	Codice Coibent.
	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO				
9	3175056654391	3175056654451	3175056654361	3175056654421	27	220	0,8	5655000610005
11	3175056654392	3175056654452	3175056654362	3175056654422	33		0,9	
13	3175056654393	3175056654453	3175056654363	3175056654423	39		1,1	
15	3175056654394	3175056654454	3175056654364	3175056654424	45		1,3	
17	3175056654395	3175056654455	3175056654365	3175056654425	51		1,4	
19	3175056654396	3175056654456	3175056654366	3175056654426	57		1,6	
21	3175056654397	3175056654457	3175056654367	3175056654427	63		1,8	
23	3175056654398	3175056654458	3175056654368	3175056654428	69		2,0	
25	3175056654399	3175056654459	3175056654369	3175056654429	75		2,1	
27	3175056654400	3175056654460	3175056654370	3175056654430	81		2,3	
29	3175056654401	3175056654461	3175056654371	3175056654431	87	2,5		
31	3175056654402	3175056654462	3175056654372	3175056654432	93	2,6		
33	3175056654403	3175056654463	3175056654373	3175056654433	99	2,8		
35	3175056654404	3175056654464	3175056654374	3175056654434	105	3,0		
37	3175056654405	3175056654465	3175056654375	3175056654435	111	3,1		
39	3175056654406	3175056654466	3175056654376	3175056654436	117	3,3		
41	3175056654407	3175056654467	3175056654377	3175056654437	123	3,5		
43	3175056654408	3175056654468	3175056654378	3175056654438	129	3,7		
45	3175056654409	3175056654469	3175056654379	3175056654439	135	3,8		
47	3175056654410	3175056654470	3175056654380	3175056654440	141	4,0		
49	3175056654411	3175056654471	3175056654381	3175056654441	147	4,2		
51	3175056654412	3175056654472	3175056654382	3175056654442	153	4,3		
53	3175056654413	3175056654473	3175056654383	3175056654443	159	4,5		
55	3175056654414	3175056654474	3175056654384	3175056654444	165	4,7		
57	3175056654415	3175056654475	3175056654385	3175056654445	171	4,8		
59	3175056654416	3175056654476	3175056654386	3175056654446	177	5,0		
61	3175056654417	3175056654477	3175056654387	3175056654447	183	5,2		
63	3175056654418	3175056654478	3175056654388	3175056654448	189	5,4		
65	3175056654419	3175056654479	3175056654389	3175056654449	195	5,5		
67	3175056654420	3175056654480	3175056654390	3175056654450	201	5,7		

Disponibile Kit piedi appoggio per scambiatore a piastrine - vedi accessori

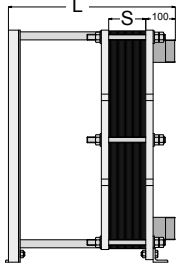
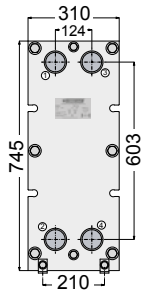
Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 7431 - DN65

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 7431 - CON PIEDI APPOGGIO DI SERIE



