



TECNOLOGIA E QUALIDADE EM
AQUECIMENTO INDUSTRIAL

CATÁLOGO DE RESISTÊNCIAS





**SE A QUESTÃO É AQUECIMENTO,
FALE COM QUEM
ENTENDE DO ASSUNTO!**

A empresa ELTRA Aquecimento Elétrico Ltda, foi fundada em 1990 e atua no ramo de aquecimento elétrico industrial.

Localizada na Grande São Paulo, a empresa ELTRA conta com fácil acesso às principais rodovias da Capital de São Paulo: Rodoanel, Rodovia Raposo Tavares, Castelo Branco, Regis Bittencourt, Bandeirantes e Anhanguera.

Desde a sua fundação, a empresa tem investido cada vez mais em tecnologia e no aumento da capacidade de produção, visando rápido atendimento aos clientes.

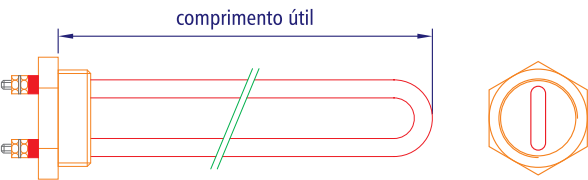
Contamos, ainda com um departamento técnico para desenvolvimento de produtos especiais, de acordo com a necessidade do cliente.

Nossa equipe de vendas é especializada em resistências e aquecedores elétricos industriais, com grande experiência no ramo.

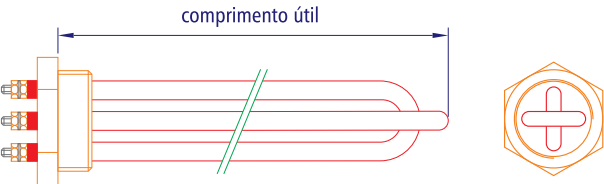
Nossa meta é pesquisar e desenvolver sempre novas técnicas visando qualidade e melhoria no custo benefício aos nossos clientes.

AQUECIMENTO POR IMERSÃO

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Ø 8.6mm, com Flange de Latão, rosca 1" BSP (GAS), conforme tabela abaixo:



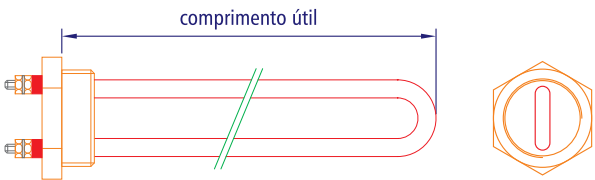
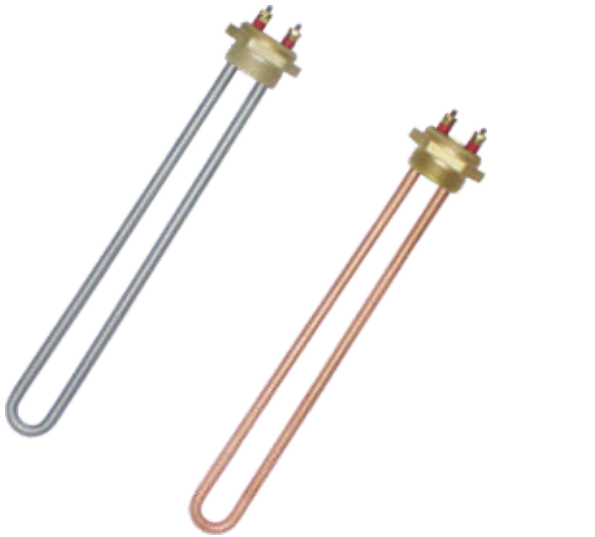
MODELO RD1 (01 ELEMENTO) - ROSCA 1" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD1-050	500	110 ou 220	140	8
RD1-075	750	110 ou 220	195	8
RD1-100	1000	110 ou 220	200	11
RD1-125	1250	110 ou 220	220	12
RD1-150	1500	110 ou 220	240	13
RD1-175	1750	110 ou 220	260	14
RD1-200	2000	110 ou 220	280	15
RD1-250	2500	110 ou 220	295	16
RD1-300	3000	220	370	16
RD1-350	3500	220	420	16
RD1-400	4000	220	470	16
RD1-450	4500	220	515	16
RD1-500	5000	220	580	17



