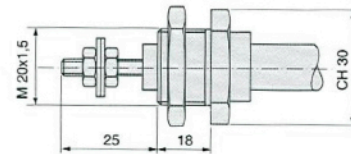


RECHAUFFEURS A AILETTES EN ACIER TYPE LOVAR / GERIPPE ERHITZER AUS STAHL TYP LOVAR

SYSTEMES POUR LE MONTAGE DES RESISTANCES MONTAGESYSTEM FÜR DIE WIDERSTÄNDE

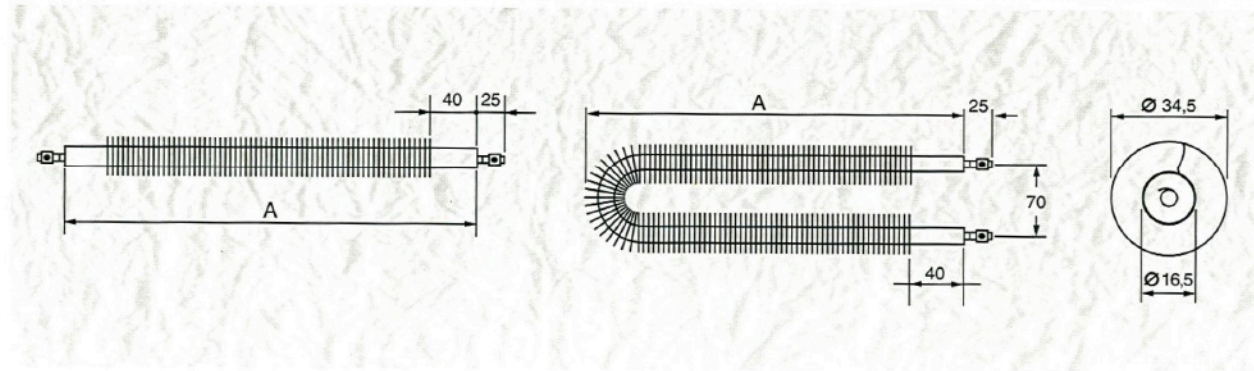
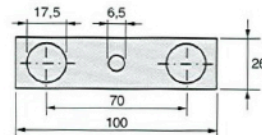
Fourreau agrafé

Gefalzte Buchse



Plaque Simplex pour le montage simple de résistances en "U".

Simplex-Platte für die einfache Montage von "U"-Widerständen



DENSITE 2 W/cm² DICHT 2 W/cm²

Watt	Volt	= A = mm	Watt	Volt	= A = mm	
300	220	350	3000	220	1525	
500		550				275
700		750				375
800		850				425
1000		1050				525
1200		1250				625
1300		1350				675
1500		1550				775
1800		1850				925
2000		2050				1025
2500	2550	1275				
3000	3050	1525				

DENSITE 3 W/cm² DICHT 3 W/cm²

Watt	Volt	= A = mm	Watt	Volt	= A = mm	
500	220	400	3500	220	1175	
700		500				250
800		600				300
1000		700				350
1200		850				425
1300		900				450
1500		1050				525
1800		1250				625
2000		1400				700
2500		1700				850
3000	2050	1025				
3500	2350	1175				

DENSITE 4 W/cm² DICHT 4 W/cm²

Watt	Volt	= A = mm	Watt	Volt	= A = mm	
700	220	400	4000	220	1025	
800		450				225
1000		550				275
1200		650				325
1300		700				350
1500		800				400
1800		950				475
2000		1050				525
2500		1300				650
3000		1550				775
3500	1800	900				
4000	2050	1025				

Pour le chauffage de gaz à échange thermique lent, à convention naturelle et accumulation de chaleur élevée (450 °C).
CHAUFFAGE LOCAL - FOURS - SECHOIRS STATIQUES - COUVEUSES - ATMOSPHERES CRITIQUES.

Für die Erwärmung von Gas mit langsamem, natürlichem Wärmeaustausch, mit hoher Wärmeansammlung (450°C).
BEHEIZUNG VON RÄUMEN - ÖFEN - STATISCHEN TROCKENÖFEN - BRUTKÄSTEN - KRITISCHEN UMGEBUNGEN.