CONNESSIONI	
DN65 2"1/2	
1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

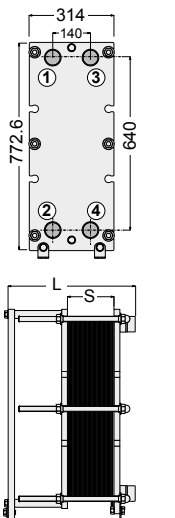
N° Piastra	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Vol. secondario [lit.]	Codice Cobent.
	CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO				
13	3175056654533	3175056654637	3175056654481	3175056654585	44	405	1,8	5655000610007
15	3175056654534	3175056654638	3175056654482	3175056654586	51	405	2,1	
17	3175056654535	3175056654639	3175056654483	3175056654587	58	405	2,4	
19	3175056654536	3175056654640	3175056654484	3175056654588	65	405	2,7	
21	3175056654537	3175056654641	3175056654485	3175056654589	71	405	2,9	
23	3175056654538	3175056654642	3175056654486	3175056654590	78	405	3,2	
25	3175056654539	3175056654643	3175056654487	3175056654591	85	405	3,5	
27	3175056654540	3175056654644	3175056654488	3175056654592	92	405	3,8	
29	3175056654541	3175056654645	3175056654489	3175056654593	99	405	4,1	
31	3175056654542	3175056654646	3175056654490	3175056654594	105	405	4,3	
33	3175056654543	3175056654647	3175056654491	3175056654595	112	405	4,6	
35	3175056654544	3175056654648	3175056654492	3175056654596	119	405	4,9	
37	3175056654545	3175056654649	3175056654493	3175056654597	126	405	5,2	
39	3175056654546	3175056654650	3175056654494	3175056654598	133	405	5,5	
41	3175056654547	3175056654651	3175056654495	3175056654599	139	405	5,7	
43	3175056654548	3175056654652	3175056654496	3175056654600	146	405	6,0	
45	3175056654549	3175056654653	3175056654497	3175056654601	153	405	6,3	
47	3175056654550	3175056654654	3175056654498	3175056654602	160	405	6,6	
49	3175056654551	3175056654655	3175056654499	3175056654603	167	405	6,9	
51	3175056654552	3175056654656	3175056654500	3175056654604	173	405	7,1	
53	3175056654553	3175056654657	3175056654501	3175056654605	180	405	7,4	
55	3175056654554	3175056654658	3175056654502	3175056654606	187	405	7,7	
57	3175056654555	3175056654659	3175056654503	3175056654607	194	405	8,0	
59	3175056654556	3175056654660	3175056654504	3175056654608	201	405	8,3	
61	3175056654557	3175056654661	3175056654505	3175056654609	207	405	8,5	
63	3175056654558	3175056654662	3175056654506	3175056654610	214	405	8,8	
65	3175056654559	3175056654663	3175056654507	3175056654611	221	405	9,1	
67	3175056654560	3175056654664	3175056654508	3175056654612	228	405	9,4	
69	3175056654561	3175056654665	3175056654509	3175056654613	235	405	9,7	
71	3175056654562	3175056654666	3175056654510	3175056654614	241	405	9,9	
73	3175056654563	3175056654667	3175056654511	3175056654615	248	405	10,2	
75	3175056654564	3175056654668	3175056654512	3175056654616	255	405	10,5	
77	3175056654565	3175056654669	3175056654513	3175056654617	262	405	10,8	
79	3175056654566	3175056654670	3175056654514	3175056654618	269	405	11,1	
81	3175056654567	3175056654671	3175056654515	3175056654619	275	405	11,3	
83	3175056654568	3175056654672	3175056654516	3175056654620	282	405	11,6	
85	3175056654569	3175056654673	3175056654517	3175056654621	289	405	11,9	
87	3175056654570	3175056654674	3175056654518	3175056654622	296	405	12,2	
89	3175056654571	3175056654675	3175056654519	3175056654623	303	405	12,5	
91	3175056654572	3175056654676	3175056654520	3175056654624	309	405	12,7	
93	3175056654573	3175056654677	3175056654521	3175056654625	316	405	13,0	
95	3175056654574	3175056654678	3175056654522	3175056654626	323	405	13,3	
97	3175056654575	3175056654679	3175056654523	3175056654627	330	405	13,6	
99	3175056654576	3175056654680	3175056654524	3175056654628	337	405	13,9	
101	3175056654577	3175056654681	3175056654525	3175056654629	343	405	14,1	
103	3175056654578	3175056654682	3175056654526	3175056654630	350	405	14,4	
105	3175056654579	3175056654683	3175056654527	3175056654631	357	405	14,7	
107	3175056654580	3175056654684	3175056654528	3175056654632	364	405	15,0	
109	3175056654581	3175056654685	3175056654529	3175056654633	371	405	15,3	
111	3175056654582	3175056654686	3175056654530	3175056654634	377	405	15,5	
113	3175056654583	3175056654687	3175056654531	3175056654635	384	405	15,8	
115	3175056654584	3175056654688	3175056654532	3175056654636	391	405	16,1	
117	3175056655625	3175056655177	3175056655105	3175056655697	409	405	16,4	
119	3175056655626	3175056655178	3175056655106	3175056655698	416	405	16,7	
121	3175056655627	3175056655179	3175056655107	3175056655699	423	405	16,9	
123	3175056655628	3175056655180	3175056655108	3175056655700	430	405	17,2	
125	3175056655629	3175056655181	3175056655109	3175056655701	437	405	17,5	
127	3175056655630	3175056655182	3175056655110	3175056655702	444	405	17,8	
129	3175056655631	3175056655183	3175056655111	3175056655703	451	405	18,1	
131	3175056655632	3175056655184	3175056655112	3175056655704	458	405	18,3	
133	3175056655633	3175056655185	3175056655113	3175056655705	465	405	18,6	
135	3175056655634	3175056655186	3175056655114	3175056655706	472	405	18,9	
137	3175056655635	3175056655187	3175056655115	3175056655707	479	405	19,2	
139	3175056655636	3175056655188	3175056655116	3175056655708	486	405	19,5	
141	3175056655637	3175056655189	3175056655117	3175056655709	493	405	19,7	
143	3175056655638	3175056655190	3175056655118	3175056655710	500	405	20,0	
145	3175056655639	3175056655191	3175056655119	3175056655711	507	405	20,3	
147	3175056655640	3175056655192	3175056655120	3175056655712	514	405	20,6	
149	3175056655641	3175056655193	3175056655121	3175056655713	521	405	20,9	
151	3175056655642	3175056655194	3175056655122	3175056655714	528	405	21,1	
153	3175056655643	3175056655195	3175056655123	3175056655715	535	405	21,4	
155	3175056655644	3175056655196	3175056655124	3175056655716	542	405	21,7	
157	3175056655645	3175056655197	3175056655125	3175056655717	549	405	22,0	
159	3175056655646	3175056655198	3175056655126	3175056655718	556	405	22,3	
161	3175056655647	3175056655199	3175056655127	3175056655719	563	405	22,5	
163	3175056655648	3175056655200	3175056655128	3175056655720	570	405	22,8	
165	3175056655649	3175056655201	3175056655129	3175056655721	577	405	23,1	