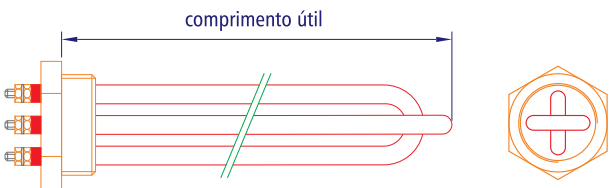
MODELO RD2 (02 ELEMENTOS) - ROSCA 1" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD2-050	1000	110/220	140	8
RD2-075	1500	110/220	195	8
RD2-100	2000	110/220	200	11
RD2-125	2500	110/220	220	12
RD2-150	3000	110/220	240	13
RD2-175	3500	110/220	260	14
RD2-200	4000	110/220	280	15
RD2-250	5000	110/220	295	16
RD2-300	6000	220/440	370	16
RD2-350	7000	220/440	420	16
RD2-400	8000	220/440	470	16
RD2-450	9000	220/440	515	16
RD2-500	10000	220/440	580	17

AQUECIMENTO POR IMERSÃO

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Ø 8.6mm, com Flange de Latão, rosca 1.1/4" BSP (GAS), conforme tabela abaixo:



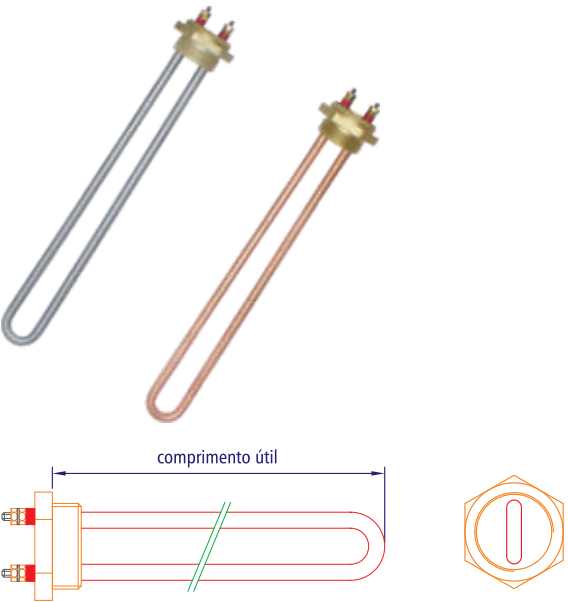
MODELO RD1 (01 ELEMENTO) - ROSCA 1.1/4" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD1-050	500	110 ou 220	140	8
RD1-075	750	110 ou 220	195	8
RD1-100	1000	110 ou 220	200	11
RD1-125	1250	110 ou 220	220	12
RD1-150	1500	110 ou 220	240	13
RD1-175	1750	110 ou 220	260	14
RD1-200	2000	110 ou 220	280	15
RD1-250	2500	110 ou 220	295	16
RD1-300	3000	220	370	16
RD1-350	3500	220	420	16
RD1-400	4000	220	470	16
RD1-450	4500	220	515	16
RD1-500	5000	220	580	17



MODELO RD2 (02 ELEMENTOS) - ROSCA 1.1/4" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD2-050	1000	110/220	140	8
RD2-075	1500	110/220	195	8
RD2-100	2000	110/220	200	11
RD2-125	2500	110/220	220	12
RD2-150	3000	110/220	240	13
RD2-175	3500	110/220	260	14
RD2-200	4000	110/220	280	15
RD2-250	5000	110/220	295	16
RD2-300	6000	220/440	370	16
RD2-350	7000	220/440	420	16
RD2-400	8000	220/440	470	16
RD2-450	9000	220/440	515	16
RD2-500	10000	220/440	580	17

