



compact integrated system

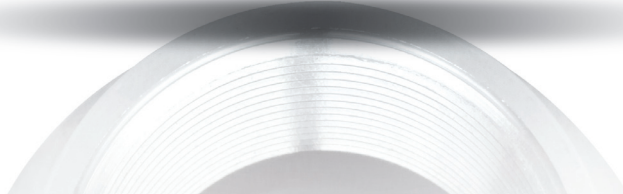
*hi flow*  
COMPACT INTEGRATED SYSTEM

## cos'è hiflow

HiFlow di HT è un sistema di riscaldamento integrato e compatto, ideato per soddisfare e risolvere la necessità del controllo costante della temperatura.

Questo innovativo sistema si pone come apripista per un nuovo concetto di gestione delle temperature nelle macchine di termoregolazione.

L'intera gamma dei sistemi HiFlow prevede applicazioni in numerosi campi industriali ove richiesta la termoregolazione attraverso olio o acqua.



*hi flow*  
COMPACT INTEGRATED SYSTEM



*hi flow*  
COMPACT INTEGRATED SYSTEM

La resistenza non viene mai a contatto diretto con il liquido acqua/olio ma riscalda una massa in alluminio oppure inox, questo consente di poter lavorare a temperature più basse rispetto al sistema tradizionale.

Ne consegue che l'olio mantiene più a lungo le proprie caratteristiche non creandosi l'effetto cracking con conseguente minor deposito di residui.

Si accorciano anche enormemente i tempi di accensione e di salita temperatura rispetto al sistema tradizionale, e si riducono in questo modo anche i consumi energetici.

temperature  
superficiali  
più basse

# vantaggi



avvio  
veloce



no cracking  
olio



altissima  
precisione e stabilità



basso  
volume d'olio



alta potenza  
in dimensioni contenute

# dati tecnici

descrizione opzione	monoflow	biflow	triflow
<b>condizioni di lavoro</b>			
olio	fino max 300°C	fino max 300°C	fino max 200°C
olio High Performance	fino max 350°C	fino max 350°C	/
acqua	fino max 200°C	fino max 200°C	fino max 180°C
<b>potenze</b>			
olio	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
olio High Performance	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
acqua	da 2 a 36 KW	da 2 a 36 KW	da 2 a 12 KW
<b>portata</b>			
	fino a 200 L/MIN	fino a 150 L/MIN	fino a 70 L/MIN
<b>raccordi in/out*</b>			
	1 o 1 1/4	3/4 o 1	1/2 o 3/4
<b>controlli di temperatura disponibili a richiesta</b>			
termocoppia J	si	si	si
sonda PT100	si	si	si
termostato esterno	si	si	si

\* Ulteriori tipologie raccordi su richiesta



**HT Spa** - Via Conegliano, 73/B - 31058 Susegana (TV) - Italy  
VENDITE ITALIA - tel. +39 0438 454294 - [vendite@htspa.it](mailto:vendite@htspa.it)  
VENDITE ESTERO - tel. +39 0438 454290 - [sales@htspa.it](mailto:sales@htspa.it)  
fax +39 0438 62788

[www.htspa.it](http://www.htspa.it)

**HT Heizelemente Deutschland GmbH**

Brinkeweg 18 - 33758 Schloss Holte-Stukenbrock  
Tel: +49 5207 99 12 29 0 - Fax: +49 5207 99 12 29 19  
[info@ht-heizelemente.de](mailto:info@ht-heizelemente.de)

[www.ht-heizelemente.de](http://www.ht-heizelemente.de)