

• • • BRAZED PLATE
• • • HEAT
• • • EXCHANGERS



 Made in Italy

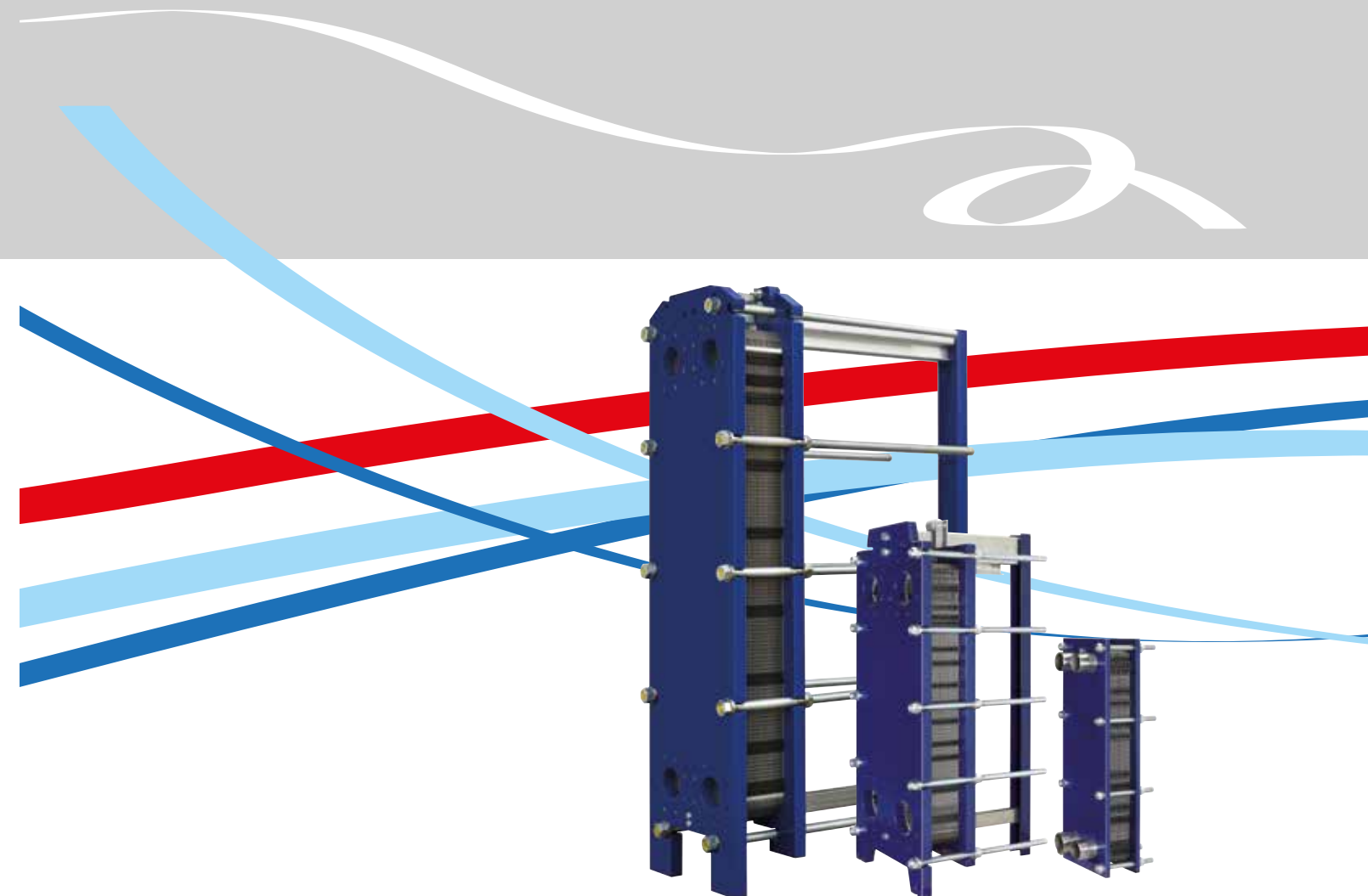
Onda spa
Headquarters
via Lord Baden Powell, 11
36045 Lonigo (VI) Italy
T. +39 0444 720720
F. +39 0444 720721
www.onda-it.com
onda@onda-it.com