N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Codice Vol. secondario Coibent.	
	VERSIONE PN16 CON CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN16 CON CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO			[mm]	[lt]
167	3175056655650	3175056655202	3175056655130	3175056655722	584	1700	23,4	=
169	3175056655651	3175056655203	3175056655131	3175056655723	591		23,7	
171	3175056655652	3175056655204	3175056655132	3175056655724	598		23,9	
173	3175056655653	3175056655205	3175056655133	3175056655725	605		24,2	
175	3175056655654	3175056655206	3175056655134	3175056655726	612		24,5	
177	3175056655655	3175056655207	3175056655135	3175056655727	619		24,8	
179	3175056655656	3175056655208	3175056655136	3175056655728	626		25,1	
181	3175056655657	3175056655209	3175056655137	3175056655729	633		25,3	
183	3175056655658	3175056655210	3175056655138	3175056655730	640		25,6	
185	3175056655659	3175056655211	3175056655139	3175056655731	647		25,9	
187	3175056655660	3175056655212	3175056655140	3175056655732	654		26,2	
189	3175056655661	3175056655213	3175056655141	3175056655733	661		26,5	
191	3175056655662	3175056655214	3175056655142	3175056655734	668		26,7	
193	3175056655663	3175056655215	3175056655143	3175056655735	675		27,0	
195	3175056655664	3175056655216	3175056655144	3175056655736	682		27,3	
197	3175056655665	3175056655217	3175056655145	3175056655737	689		27,6	
199	3175056655666	3175056655218	3175056655146	3175056655738	696		27,9	
201	3175056655667	3175056655219	3175056655147	3175056655739	703		28,1	
203	3175056655668	3175056655220	3175056655148	3175056655740	710		28,4	
205	3175056655669	3175056655221	3175056655149	3175056655741	717		28,7	
207	3175056655670	3175056655222	3175056655150	3175056655742	724		29,0	
209	3175056655671	3175056655223	3175056655151	3175056655743	731		29,3	
211	3175056655672	3175056655224	3175056655152	3175056655744	738		29,5	
213	3175056655673	3175056655225	3175056655153	3175056655745	745		29,8	
215	3175056655674	3175056655226	3175056655154	3175056655746	752		30,1	
217	3175056655675	3175056655227	3175056655155	3175056655747	759		30,4	
219	3175056655676	3175056655228	3175056655156	3175056655748	766		30,7	
221	3175056655677	3175056655229	3175056655157	3175056655749	773		30,9	
223	3175056655678	3175056655230	3175056655158	3175056655750	780		31,2	
225	3175056655679	3175056655231	3175056655159	3175056655751	787		31,5	
227	3175056655680	3175056655232	3175056655160	3175056655752	794		31,8	
229	3175056655681	3175056655233	3175056655161	3175056655753	801		32,1	
231	3175056655682	3175056655234	3175056655162	3175056655754	808		32,3	
233	3175056655683	3175056655235	3175056655163	3175056655755	815		32,6	
235	3175056655684	3175056655236	3175056655164	3175056655756	822		32,9	
237	3175056655685	3175056655237	3175056655165	3175056655757	829		33,2	
239	3175056655686	3175056655238	3175056655166	3175056655758	836		33,5	
241	3175056655687	3175056655239	3175056655167	3175056655759	843		33,7	
243	3175056655688	3175056655240	3175056655168	3175056655760	850		34,0	
245	3175056655689	3175056655241	3175056655169	3175056655761	857		34,3	
247	3175056655690	3175056655242	3175056655170	3175056655762	864		34,6	
249	3175056655691	3175056655243	3175056655171	3175056655763	871		34,9	
251	3175056655692	3175056655244	3175056655172	3175056655764	878		35,1	
253	3175056655693	3175056655245	3175056655173	3175056655765	885		35,4	
255	3175056655694	3175056655246	3175056655174	3175056655766	892		35,7	
257	3175056655695	3175056655247	3175056655175	3175056655767	899		36,0	
259	3175056655696	3175056655248	3175056655176	3175056655768	906		36,3	