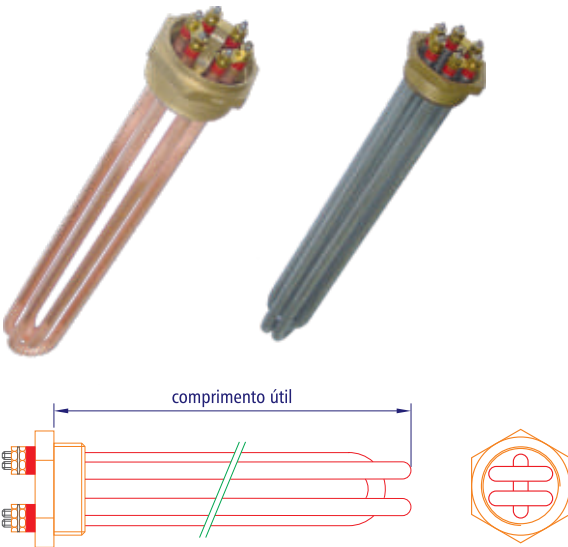
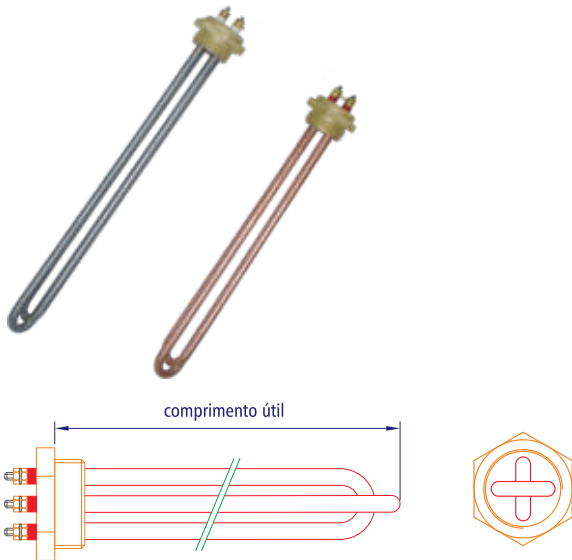
AQUECIMENTO POR IMERSÃO

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Ø 8.6mm, com Flange de Latão, rosca 1.1/2" BSP (GAS), conforme tabela abaixo:



MODELO RD1 (01 ELEMENTO) - ROSCA 1.1/2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm ²
RD1-050	500	110 ou 220	140	8
RD1-075	750	110 ou 220	195	8
RD1-100	1000	110 ou 220	200	11
RD1-125	1250	110 ou 220	220	12
RD1-150	1500	110 ou 220	240	13
RD1-175	1750	110 ou 220	260	14
RD1-200	2000	110 ou 220	280	15
RD1-250	2500	110 ou 220	295	16
RD1-300	3000	220	370	16
RD1-350	3500	220	420	16
RD1-400	4000	220	470	16
RD1-450	4500	220	515	16
RD1-500	5000	220	580	17

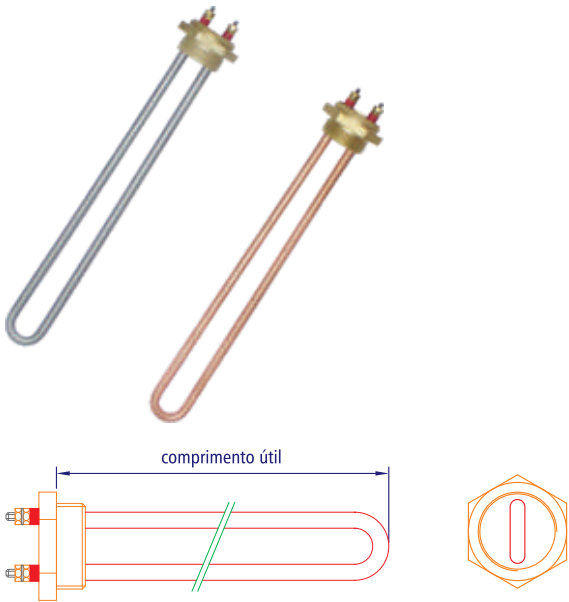
MODELO RD2 (02 ELEMENTOS) - ROSCA 1.1/2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm ²
RD2-050	1000	110/220	140	8
RD2-075	1500	110/220	195	8
RD2-100	2000	110/220	200	11
RD2-125	2500	110/220	220	12
RD2-150	3000	110/220	240	13
RD2-175	3500	110/220	260	14
RD2-200	4000	110/220	280	15
RD2-250	5000	110/220	295	16
RD2-300	6000	220/440	370	16
RD2-350	7000	220/440	420	16
RD2-400	8000	220/440	470	16
RD2-450	9000	220/440	515	16
RD2-500	10000	220/440	580	17



MODELO RD3 (03 ELEMENTOS) - ROSCA 1.1/2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm ²
RD3-050	1500	220/380	140	8
RD3-075	2250	220/380	195	8
RD3-100	3000	220/380	200	11
RD3-125	3750	220/380	220	12
RD3-150	4500	220/380	240	13
RD3-175	5250	220/380	260	14
RD3-200	6000	220/380	280	15
RD3-250	7500	220/380	295	16
RD3-300	9000	220/380	370	16
RD3-350	10500	220/380	420	16
RD3-400	12000	220/380	470	16
RD3-450	13500	220/380	515	16
RD3-500	15000	220/380	580	17