Chauffage de gaz en conduites à échange thermique bas, également à convention naturelle et à accumulation de chaleur limitée (250 °C).
CHAUFFAGE LOCAL - POELES DOMESTIQUES - SECHOIRS VENTILES - BATTERIES DE PUISSANCE MOYENNE.

Erwärmung von Gas in Rohrleitungen mit niedrigem, natürlichem Wärmeaustausch, mit beschränkter Wärmeansammlung (250°C).
BEHEIZUNG VON RÄUMEN - HAUSHALTSÖFEN - BELÜFTETEN TROCKENÖFEN - BATTERIEN MIT MITTLERER LEISTUNG.

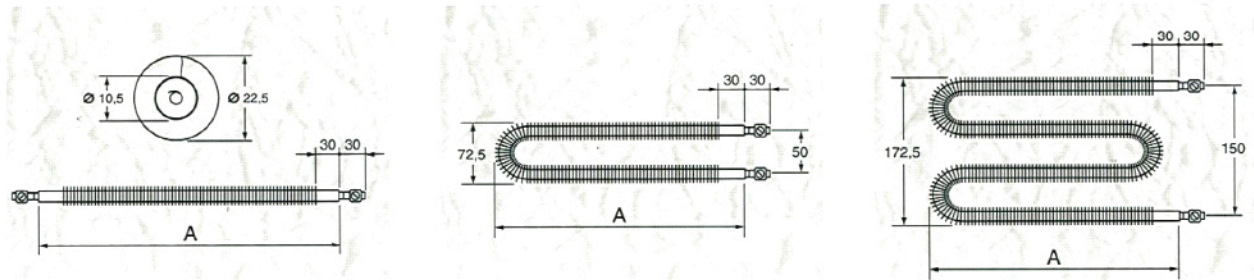
Réchauffeurs particulièrement indiqués pour le chauffage de gaz en conduites forcées.
INSTALLATIONS A ECHANGE THERMIQUE ELEVE - THERMOVENTILATEURS - BATTERIES INDUSTRIELLES.

Diese Erhitzer eignen sich besonders für die Erwärmung von Gas in forcierten Rohrleitungen.
ANLAGEN MIT HOHEM WÄRMEAUSTAUSCH - THERMOVENTILATOREN - INDUSTRIEBATTERIEN.

RECHAUFFEURS A AILETTES EN ACIER INOXYDABLE TYPE REDAR / GERIPPTER ERHITZER AUS ROSTFREIEM STAHL TYP REDAR

Indiqués pour la conduction de batteries à forte puissance et à utiliser pour le chauffage de gaz en conduites forcées. *Suitable for the construction of batteries with high power and to be used for the heating of gas in forced pipes.*
Geeignet für die Konstruktion von Batterien mit hoher Leistung zur Verwendung bei der Gaswärme in forcierten Rohrleitungen.