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 8031 - DN50

SCAMBIATORI PHC 8031 - CON PIEDI APPOGGIO DI SERIE



CONNESSIONI
DN50 (2")

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

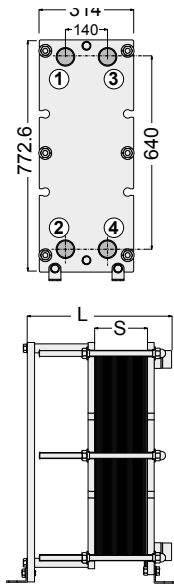
N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Codice Vol. secondario Coibent.	
	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO			[mm]	[lt]
13	3175056654741	3175056654845	3175056654689	3175056654793	45	405	2,5	565500610009
15	3175056654742	3175056654846	3175056654690	3175056654794	52		2,9	
17	3175056654743	3175056654847	3175056654691	3175056654795	59		3,2	
19	3175056654744	3175056654848	3175056654692	3175056654796	66		3,6	
21	3175056654745	3175056654849	3175056654693	3175056654797	73		4,0	
23	3175056654746	3175056654850	3175056654694	3175056654798	80		4,4	
25	3175056654747	3175056654851	3175056654695	3175056654799	87		4,8	
27	3175056654748	3175056654852	3175056654696	3175056654800	94		5,1	
29	3175056654749	3175056654853	3175056654697	3175056654801	101		5,5	
31	3175056654750	3175056654854	3175056654698	3175056654802	108		5,9	
33	3175056654751	3175056654855	3175056654699	3175056654803	115	6,3		
35	3175056654752	3175056654856	3175056654700	3175056654804	122	6,7		
37	3175056654753	3175056654857	3175056654701	3175056654805	129	7,0		
39	3175056654754	3175056654858	3175056654702	3175056654806	136	7,4		
41	3175056654755	3175056654859	3175056654703	3175056654807	143	7,8		
43	3175056654756	3175056654860	3175056654704	3175056654808	150	8,2		
45	3175056654757	3175056654861	3175056654705	3175056654809	157	8,6		
47	3175056654758	3175056654862	3175056654706	3175056654810	164	8,9		
49	3175056654759	3175056654863	3175056654707	3175056654811	171	9,3		
51	3175056654760	3175056654864	3175056654708	3175056654812	178	9,7		
53	3175056654761	3175056654865	3175056654709	3175056654813	185	10,1		
55	3175056654762	3175056654866	3175056654710	3175056654814	192	10,5		
57	3175056654763	3175056654867	3175056654711	3175056654815	199	10,8		
59	3175056654764	3175056654868	3175056654712	3175056654816	206	11,2		
61	3175056654765	3175056654869	3175056654713	3175056654817	213	11,6		
63	3175056654766	3175056654870	3175056654714	3175056654818	220	12,0		

SCAMBIATORI PHC 8031 - DN50

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 8031 - CON PIEDI APOGGIO DI SERIE