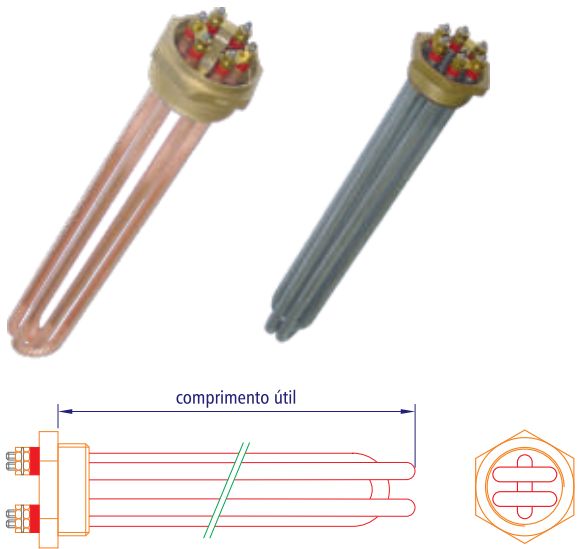
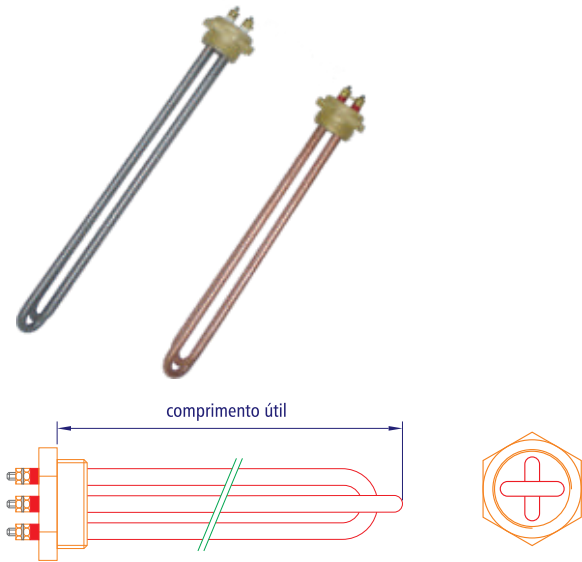
AQUECIMENTO POR IMERSÃO

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Ø 8.6mm, com Flange de Latão, rosca 2" BSP (GAS), conforme tabela abaixo:



MODELO RD1 (01 ELEMENTO) - ROSCA 2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD1-050	500	110 ou 220	140	8
RD1-075	750	110 ou 220	195	8
RD1-100	1000	110 ou 220	200	11
RD1-125	1250	110 ou 220	220	12
RD1-150	1500	110 ou 220	240	13
RD1-175	1750	110 ou 220	260	14
RD1-200	2000	110 ou 220	280	15
RD1-250	2500	110 ou 220	295	16
RD1-300	3000	220	370	16
RD1-350	3500	220	420	16
RD1-400	4000	220	470	16
RD1-450	4500	220	515	16
RD1-500	5000	220	580	17

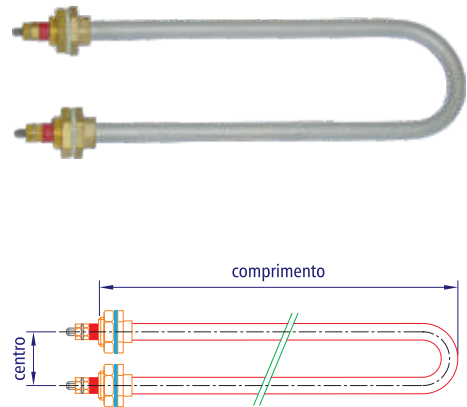
MODELO RD2 (02 ELEMENTOS) - ROSCA 2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD2-050	1000	110/220	140	8
RD2-075	1500	110/220	195	8
RD2-100	2000	110/220	200	11
RD2-125	2500	110/220	220	12
RD2-150	3000	110/220	240	13
RD2-175	3500	110/220	260	14
RD2-200	4000	110/220	280	15
RD2-250	5000	110/220	295	16
RD2-300	6000	220/440	370	16
RD2-350	7000	220/440	420	16
RD2-400	8000	220/440	470	16
RD2-450	9000	220/440	515	16
RD2-500	10000	220/440	580	17