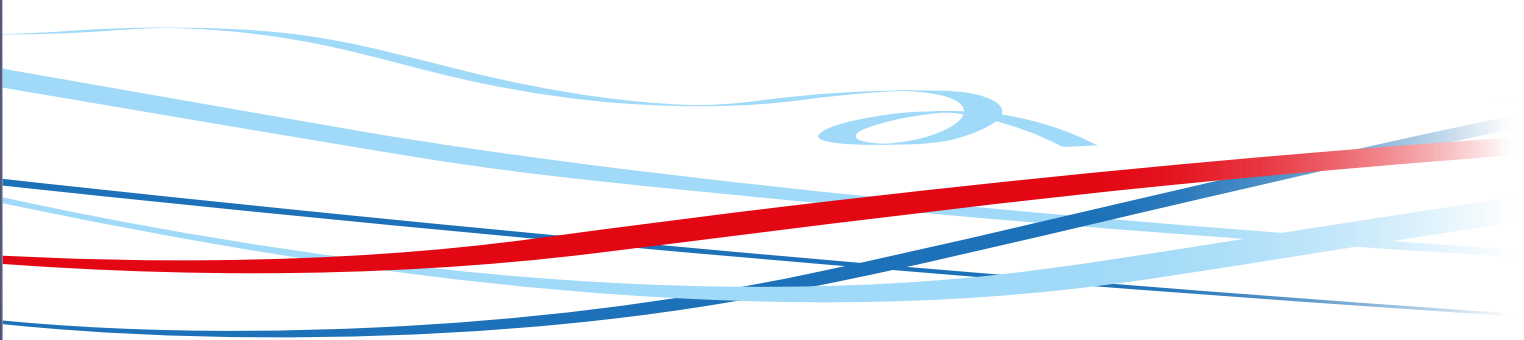
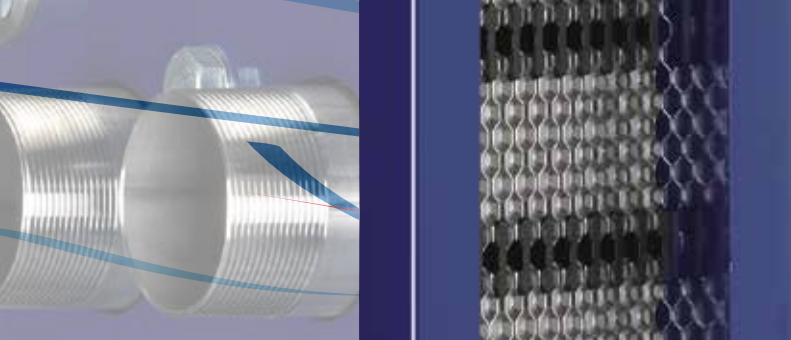
Plate Division
via Vittoria, 158 A
36065 Mussolente (VI) Italy
T. +39 0424 87633
F. +39 0424 87744

Onda France S.A.R.L.
320, Avenue Berthelot
69371 Lyon France
T. +33 472784606
M. +33 6 08341000
abouzat@onda-fr.com
www.onda-fr.com

ONDA RU
Mayakovskogo Street, 18A
Khimki, Moscow Region
RUSSIA 141400
T. +7.495.97 188 53
M. +7.916.676.16.54
oleg.pryanichnikov@onda-ru.com
www.onda-ru.com

ONDA USA LLC
690 Hadley Dr.
Columbus, OH 43228
T. +1 614 321 3342
M. +1 312 806 1480
onda@onda-us.com
www.onda-us.com





Scambiatori di calore a piastre ispezionabili

Onda, specialista di diverse tipologie di scambiatori di calore di qualità, propone una gamma di scambiatori di calore ispezionabili. Disponibile in diversi modelli e dimensioni, gli scambiatori di calore ispezionabili Onda offrono soluzioni a quesiti di scambio termico in una varietà innumerevoli di applicazioni in tutti i settori civili (HVAC) ed industriali (di processo, navale, chimico, petrolchimico) nonché la cogenerazione ed il teleriscaldamento/raffreddamento.