CONNESSIONI	
DN50 (2")	
1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

N° Piastra	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Codice Vol. secondario Coibent. [lt]
	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	VERSIONE PN10 CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO			
65	3175056654767	3175056654871	3175056654715	3175056654819	227	605	12,4
67	3175056654768	3175056654872	3175056654716	3175056654820	234		12,7
69	3175056654769	3175056654873	3175056654717	3175056654821	241		13,1
71	3175056654770	3175056654874	3175056654718	3175056654822	248		13,5
73	3175056654771	3175056654875	3175056654719	3175056654823	255		13,9
75	3175056654772	3175056654876	3175056654720	3175056654824	262		14,3
77	3175056654773	3175056654877	3175056654721	3175056654825	269		14,6
79	3175056654774	3175056654878	3175056654722	3175056654826	276		15,0
81	3175056654775	3175056654879	3175056654723	3175056654827	283		15,4
83	3175056654776	3175056654880	3175056654724	3175056654828	290		15,8
85	3175056654777	3175056654881	3175056654725	3175056654829	297		16,2
87	3175056654778	3175056654882	3175056654726	3175056654830	304		16,5
89	3175056654779	3175056654883	3175056654727	3175056654831	311		16,9
91	3175056654780	3175056654884	3175056654728	3175056654832	318	855	17,3
93	3175056654781	3175056654885	3175056654729	3175056654833	325		17,7
95	3175056654782	3175056654886	3175056654730	3175056654834	332		18,1
97	3175056654783	3175056654887	3175056654731	3175056654835	339		18,4
99	3175056654784	3175056654888	3175056654732	3175056654836	346		18,8
101	3175056654785	3175056654889	3175056654733	3175056654837	353		19,2
103	3175056654786	3175056654890	3175056654734	3175056654838	360		19,6
105	3175056654787	3175056654891	3175056654735	3175056654839	367		20,0
107	3175056654788	3175056654892	3175056654736	3175056654840	374		20,3
109	3175056654789	3175056654893	3175056654737	3175056654841	381		20,7
111	3175056654790	3175056654894	3175056654738	3175056654842	388		21,1
113	3175056654791	3175056654895	3175056654739	3175056654843	395		21,5
115	3175056654792	3175056654896	3175056654740	3175056654844	402		21,9
117	3175056655294	3175056655398	3175056655249	3175056655353	409		22,2
119	3175056655295	3175056655399	3175056655250	3175056655354	416		22,6
121	3175056655296	3175056655400	3175056655251	3175056655355	423		23,0
123	3175056655297	3175056655401	3175056655252	3175056655356	430		23,4
125	3175056655298	3175056655402	3175056655253	3175056655357	437		23,8
127	3175056655299	3175056655403	3175056655254	3175056655358	444		24,1
129	3175056655300	3175056655404	3175056655255	3175056655359	451		24,5
131	3175056655301	3175056655405	3175056655256	3175056655360	458		24,9
133	3175056655302	3175056655406	3175056655257	3175056655361	465		25,3
135	3175056655303	3175056655407	3175056655258	3175056655362	472		25,7
137	3175056655304	3175056655408	3175056655259	3175056655363	479		26,0
139	3175056655305	3175056655409	3175056655260	3175056655364	486		26,4
141	3175056655306	3175056655410	3175056655261	3175056655365	493		26,8
143	3175056655307	3175056655411	3175056655262	3175056655366	500		27,2
145	3175056655308	3175056655412	3175056655263	3175056655367	507		27,6
147	3175056655309	3175056655413	3175056655264	3175056655368	514		27,9
149	3175056655310	3175056655414	3175056655265	3175056655369	521		28,3
151	3175056655311	3175056655415	3175056655266	3175056655370	528		28,7
153	3175056655312	3175056655416	3175056655267	3175056655371	535		29,1
155	3175056655313	3175056655417	3175056655268	3175056655372	542		29,5
157	3175056655314	3175056655418	3175056655269	3175056655373	549		29,8
159	3175056655315	3175056655419	3175056655270	3175056655374	556		30,2
161	3175056655316	3175056655420	3175056655271	3175056655375	563	1200	30,6
163	3175056655317	3175056655421	3175056655272	3175056655376	570		31,0
165	3175056655318	3175056655422	3175056655273	3175056655377	577		31,4
167	3175056655319	3175056655423	3175056655274	3175056655378	584		31,7
169	3175056655320	3175056655424	3175056655275	3175056655379	591		32,1
171	3175056655321	3175056655425	3175056655276	3175056655380	598		32,5
173	3175056655322	3175056655426	3175056655277	3175056655381	605		32,9
175	3175056655323	3175056655427	3175056655278	3175056655382	612		33,3
177	3175056655324	3175056655428	3175056655279	3175056655383	619		33,6
179	3175056655325	3175056655384	3175056655280	3175056655384	626		34,0
181	3175056655326	3175056655385	3175056655281	3175056655385	633		34,4
183	3175056655327	3175056655386	3175056655282	3175056655386	640		34,8
185	3175056655328	3175056655387	3175056655283	3175056655387	647		35,2
187	3175056655329	3175056655388	3175056655284	3175056655388	654		35,5
189	3175056655330	3175056655389	3175056655285	3175056655389	661		35,9
191	3175056655331	3175056655390	3175056655286	3175056655390	668		36,3
193	3175056655332	3175056655391	3175056655287	3175056655391	675		36,7
195	3175056655333	3175056655392	3175056655288	3175056655392	682		37,1
197	3175056655334	3175056655393	3175056655289	3175056655393	689		37,4
199	3175056655335	3175056655394	3175056655290	3175056655394	696		37,8
201	3175056655336	3175056655395	3175056655291	3175056655395	703		38,2
203	3175056655337	3175056655396	3175056655292	3175056655396	710		38,6
205	3175056655338	3175056655397	3175056655293	3175056655397	717		39,0