MODELO RD3 (03 ELEMENTOS) - ROSCA 2" BSP (GAS)				
Modelo	Watts	Volts	Comp. útil (mm)	W/cm²
RD3-050	1500	220/380	140	8
RD3-075	2250	220/380	195	8
RD3-100	3000	220/380	200	11
RD3-125	3750	220/380	220	12
RD3-150	4500	220/380	240	13
RD3-175	5250	220/380	260	14
RD3-200	6000	220/380	280	15
RD3-250	7500	220/380	295	16
RD3-300	9000	220/380	370	16
RD3-350	10500	220/380	420	16
RD3-400	12000	220/380	470	16
RD3-450	13500	220/380	515	16
RD3-500	15000	220/380	580	17

AQUECIMENTO POR IMERSÃO

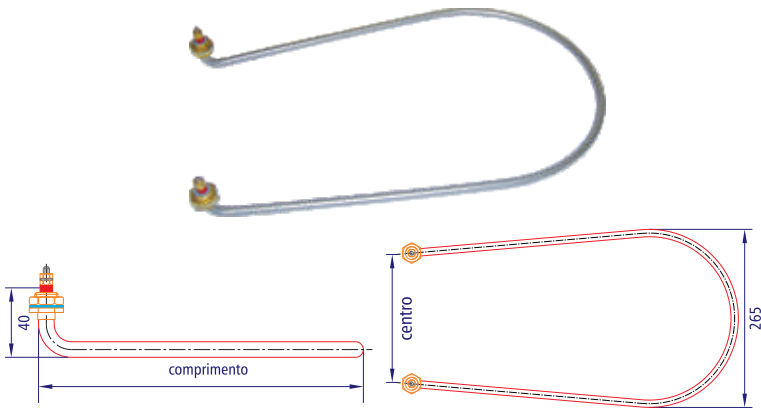
Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 8,6mm tipo U com bucha para fixação em Latão, rosca 5/8" x 10mm conforme tabela abaixo:



RESISTÊNCIA PARA MARMITEIRO E ESTERILIZADOR				
Modelo	Watts	Volts	Comprimento	Centro (mm)
AD-18	500	110 ou 220	155	50
AD-23	750	110 ou 220	210	50
AD-28	1000	110 ou 220	255	50
AD-33	1250	110 ou 220	310	50
AD-38	1500	110 ou 220	350	65
AD-44	1750	110 ou 220	410	65
AD-50	2000	110 ou 220	460	85
AD-60	2500	110 ou 220	555	105
AD-70	3000	220	590	105
AD-80	3500	220	700	105
AD-90	4000	220	820	105

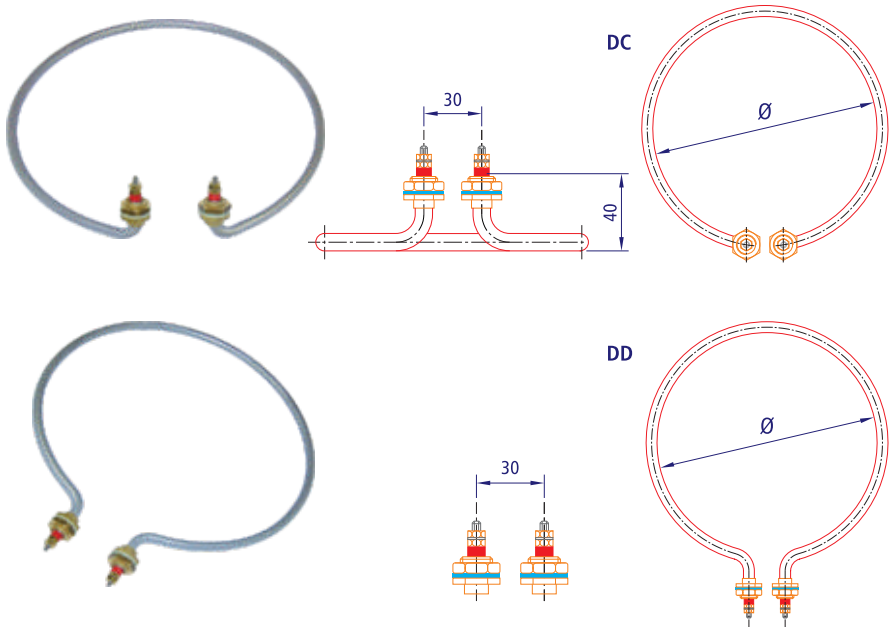
Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 8,6mm tipo U com ponta 90° com bucha para fixação em Latão, rosca 5/8" x 10mm conforme tabela abaixo:

RESISTÊNCIA PARA CARRO TÉRMICO				
Modelo	Watts	Volts	Comprimento	Centro (mm)
22870	2000	220	400	200
21625	2500	220	400	200
22856	3000	220	400	200
23425	3500	220	400	200
21626	2000	110	400	200
23828	2500	110	400	200
24173	3000	110	400	200



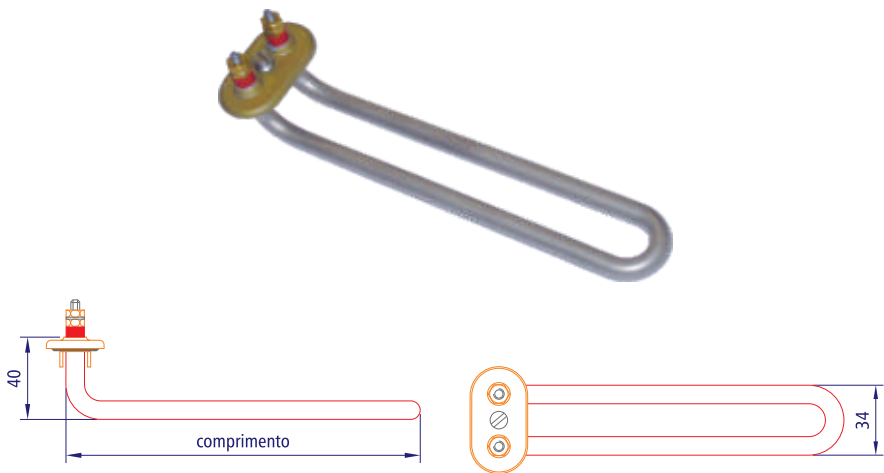
Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 8,6mm com bucha para fixação em Latão, rosca 5/8" x 10mm conforme tabela abaixo:

RESISTÊNCIA MODELO DC e DD			
Modelo	Watts	Volts	Ø (mm)
DC e DD	300	110 ou 220	85
DC e DD	500	110 ou 220	85
DC e DD	750	110 ou 220	115
DC e DD	1000	110 ou 220	143
DC e DD	1250	110 ou 220	175
DC e DD	1500	110 ou 220	210
DC e DD	1750	110 ou 220	250
DC e DD	2000	110 ou 220	285
DC e DD	2500	110 ou 220	355
DC e DD	3000	110 ou 220	425
DC e DD	3500	220	485
DC e DD	4000	220	565
DC e DD	4500	220	645
DC e DD	5000	220	705



AQUECIMENTO POR IMERSÃO

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 8,6mm com Flange tipo Baker, conforme tabela abaixo:



RESISTÊNCIA PARA CAFETEIRA			
Modelo	Watts	Volts	Comprimento
25500	650	220	150
22883	900	220	160
22884	1300	220	180
23797	1700	220	210
25565	650	110	150
23242	900	110	160
23241	1300	110	180
25568	1700	110	210

RESISTÊNCIAS SOBRE BORDA

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou revestida em PTFE e CHUMBO conforme tabela abaixo:

RESISTÊNCIA SOBRE BORDA				
Modelo	Watts	Volts	Comprimento (mm)	Zona Fria (mm)
BDA-20	2000	220	400	200
BDA-30	3000	220	600	200
BDC-20	2000	220	400	200
BDC-30	3000	220	600	200
BDT-20	2000	220	600	200
BDT-30	3000	220	600	200