Descrizione:
Le piastre sono disponibili con due diversi corrugazioni, sia in H (alta resa) sia in L (bassa resa), permettendo, attraverso la combinazione delle due corrugazioni, la perfetta ottimizzazione delle perdite di carico. Le guarnizioni sono state progettate con il sistema Easyfix alfine di facilitare il fissaggio degli stessi alle piastre garantendo una perfetta tenuta.

Certificazioni:
ISO 9001 Vision 2000
P.E.D. (European pressure Directive 97/23 CE)

Materiali:
Telaio: Acciaio al carbonio verniciato
Piastre: AISI 316L / TITANIO
Guarnizioni: NBR / EPDM
Tiranteria: acciaio zincato

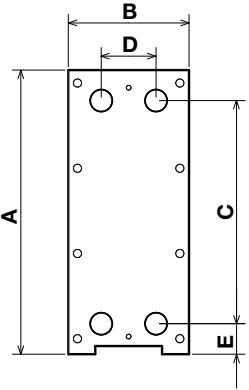
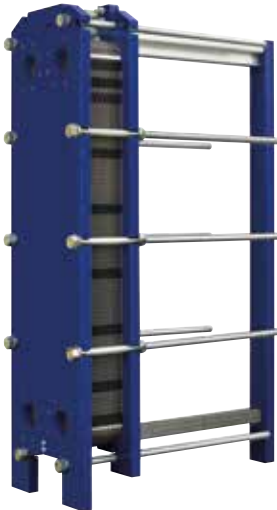
Gasketed Plate heat exchangers

As a specialist of various kinds of heat exchangers, Onda offers a range of gasketed plate heat exchangers. The gasketed Plate heat exchangers are available in various models and dimensions and always offer the best solution to a great variety of heat exchange applications coming from both the HVAC and the industry such as the powerindustry, marine, chemical, heavy industry etc., as well as cogeneration and district heating- and cooling applications.

Description:
The plates are available in two different designs, both in H (high efficiency) and L (low efficiency), enabling pressure drop optimization through the combination of both plates. The gaskets have been designed with the Easyfix system in order to enable an easy fastening of the gaskets to the plates and guarantee perfect leak-tightness.

Certifications:
ISO 9001 Vision 2000
P.E.D. (European pressure Directive 97/23 CE)

Materials:
Frame: Carbon steel, painted
Plates: AISI 316L / TITANIO
Gaskets: NBR / EPDM
Tightening bolts: galvanised steel

Modelli/Models		G3	G5	G6	G9	G10	G12	G15
								
Diametro connessioni Connection diameter	Ø	DN 32 - 1" 1/4	DN 40 - 1" 1/2	DN 50 - 2"	DN 65 - 2" 1/2	DN 100 - 4"	DN 100 - 4"	DN 150 - 6"
Superficie di scambio Exchange area	m²	0.033	0,087	0,148	0,16	0,252	0,5	0,62
Spessore piastre Plate thickness	mm	0.5	0.5	0.5	0,5	0.5	0,5	0.5
P max esercizio/collaud Max design/test pressure	BAR	16/21	16/21	16/21	16/21	16/21	16/21	16/21
A	mm	480	735	870	820	1180	1868	1890
B	mm	180	255	325	325	480	480	650
C	mm	357	553	640	590	719	1338	1294
D	mm	60	100	140	135	225	225	298
E	mm	62	73,5	125	130	176	295	326
Quota di serraggio Thigtening dimension	mm	3,05 x np	3,4 x np	3,5 x np	3,5 x np	3,05 x np	2,5 x np	3 x np
Max. numero di piastre Max. number of plates	n	70	110	200	200	220	500	500
Lunghezza max tiranti max length tightening bolts	mm	300	500	1000	1000	1000	1500	1500

Le immagini ed i dati tecnici sono soggetto a modifica senza preavviso.

Pictures and technical specifications are subject to change without prior notice.

Inviare i vostri dati tecnici all'indirizzo onda@onda-it.com, sarà cura dell'ufficio commerciale di inviare l'offerta tecnica ed economica entro breve tempo.
Please send your enquiries with technical data to onda@onda-it.com, our sales office will take care to handle your request with the shortest time.