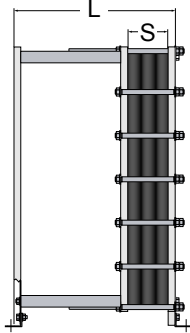
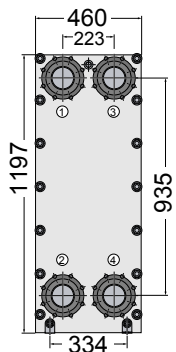
Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

SCAMBIATORI PHC 12046 - DN100

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 12046 - CON PIEDI APPOGGIO DI SERIE



CONNESSIONI
DN100 PN16
FLANGIATE

1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

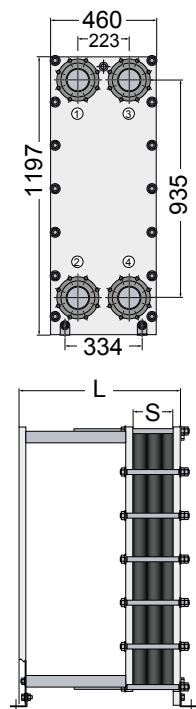
N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Vol. secondario		Codice Coibent.
	CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO	CODICE	VERSIONE PN16 CON SOVRAPPREZZO			[lt]		
13	3175056654949	3175056655053	3175056654897	3175056655001	37	550	5,5	565500610011	
15	3175056654950	3175056655054	3175056654898	3175056655002	43		6,3		
17	3175056654951	3175056655055	3175056654899	3175056655003	48		7,2		
19	3175056654952	3175056655056	3175056654900	3175056655004	54		8,0		
21	3175056654953	3175056655057	3175056654901	3175056655005	60		8,9		
23	3175056654954	3175056655058	3175056654902	3175056655006	66		9,7		
25	3175056654955	3175056655059	3175056654903	3175056655007	72		10,6		
27	3175056654956	3175056655060	3175056654904	3175056655008	77		11,4		
29	3175056654957	3175056655061	3175056654905	3175056655009	83		12,3		
31	3175056654958	3175056655062	3175056654906	3175056655010	89		13,1		
33	3175056654959	3175056655063	3175056654907	3175056655011	95	13,9			
35	3175056654960	3175056655064	3175056654908	3175056655012	100	14,8			
37	3175056654961	3175056655065	3175056654909	3175056655013	106	15,6			
39	3175056654962	3175056655066	3175056654910	3175056655014	112	16,5			
41	3175056654963	3175056655067	3175056654911	3175056655015	118	17,3			
43	3175056654964	3175056655068	3175056654912	3175056655016	123	18,2			
45	3175056654965	3175056655069	3175056654913	3175056655017	129	19,0			
47	3175056654966	3175056655070	3175056654914	3175056655018	135	19,9			
49	3175056654967	3175056655071	3175056654915	3175056655019	141	20,7			
51	3175056654968	3175056655072	3175056654916	3175056655020	146	21,5			
53	3175056654969	3175056655073	3175056654917	3175056655021	152	22,4			
55	3175056654970	3175056655074	3175056654918	3175056655022	158	23,2			
57	3175056654971	3175056655075	3175056654919	3175056655023	164	24,1			
59	3175056654972	3175056655076	3175056654920	3175056655024	169	24,9			
61	3175056654973	3175056655077	3175056654921	3175056655025	175	25,8			
63	3175056654974	3175056655078	3175056654922	3175056655026	181	26,6			
65	3175056654975	3175056655079	3175056654923	3175056655027	187	27,5			
67	3175056654976	3175056655080	3175056654924	3175056655028	192	28,3			
69	3175056654977	3175056655081	3175056654925	3175056655029	198	29,2			
71	3175056654978	3175056655082	3175056654926	3175056655030	204	30,0			
73	3175056654979	3175056655083	3175056654927	3175056655031	210	30,8			
75	3175056654980	3175056655084	3175056654928	3175056655032	216	31,7			
77	3175056654981	3175056655085	3175056654929	3175056655033	221	32,5			
79	3175056654982	3175056655086	3175056654930	3175056655034	227	33,4			
81	3175056654983	3175056655087	3175056654931	3175056655035	233	34,2			
