

RLGB* - RISCALDATORI LIQUIDO A GETTO VAPORE

Iniettore di vapore progettato per iniettare vapore nei processi di riscaldamento di acqua e di liquidi assicurando la massima efficienza e silenziosità. L'iniettore aspira il liquido freddo, lo miscela con il vapore iniettato attraverso l'ugello e lo distribuisce, così riscaldato, nella massa liquida. Il movimento circolatorio che l'iniettore imprime alla massa liquida ottimizza la miscelazione ed impedisce la stratificazione della temperatura.

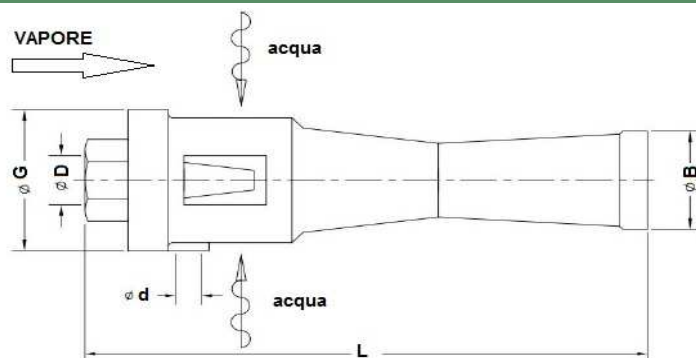
L'abbinamento con una valvola di termoregolazione costituisce il sistema più economico e semplice per mantenere in temperatura fluidi liquidi.

Applicazioni:

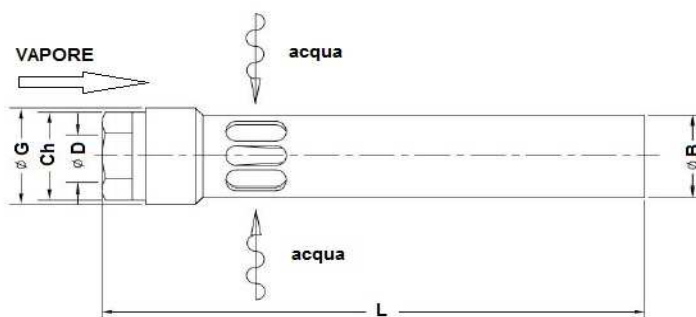
- produzione e accumulo di acqua calda
- riscaldamento diretto di liquidi
- preriscaldamento acqua alimentazione caldaia



CARATTERISTICHE TECNICHE



Grandezza	D	G	B	L	d	Mod. RLGB1 Corpo ghisa GG20, ugello AISI304
1	1/2"	60	40	190	1/8"	
2	3/4"	69	46	250	1/4"	
3	1"	83	53	290	1/4"	
4	1"1/4	93	57	330	1/4"	
5	1"1/2	106	67	383	1/4"	
6	2"	126	84	445	3/8"	



Grandezza	D	G	B	L	Ch	Mod. RLGB3 Corpo e ugello AISI304/316
1	1/2"	39	34	210	32	
2	3/4"	49	42	250	40	
3	1"	55	48	320	45	
4	1"1/4	60	60	380	50	
5	1"1/2	70	70	460	57	
6	2"	80	80	560	67	



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

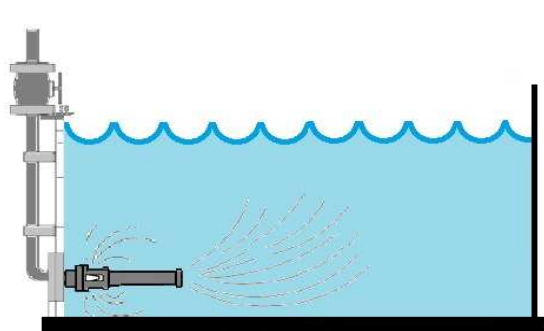
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

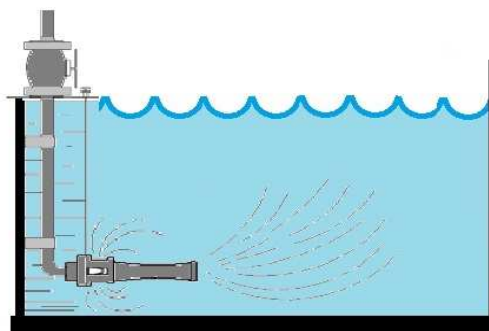
RLGB* - RISCALDATORI LIQUIDO A GETTO VAPORE

I riscaldatori vengono installati orizzontalmente in profondità nel serbatoio (livello dell'acqua circa 1-2 mt sopra il riscaldatore). In generale, l'iniettore andrebbe installato sul fondo del serbatoio, scaricando lungo il suo asse e verificando che nessun ostacolo interno al serbatoio interferisca con la mandata del getto. La valvola di alimentazione del vapore, installata verticalmente, andrebbe posizionata il più possibile vicino al riscaldatore, al di sopra del livello massimo del liquido.

