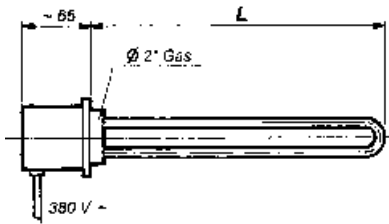


# RISCALDATORI ELETTRICI SERIE HR



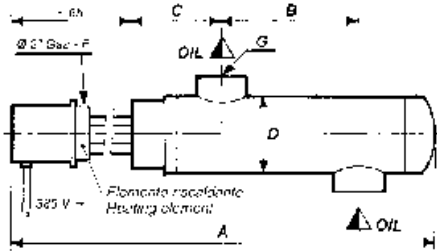
## ELEMENTO RISCALDANTE

Resistenza in ferro con corpo in ottone per riscaldare olio con viscosità max ISO VG 68, da inserire direttamente nel serbatoio. Attacco filettato Ø 2" con guarnizione piana. Prevedere l'installazione in una zona di forte turbolenza per aumentare l'efficienza termica. Potenza resa ~ 2,5 watt/cm<sup>2</sup> a 230 - 400 V; altre tensioni a richiesta. Coperchio di protezione dei collegamenti in gomma con protezione IP 54. Esecuzione stagna antideflagrante a richiesta. Per applicazioni con differenti fluidi contattare nostro ufficio tecnico.



ESEMPIO CODICE PRODOTTO example of product code	
VECCHIO - old	NUOVO - new
RE 1013	HRE . 1013 . 000000

TAGLIA size							
HRE	1013	1015	1020	1030	1040	1050	1060
Pot. W	1300	1500	2000	3000	4000	5000	6000
L (mm)	315	415	515	615	735	615	715



## RISCALDATORI ELETTRICI IN LINEA

Elemento riscaldante HR E inserito in un corpo. Maggiore efficienza termica senza possibilità di surriscaldamento. Ampia gamma di versioni con una o più resistenze smontabili e sostituibili. Robusto corpo in acciaio al carbonio. Potenza resa ~ 2,5 watt/cm<sup>2</sup> - 230 - 400 V; altre tensioni a richiesta. Coperchio di protezione dei collegamenti in gomma con protezione IP 54. Esecuzione stagna antideflagrante a richiesta.



TEMP. PROGETTO	design temp.	°C	220
PRESS. PROGET.	design press.	Bar G	10
PRESS. PROVA	test pressure	Bar G	13
DATI DI PROGET.	design data	U.M.	SHELL

ESEMPIO CODICE PRODOTTO example of product code	
VECCHIO - old	NUOVO - new
HT 1013	HRX . 1013 . 000000

TYPE HRX 1						
Portata min	Flow min	2	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	18	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 1</b> Elemento riscaldante Heating element 						
Taglia size	kW	A	B	C	D	Ø G
1013	1.3	390	180			
1015	1.5	490	280			
1020	2	590	380			
1030	3	690	480	75	83	1 1/2"
1040	4	810	600			
1050	5	690	480			
1060	6	790	580			

TYPE HRX 3						
Portata min	Flow min	6	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	36	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 3</b> Elementi riscaldanti Heating elements 						
Taglia size	kW	A	B	C	D	Ø G
3039	3.9	420	150			
3045	4.5	520	250			
3060	6	620	350			
3090	9	720	450	95	168	2"
3120	12	840	570			
3150	15	720	450			
3180	18	820	550			

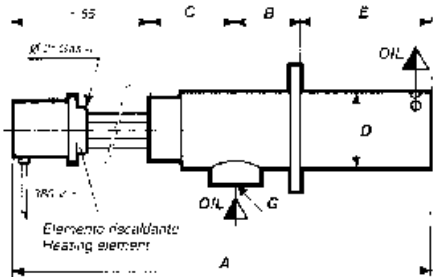
TYPE HRX 4						
Portata min	Flow min	9	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	60	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 3</b> Elementi riscaldanti Heating elements 						
Taglia size	kW	A	B	C	D	Ø G
4052	5.2	460	150			
4060	6	560	250			
4080	8	660	350			
4120	12	760	450	105	219	2"
4160	16	880	570			
4200	20	760	450			
4240	24	860	550			

# RISCALDATORI ELETTRICI SERIE HR



## RISCALDATORI ELETTRICI IMMERSI

Elemento riscaldante HR E inserito in un corpo. Facile montaggio a flangia con guarnizione piana direttamente al serbatoio. Ampia gamma di versioni con una e più resistenze smontabili e sostituibili. Robusto corpo in acciaio al carbonio. Potenza resa ~ 2,5 watt/cm<sup>2</sup> a 230 - 400 V; altre tensioni a richiesta. Coperchio di protezione dei collegamenti in gomma con protezione IP 54. Esecuzione stagna antideflagrante a richiesta.



ESEMPIO CODICE PRODOTTO example of product code	
VECCHIO - old	NUOVO - new
HS 1013	HRT . 1013 . 000000

TYPE HRT 1						
Portata min	Flow min	2	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	18	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 1</b> Elemento riscaldante Heating element						
Taglia size	kW	A	B	C	D	E
1013	1.3	380				170
1015	1.5	480				270
1020	2	580				370
1030	3	680	70	75	83	470
1040	4	800				590
1050	5	680				470
1060	6	780				570

TYPE HRT 3						
Portata min	Flow min	6	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	36	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 3</b> Elementi riscaldanti Heating elements						
Taglia size	kW	A	B	C	D	E
3039	3.9	385				145
3045	4.5	485				245
3060	6	585				345
3090	9	685	80	95	168	445
3120	12	805				565
3150	15	685				445
3180	18	785				545

TYPE HRT 4						
Portata min	Flow min	9	m <sup>3</sup> /h			
Portata max	Flow max	60	m <sup>3</sup> /h			
<b>Nr. 3</b> Elementi riscaldanti Heating elements						
Taglia size	kW	A	B	C	D	E
4052	5.2	380				130
4060	6	480				230
4080	8	580				330
4120	12	680	80	115	219	430
4160	16	800				550
4200	20	680				430
4240	24	780				530

**ATTENZIONE** - Per evitare eventuali danni di sovratemperatura prevedere sempre nell'impianto un elemento termostatico di sicurezza per il controllo dei vari tipi di resistenza di riscaldamento.