- Modelo BDA - Tubo em AÇO INOX AISI 304



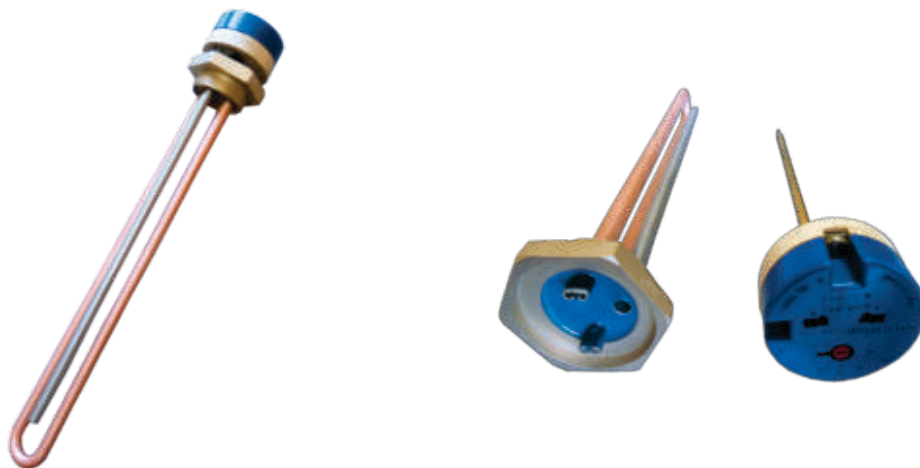
- Modelo BDT - Revestido em PTFE



- Modelo BDC - Revestido em Chumbo

RESISTÊNCIAS ESPECIAIS PARA BOILERS

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Ø 8,6mm em Flange de Latão, rosca 1.1/4" BSP (GAS) com bulbo. Sendo o termostato opcional.



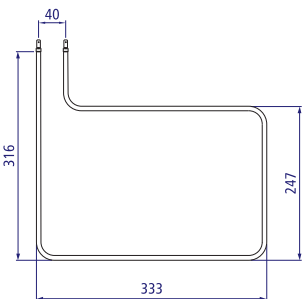
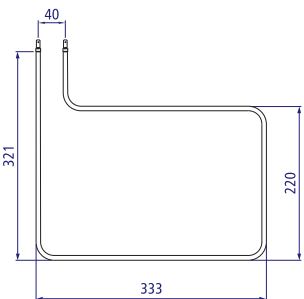
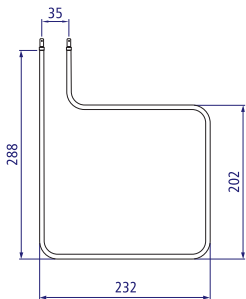
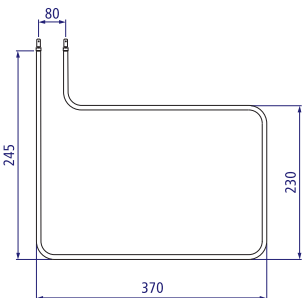
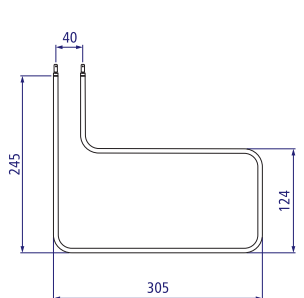
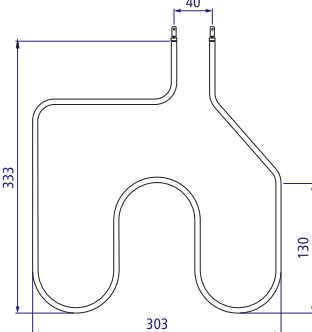
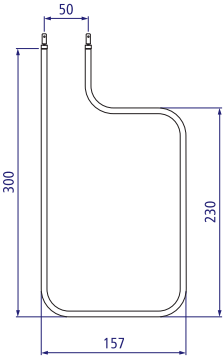
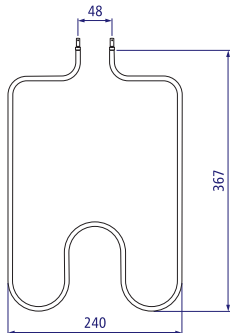
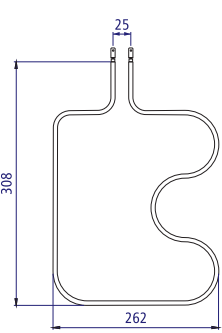
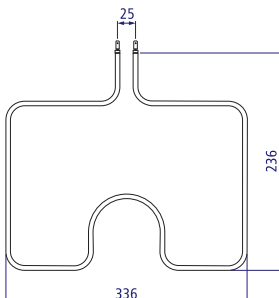
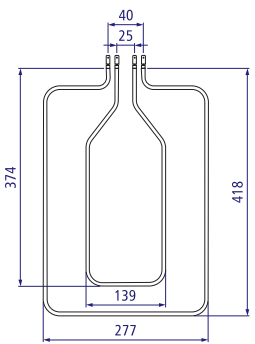
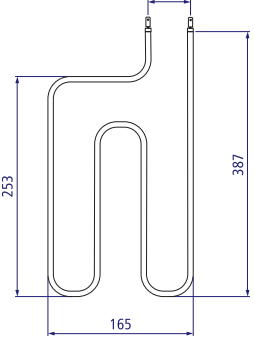
Resistências ELTRA blindada para SAUNA em tubo de AÇO INOX AISI 304 ou Cobre Niquelada, com Flange de Latão, rosca 1.1/2" BSP (GAS).