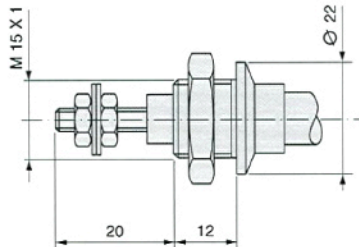
DENSITE 8 W/cm² / DICHTHE 8 W/cm²



FOURREAUX / BUCHSEN

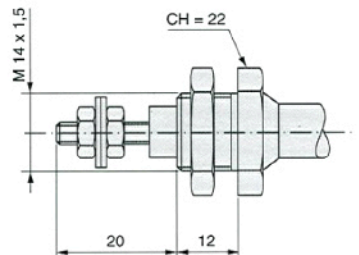
Fourreau agrafé

Gefälzte Buchse



Fourreau soudo-brasé étanche

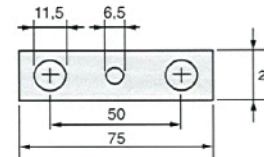
Schweißgelötete Buchse, dicht



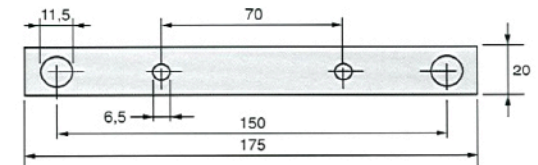
Watt	Volt	= A = mm	Watt	Volt	= A = mm	Watt	Volt	= A = mm
500	220	260	500	220	125			
700		340	165					
800		380	185		800	105		
1000		460	225		1000	125		
1200		540	265		1200	145		
1300		580	285		1300	155		
1500		660	325		1500	175		
1800		780	385		1800	205		
2000		860	425		2000	225		
2500		1060	525		2500	275		
			3000	625		3000	325	

PLAQUES POUR LE MONTAGE DES RESISTANCES A AILETTES TYPE REDAR / MONTAGEPLATTEN FÜR GERIPPTER WIDERSTÄNDE TYP REDAR

Plaque pour montage simple en "U" résistances
 Platten für einfach Montage von Widerstände "U"



Plaque pour montage simple en "M" résistances
 Platten für einfach Montage von Widerstände "M"



Sur demande, les plaques pour le montage simple sont fournies préalablement soudées sur les résistances.
 Auf Anfrage werden die Montageplatten bereits auf Widerstände geschweißt geliefert.

BATTERIES CHAUFFANTES HEIZBATTERIEN

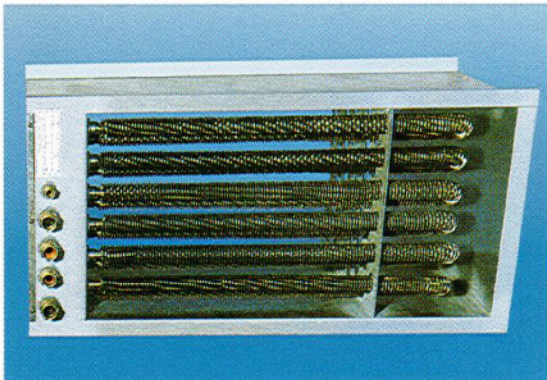
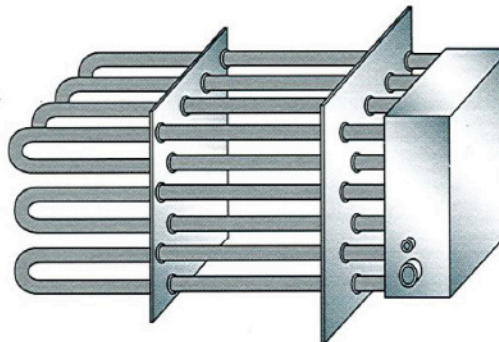
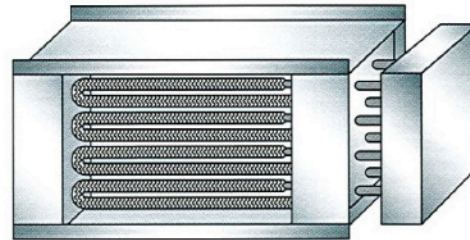
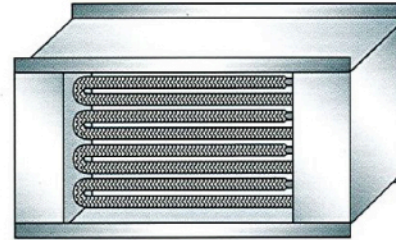
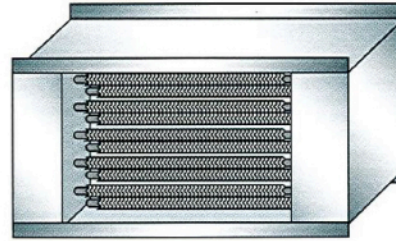
AU-DELÀ DE SA VASTE GAMME DE RÉCHAUFFEURS À AILLETTES, CRE-IRC PROPOSE DES BATTERIES CHAUFFANTES CONSTITUÉE DES MÊMES PRODUITS MONTÉS SUR CHÂSSIS ET À UTILISER DANS DES SYSTÈMES CANALISÉS. LE CLIENT DOIT PRÉCISER TOUTE UNE SÉRIE DE RENSEIGNEMENTS POUR PERMETTRE À NOTRE BUREAU TECHNIQUE D'ÉLABORER LE DIMENSIONNEMENT DES BATTERIES:

- LE TYPE DE GAZ À CHAUFFER
- LE DÉBIT DU SYSTÈME EN M³/H
- L'INCRÉMENT THERMIQUE À PRÉVOIR
- LA TENSION D'ALIMENTATION
- LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ À INCORPORER (THERMOCOUPLE, THERMOSTAT)
- LA SECTION DU CANAL D'INSERTION
- LE NIVEAU DE PROTECTION DES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES
- LE MATÉRIAU DE FABRICATION DU CHÂSSIS
- LE TYPE DE MATÉRIAU DES RÉCHAUFFEURS
- NOMBRE UTILE DE RÉCHAUFFEURS

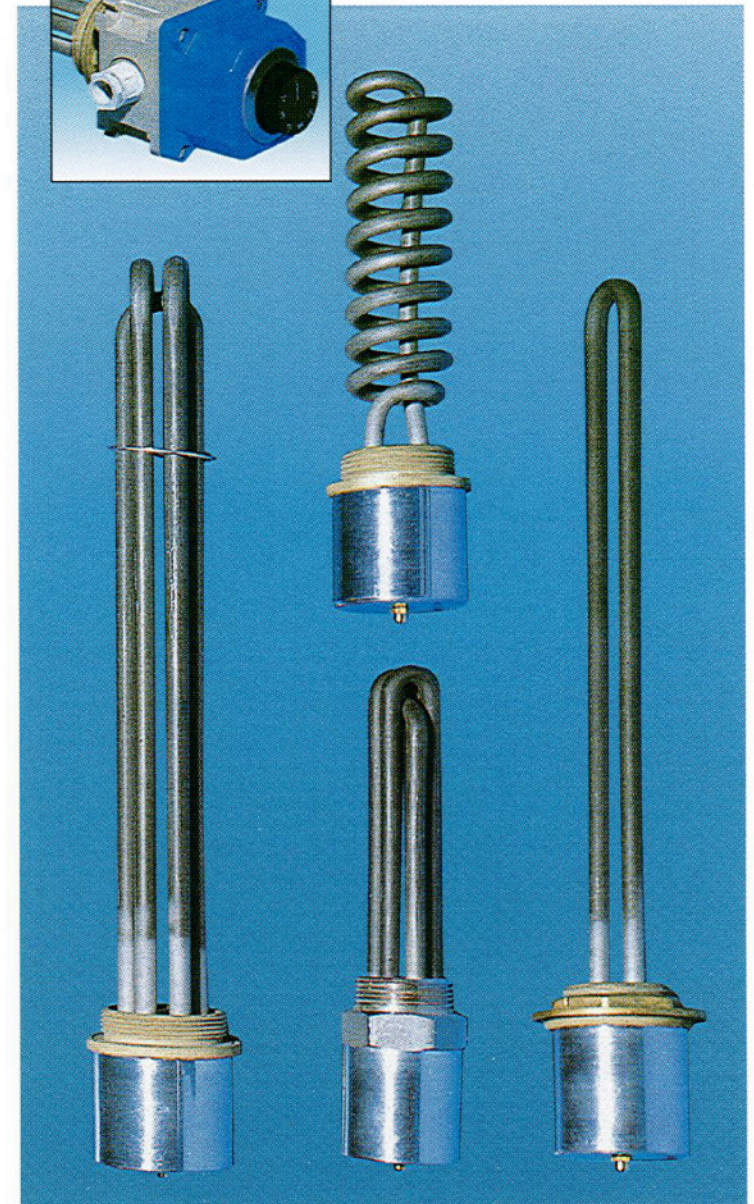
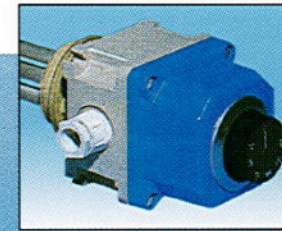
AUSSER DER GROSSEN AUSWAHL AN GERIPPTEN ERHITZERN BIETET CRE-IRC HEIZBATTERIEN AN, DIE AUS DENSELBEN, AUF EIN GESTELL MONTIERTEN PRODUKTEN BESTEHEN UND ZUR VERWENDUNG IN KANALISIERTEN ANLAGEN BESTIMMT SIND.