La pressione massima del vapore è di 11bar. Pressioni maggiori potrebbero provocare rumori e vibrazioni nel serbatoio di carico, dovuti all'impatto del flusso contro la parete opposta del serbatoio. Il tubo di alimentazione del vapore può essere installato esternamente o internamente alla vasca. Nel caso di applicazioni con alte capacità, possono essere installati più riscaldatori contemporaneamente, distribuendoli uniformemente all'interno del serbatoio.

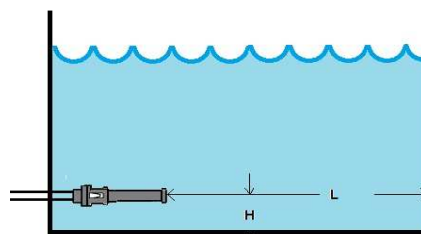


TUBO VAPORE ESTERNO



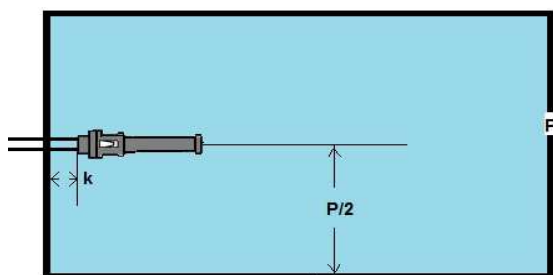
TUBO VAPORE INTERNO

H mm. Minimo		L mm Minimo	
120	3/4" - 1"	250	2 - 4 bar
140	1" - 1 1/4"	500	4 - 7 bar
180	1 1/2" - 2"	750	7 - 10 bar

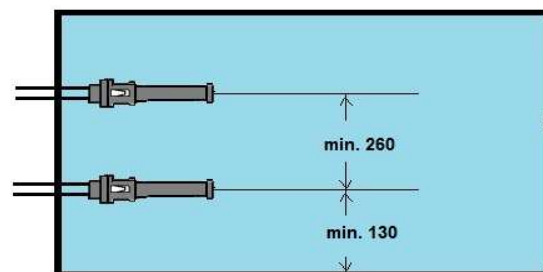
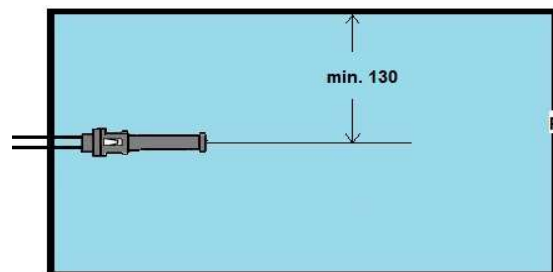
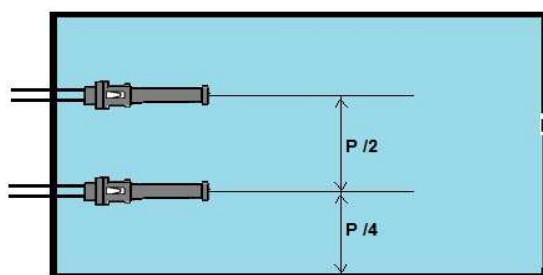


VISTA IN PIANTA

VISTA IN PIANTA 2 RISCALDATORI



K 130 ... 200 mm



SATEMA

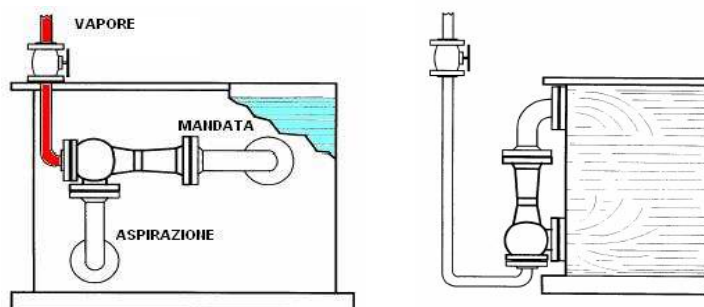
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

RLGEF- RISCALDATORI LIQUIDO A GETTO VAPORE

Il riscaldatore di liquidi esterno a serbatoi fornisce una valida alternativa al classico riscaldatore interno a serbatoi. Il riscaldatore a getto di vapore utilizza vapore ad alta pressione per riscaldare un liquido ad una pressione minore. Progettato per il collegamento diretto alle tubazioni del vapore e del liquido, garantisce un ricambio continuo del liquido all'interno del serbatoio. Il riscaldamento avviene attraverso la condensazione del vapore nel liquido. E' costituito di due parti, un corpo ed un ugello smontabile. Il riscaldatore, agendo senza il movimento ausiliario di alcun organo interno, è esente da manutenzione ed ha un'usura praticamente nulla.



