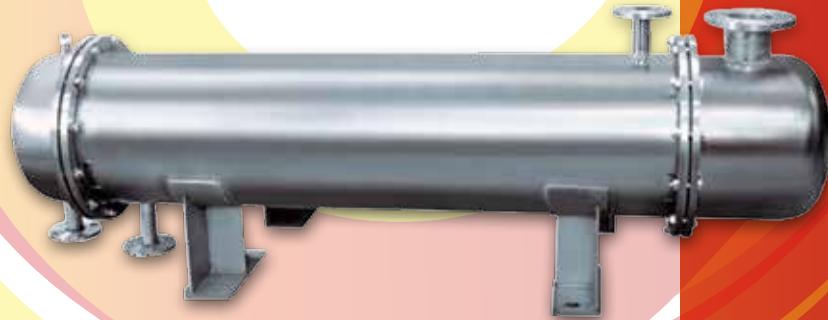




KiwiHesta
heating products



SHELL & TUBE warmtewisselaars

Voor elk media een passende buizenwarmtewisselaar

De KiwiHesta buizenwarmtewisselaars zijn toepasbaar in praktisch alle voorkomende installaties waar warmte of koude wordt uitgewisseld tussen vloeistoffen en/of gassen. Door de hoge vullingsgraad van de mantel hebben de KiwiHesta buizenwarmtewisselaars een hoog rendement. Vanwege de grote verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden zijn er verschillende uitvoeringen mogelijk om een zo gunstig mogelijk stromingsbeeld te verkrijgen.

De capaciteit van de warmtewisselaar is berekend met geavanceerde software die ontwikkeld zijn aan de hand van jarenlange ervaring op het gebied van warmteoverdracht. Voor speciale en sommige industriële toepassingen maakt KiwiHesta gebruik van HTFS-software. Hiermee kan KiwiHesta voor bijna alle denkbare media en/of mengsels een warmtewisselaar berekenen in de meest uiteenlopende uitvoeringen. Materiaalkeuze is afhankelijk van de media die door de wisselaars stromen. De KiwiHesta buizenwarmtewisselaars kunnen worden vervaardigd uit de volgende materialen:

- Staal
- RVS
- Koper
- CuNi 70/30
- CuNi 90/10
- Muntz metaal
- Titanium

Ontwerp / Design codes

- PED 2014/68/EU
- Stoomwezen
- TEMA
- AD Merkblätter
- ASME VIII Div. 1

KiwiHesta levert ook elektrische buizenwisselaars, eventueel in ATEX uitvoering.





Marktgebieden

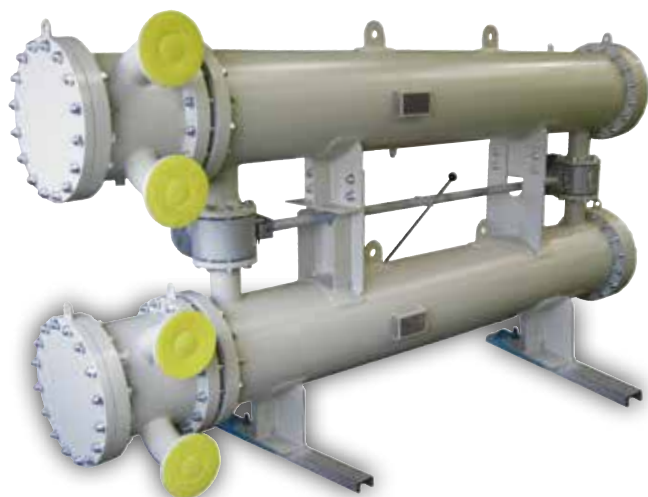
KiwiHesta buizenwarmtewisselaars worden toegepast voor het uitwisselen van warmte of koude tussen vloeistoffen en/of gassen in CV-installaties, procesindustrie, stadsverwarming, scheepsinstallaties en warmwatervoorzieningen.

Enkele toepassingsgebieden:

- Waterverwarming door middel van lage- en hoge druk stoom, warm- en heetwater of thermische olie.
- Stookolieverwarming door middel van lage- en hoge druk stoom en thermische olie.
- Waterverwarming door middel van vervuild water, CV-water, stoom, et cetera.
- Condensaat nakoeling (voorverwarmen voedingswater)
- Thermische olie koeling door middel van zeewater (scheepstoepassing)
- Verwarmen van chemische vloeistoffen door middel van lage- en hoge druk stoom, warm- en heetwater en thermische olie.
- Koelen van chemische vloeistoffen door middel van koelwater.
- Reinigingsinstallaties (CIP) voor de levensmiddelenindustrie.
- Tankcleaning heaters, dumpcoolers en intermedium heaters voor scheepstoepassing

Keurinstanties

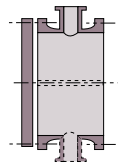


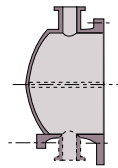

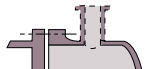
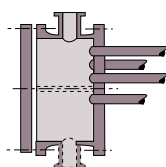
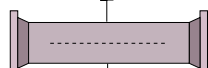
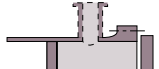
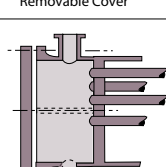

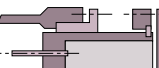
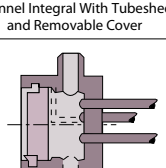
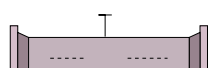

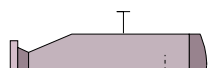
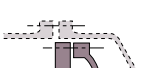
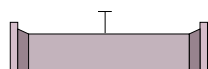
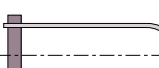

- ABS
- ARB
- DNV
- Germanischer Lloyd
- RINA
- TÜV
- ARAB



KiwiHesta is uw partner in buizenwarmtewisselaars en vele andere verwarmingsproducten, wij denken graag mee en geven advies daar waar gevraagd.

Voor meer informatie of een vrijblijvende offerte neem contact op met ons op via email of telefoon.

TEMA codes

Stationary Head Types		Shell Types		Rear Head Types	
A	 Removable Channel and Cover	E	 One-Pass Shell	L	 Fixed Tube Sheet Like "A" Stationary Head
B	 Bonnet (Integral Cover)	F	 Two-Pass Shell with Longitudinal Baffle	M	 Fixed Tube Sheet Like "B" Stationary Head
C	 Integral With Tubesheet Removable Cover	G	 Split Flow	N	 Fixed Tube Sheet Like "C" Stationary Head
N	 Channel Integral With Tubesheet and Removable Cover	H	 Double Split Flow	P	 Outside Packed Floating Head
D	 Special High-Pressure Closures	J	 Divided Flow	S	 Floating Head with Backing Device
		K	 Kettle-Type Reboiler	T	 Pull-Through Floating Head
		X	 Cross Flow	U	 U-Tube Bundle
				W	 Externally Sealed Floating Tubesheet

KiwiHesta B.V.

Avignonlaan 27
5627 GA Eindhoven

Tel. +31 (0)40-2319 820
Fax +31 (0)40-2319 821

info@kiwihesta.nl
www.kiwihesta.nl