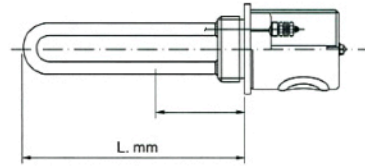
BEI DER BESTELLUNG MUSS EINE REIHE VON INFORMATIONEN ANGEZEIGT WERDEN, DAMIT UNSER TECHNISCHES BÜRO DIE RICHTIGE BEMESSUNG DER BATTERIE VORNEHMEN KANN:

- ART DES ZU ERWÄRMENDEN GASES
- ANLAGENDURCHFLUSSLEISTUNG IN MC/H
- ZU BERÜCKSICHTIGENDE WÄRMEZUNAHME
- SPEISUNGSSPANNUNG
- EINZUBAUENDE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN (THERMOELEMENT, THERMOSTAT)
- DURCHMESSER ANSCHLUSSKANAL
- SCHUTZGRAD DER ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE
- GESTELL-KONSTRUKTIONSMATERIAL
- ERHITZERMATERIAL
- NÖTIGE ERHITZERANZAHL



RECHAUFFEURS PAR IMMERSION TAUCHERHITZER



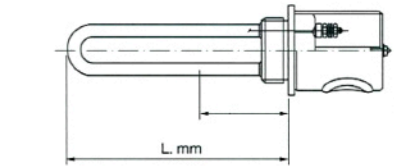


RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
1" - 1 1/4" - 1 1/2"
GAZ
ELEMENT Ø 8
AISI 321

par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 7W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
360	300	160	500
460	400	220	700
560	500	300	1000
660	600	380	1300
760	700	440	1500
900	850	500	1700
1050	1000	580	2000
1300	1250	730	2500
1550	1500	870	3000
		1000	3500
		1200	4000

ERHITZER EINPHASIG
220 V
STOPFEN
1" - 1 1/4" - 1 1/2"
GAS
ELEMENT Ø 8
AISI 321

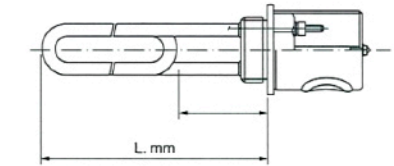
RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAZ
ELEMENT Ø 10
AISI 321



ERHITZER EINPHASIG
220 V
STOPFEN
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS
ELEMENT Ø 10
AISI 321

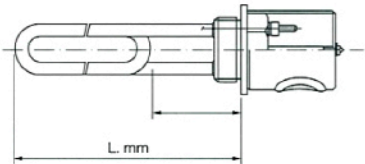
par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
460	500	110	500
580	650	150	700
700	800	210	1000
860	1000	270	1300
1060	1250	310	1500
1250	1500	370	1800
1450	1750	410	2000
1650	2000	510	2500
		610	3000
		710	3500
		800	4000

RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
1" - 1 1/4" - 1 1/2"
GAZ
ELEMENT Ø 8
AISI 321 REPLIÉ



ERHITZER EINPHASIG
220 V
STOPFEN
1" - 1 1/4" - 1 1/2"
GAS
ELEMENT Ø 8
AISI 321 GEFALTET

par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
210	300	180	1000
260	400	220	1300
310	500	250	1500
360	600	280	1700
410	700	325	2000
480	850	395	2500
555	1000	465	3000
680	1250	500	3500
805	1500	630	4000