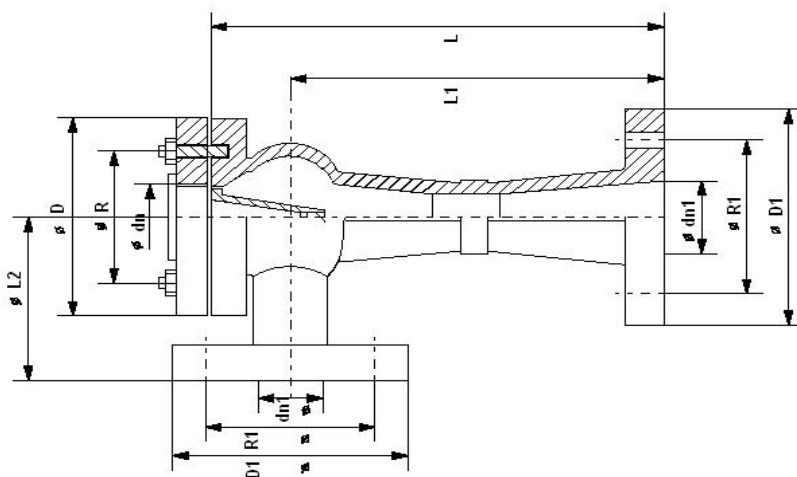
CARATTERISTICHE TECNICHE

RLGEF Attacchi a flangia UNI EN 1092-1 PN16

esec.1 = Corpo ghisa GG20, ugello AISI304

esec.3 = Corpo e ugello AISI304

DN	15	20	25	32	40	40	50
Grandezza	0	1	2	3	4	5	6
R	65	75	85	100	110	110	145
D	95	105	115	140	140	150	185
dn1	20	25	32	40	45	50	65
R1	75	85	100	110	110	125	145
D1	105	115	140	150	150	165	185
L	200	220	265	290	310	355	400
L1	165	180	220	245	265	300	330
L2	80	85	90	110	115	125	125



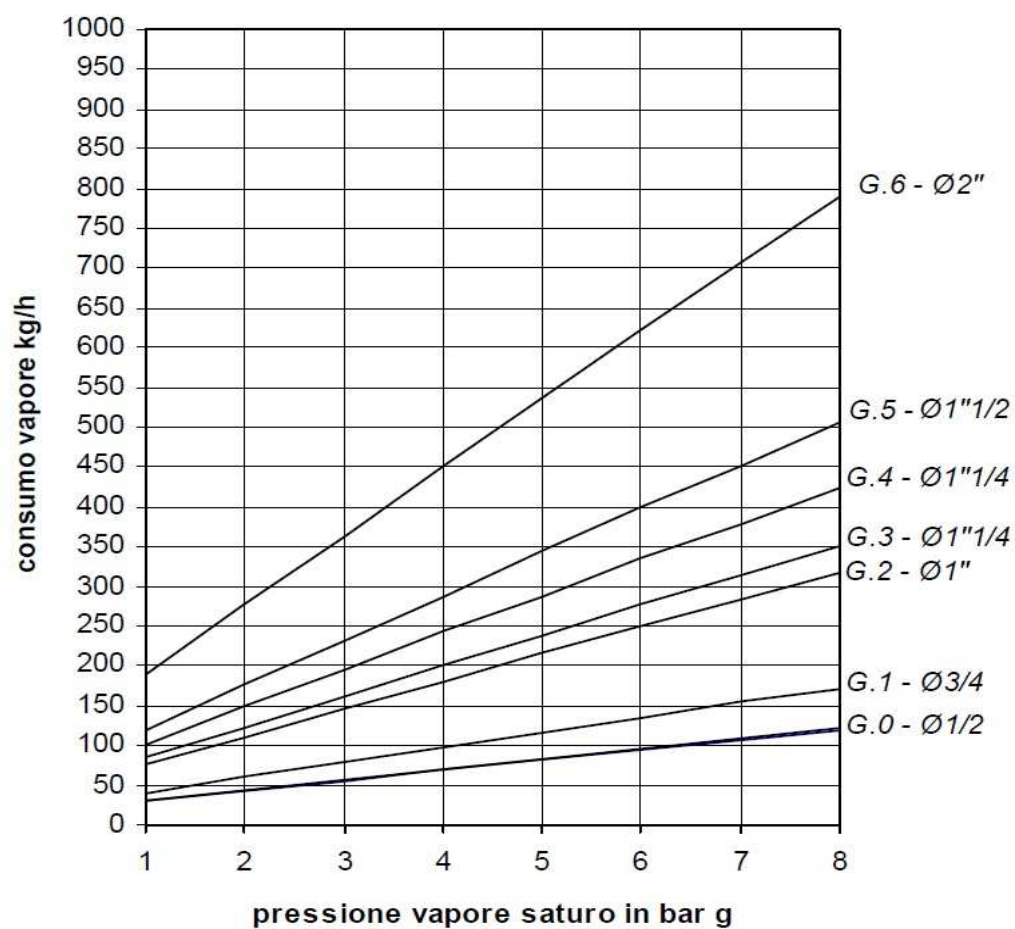
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

RLGEF- RISCALDATORI LIQUIDO A GETTO VAPORE



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>