83	3175056654984	3175056655088	3175056654932	3175056655036	239	35,1			
85	3175056654985	3175056655089	3175056654933	3175056655037	244	35,9			
87	3175056654986	3175056655090	3175056654934	3175056655038	250	36,8			
89	3175056654987	3175056655091	3175056654935	3175056655039	256	37,6			
91	3175056654988	3175056655092	3175056654936	3175056655040	262	38,4			
93	3175056654989	3175056655093	3175056654937	3175056655041	267	39,3			
95	3175056654990	3175056655094	3175056654938	3175056655042	273	40,1			
97	3175056654991	3175056655095	3175056654939	3175056655043	279	41,0			
99	3175056654992	3175056655096	3175056654940	3175056655044	285	41,8			
101	3175056654993	3175056655097	3175056654941	3175056655045	290	42,7			
103	3175056654994	3175056655098	3175056654942	3175056655046	296	43,5			
105	3175056654995	3175056655099	3175056654943	3175056655047	302	44,4			
107	3175056654996	3175056655100	3175056654944	3175056655048	308	45,2			
109	3175056654997	3175056655101	3175056654945	3175056655049	313	46,1			
111	3175056654998	3175056655102	3175056654946	3175056655050	319	46,9			
113	3175056654999	3175056655103	3175056654947	3175056655051	325	47,7			
115	3175056655000	3175056655104	3175056654948	3175056655052	331	48,6			
117	3175056655478	3175056655576	3175056655429	3175056655527	336	49,4			
119	3175056655479	3175056655577	3175056655430	3175056655528	342	50,3			
121	3175056655480	3175056655578	3175056655431	3175056655529	348	51,1			
123	3175056655481	3175056655579	3175056655432	3175056655530	354	52,0			
125	3175056655482	3175056655580	3175056655433	3175056655531	360	52,8			
127	3175056655483	3175056655581	3175056655434	3175056655532	365	53,7			
129	3175056655484	3175056655582	3175056655435	3175056655533	371	54,5			
131	3175056655485	3175056655583	3175056655436	3175056655534	377	55,3			
133	3175056655486	3175056655584	3175056655437	3175056655535	383	56,2			
135	3175056655487	3175056655585	3175056655438	3175056655536	388	57,0			
137	3175056655488	3175056655586	3175056655439	3175056655537	394	57,9			
139	3175056655489	3175056655587	3175056655440	3175056655538	400	58,7			
141	3175056655490	3175056655588	3175056655441	3175056655539	406	59,6			
143	3175056655491	3175056655589	3175056655442	3175056655540	411	60,4			
145	3175056655492	3175056655590	3175056655443	3175056655541	417	61,3			
147	3175056655493	3175056655591	3175056655444	3175056655542	423	62,1			
149	3175056655494	3175056655592	3175056655445	3175056655543	429	63,0			
151	3175056655495	3175056655593	3175056655446	3175056655544	434	63,8			
153	3175056655496	3175056655594	3175056655447	3175056655545	440	64,6			
155	3175056655497	3175056655595	3175056655448	3175056655546	446	65,5			
157	3175056655498	3175056655596	3175056655449	3175056655547	452	66,3			
159	3175056655499	3175056655597	3175056655450	3175056655548	457	67,2			
161	3175056655500	3175056655598	3175056655451	3175056655549	463	68,0			
163	3175056655501	3175056655599	3175056655452	3175056655550	469	68,9			
165	3175056655502	3175056655600	3175056655453	3175056655551	475	69,7			