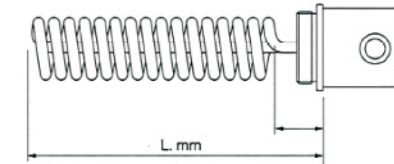
RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAZ
ELEMENT Ø 10
AISI 321 REPLIÉ

par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
260	500	135	1000
320	650	165	1300
380	800	185	1500
460	1000	215	1800
560	1250	235	2000
655	1500	285	2500
755	1750	335	3000
855	2000	385	3500
		430	4000

ERHITZER
EINPHASIG 220 V
STOPFEN
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
GAS
ELEMENT Ø 10
AISI 321 GEFALTET

RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
1 1/4" - 1 1/2"
GAZ
1 ELEMENTO Ø 8
AISI 321
À ENTORTILLEMENT

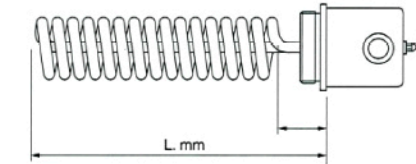
ERHITZER
EINPHASIG 220 V
STOPFEN
1 1/4" - 1 1/2"
GAS
1 ELEMENT Ø 8
AISI 321 GEWUNDEN



par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 7W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
150	300	120	500
165	400	130	700
195	500	140	1000
240	650	155	1300
270	850	180	1500
315	1000	195	1700
360	1200	210	2000
480	1650	250	2500
		280	3000
		330	3500
		360	4000

RECHAUFFEURS
MONOPHASE 220 V
BOUCHON
2"
GAZ
1 ELEMENT Ø 10
AISI 321
À ENTORTILLEMENT

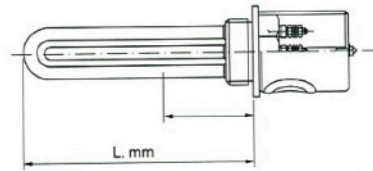
ERHITZER EINPHASIG
220 V
STOPFEN 2"
GAS
1 ELEMENT Ø 10
AISI 321 GEWUNDEN



par huile/für Öl 2W/cm ²		par eau/für Wasser 7W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
150	300	120	500
165	400	130	700
195	500	140	1000
240	650	155	1300
270	850	180	1500
315	1000	200	1800
360	1200	210	2000
480	1650	260	2500
		290	3000
		330	3500
		360	4000

RECHAUFFEURS PAR IMMERSION TAUCHERHITZER

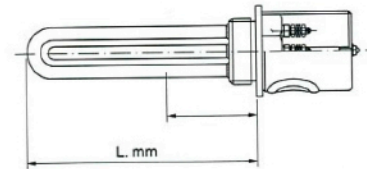
EXECUTIONS SPECIALES / SPEZIALAUSFÜHRUNGEN



RECHAUFFEURS
TRIPHASE 220/380 V
BOUCHON
1 1/4" - 1 1/2"
GAZ
3 ELEMENTS Ø 8
AISI 321

par huile/ für Öl 2W/cm ²		par eau/ für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
360	900	160	1500
560	1500	220	2000
760	2100	300	3000
900	2500	380	4000
1050	3000	440	4500
		500	5000
		590	6000
		750	7500
		870	9000

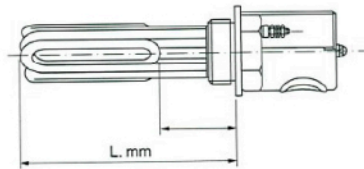
ERHITZER DREIPHASIG
220/380 V
STOPFEN 1 1/4" - 1 1/2"
GAS
3 ELEMENTE Ø 8
AISI 321



RECHAUFFEURS
TRIPHASE 220/380 V
BOUCHON
2" - 2 1/2"
GAZ
3 ELEMENTS Ø 10
AISI 321

par huile/ für Öl 2W/cm ²		par eau/ für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
460	1500	110	1500
580	2000	150	2100
700	2500	210	3000
860	3000	270	4000
1060	3750	310	4500
1250	4000	370	5400
		410	6000
		510	7500
		610	9000
		700	10500
		800	12000