SCAMBIATORI PHC 12046 - DN100

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



SCAMBIATORI PHC 12046 - CON PIEDI APPOGGIO DI SERIE



N° Piastre	Con guarnizione EPDM		Con guarnizione NBR		S Quota serraggio [mm]	L [mm]	Vol. primario = Vol. secondario [lt]	Codice Coibent.
	VERSIONE PN10	VERSIONE PN16	VERSIONE PN10	VERSIONE PN16				
	CODICE	CON SOVRAPPREZZO	CODICE	CON SOVRAPPREZZO				
167	3175056655503	3175056655601	3175056655454	3175056655552	480		70,6	
169	3175056655504	3175056655602	3175056655455	3175056655553	486		71,4	
171	3175056655505	3175056655603	3175056655456	3175056655554	492		72,2	
173	3175056655506	3175056655604	3175056655457	3175056655555	498		73,1	
175	3175056655507	3175056655605	3175056655458	3175056655556	504		73,9	
177	3175056655508	3175056655606	3175056655459	3175056655557	509		74,8	
179	3175056655509	3175056655607	3175056655460	3175056655558	515		75,6	
181	3175056655510	3175056655608	3175056655461	3175056655559	521		76,5	
183	3175056655511	3175056655609	3175056655462	3175056655560	527		77,3	
185	3175056655512	3175056655610	3175056655463	3175056655561	532		78,2	
187	3175056655513	3175056655611	3175056655464	3175056655562	538		79,0	
189	3175056655514	3175056655612	3175056655465	3175056655563	544		79,9	
191	3175056655515	3175056655613	3175056655466	3175056655564	550	1250	80,7	
193	3175056655516	3175056655614	3175056655467	3175056655565	555		81,5	
195	3175056655517	3175056655615	3175056655468	3175056655566	561		82,4	
197	3175056655518	3175056655616	3175056655469	3175056655567	567		83,2	
199	3175056655519	3175056655617	3175056655470	3175056655568	573		84,1	
201	3175056655520	3175056655618	3175056655471	3175056655569	578		84,9	
203	3175056655521	3175056655619	3175056655472	3175056655570	584		85,8	
205	3175056655522	3175056655620	3175056655473	3175056655571	590		86,6	
207	3175056655523	3175056655621	3175056655474	3175056655572	596		87,5	
209	3175056655524	3175056655622	3175056655475	3175056655573	601		88,3	
211	3175056655525	3175056655623	3175056655476	3175056655574	607		89,1	
213	3175056655526	3175056655624	3175056655477	3175056655575	613		90,0	

Per le condizioni operative consultare il nostro tool on-line www.cordivari.it/scambiatori

CONNESSIONI	
DN100 PN16	
FLANGIATE	
1	Ingresso primario
2	Uscita primario
3	Uscita secondario
4	Ingresso secondario

COIBENTAZIONE ISOLANTE SCAMBIATORI PHC

Coibentazione isolante con pratica chiusura in velcro per montaggio/smontaggio rapido ed agevole; in materiale polimerico reticolato espanso a cellule chiuse a bassa conducibilità termica. Conformata per contenere completamente lo scambiatore e la relativa tiranteria e garantirne il completo isolamento, in modo da ridurre le dispersioni termiche e migliorare l'efficienza dell'impianto. Classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102)



Descrizione	Per modello	N° piastre	CODICE
Kit coibentazione PHC	PHC 3120	fino a 31	5655000610001
Kit coibentazione PHC	PHC 3120	da 33 a 67	5655000610002
Kit coibentazione PHC	PHC 4620	fino a 31	5655000610003
Kit coibentazione PHC	PHC 4620	da 33 a 67	5655000610004
Kit coibentazione PHC	PHC 7420	fino a 31	5655000610005
Kit coibentazione PHC	PHC 7420	da 33 a 67	5655000610006
Kit coibentazione PHC	PHC 7431	fino a 49	5655000610007
Kit coibentazione PHC	PHC 7431	da 51 a 115	5655000610008
Kit coibentazione PHC	PHC 8031	fino a 49	5655000610009
Kit coibentazione PHC	PHC 8031	da 51 a 115	5655000610010
Kit coibentazione PHC	PHC 12046	fino a 61	5655000610011
Kit coibentazione PHC	PHC 12046	da 63 a 115	5655000610012

KIT PIEDI APPOGGIO PER SCAMBIATORI PHC



Descrizione	Per modello	CODICE
Kit piedi appoggio per scambiatore a piastre	PHC 3120	5601000030001
	PHC 4620	
	PHC 7420	