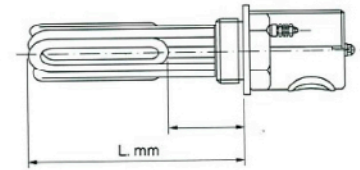
ERHITZER DREIPHASIG
220/380 V
STOPFEN 2" - 2 1/2"
GAZ
3 ELEMENTE Ø 10
AISI 321



RECHAUFFEURS
TRIPHASE 220/380 V
BOUCHON 2 1/2"
GAZ
3 ELEMENTS Ø 16
AISI 321

par huile/ für Öl 2W/cm ²		par eau/ für Wasser 7W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
560	3000	350	6000
680	3800	440	8000
810	4500	540	10000
980	5200	630	12000
1060	6000	770	15000
		920	18000
		1010	20000

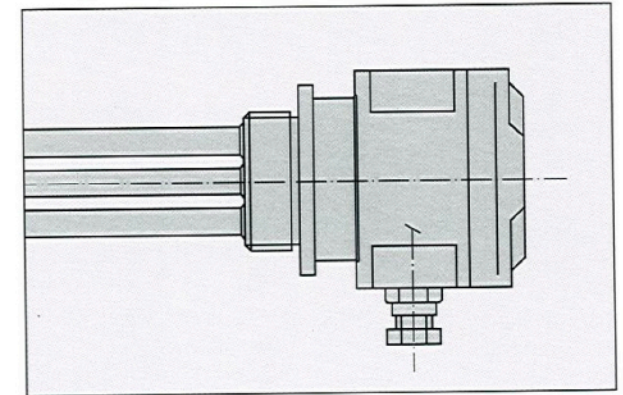
ERHITZER DREIPHASIG
220/380 V
STOPFEN 2 1/2"
GAS
3 ELEMENTE Ø 16
AISI 321



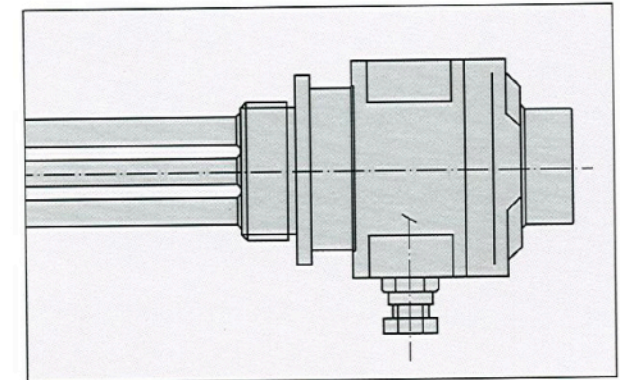
RECHAUFFEURS
TRIPHASE 220/380 V
BOUCHON 2 1/2"
GAZ
3 ELEMENTS Ø 10
REPLIE

par huile/ für Öl 2W/cm ²		par eau/ für Wasser 9W/cm ²	
L. mm	Watt	L. mm	Watt
260	1500	135	3000
320	2000	165	4000
380	2500	185	4500
460	3000	215	5400
560	3750	235	6000
655	4500	285	7500
		335	9000
		385	10500
		430	12000

ERHITZER DREIPHASIG
220/380 V
STOPFEN 2 1/2"
GAS
3 ELEMENTE Ø 10
GEFALTET



PROTECTION IP 55 / SCHUTZGRAD IP 55



PROTECTION A THERMOSTAT INCORPORE
SCHUTZ DURCH EINPHASIGEN THERMOSTAT
ECHELLE/MASSSTAB 4:40 - 30:110 - 50:300

Sur demande, il est possible de fabriquer des réchauffeurs par immersion présentant des caractéristiques techniques, une tension ou une puissance différentes de celles qui sont indiquées dans le catalogue.

Auf Anfrage können Taucherhitzer hergestellt werden, die über technische Eigenschaften, Spannungs- und Leistungswerte verfügen, die nicht in diesem Katalog angeführt sind.