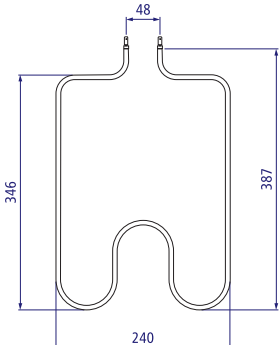
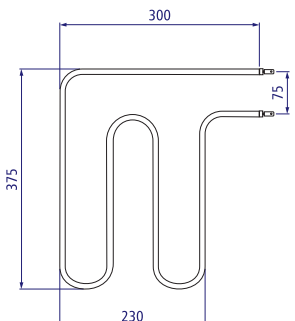
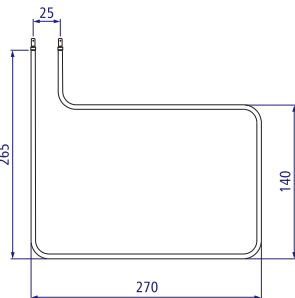
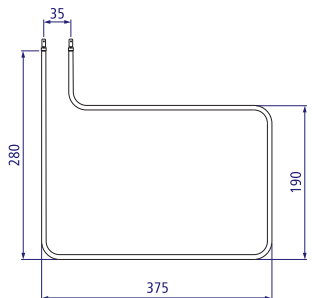
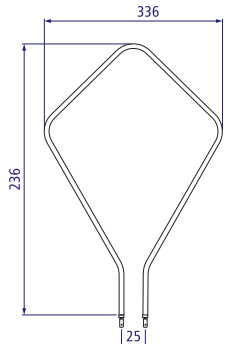
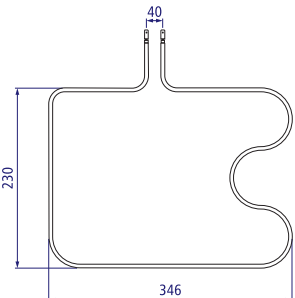
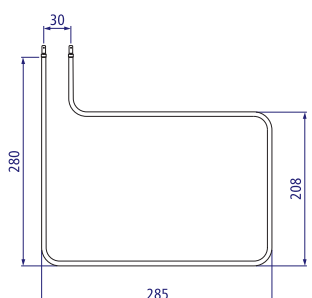
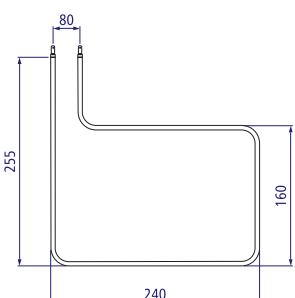
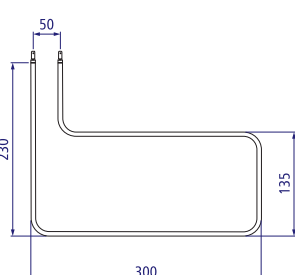
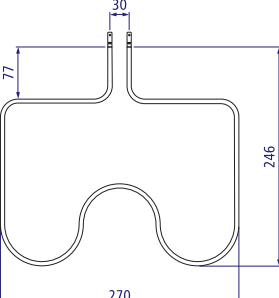
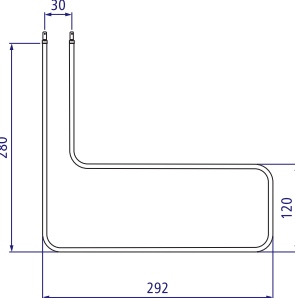
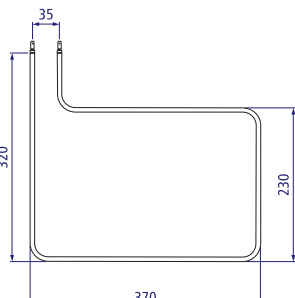
Resistências ELTRA blindada para SAUNA em tubo de AÇO INOX AISI 304 com bucha para fixação em Latão, rosca 5/8" x 10mm.



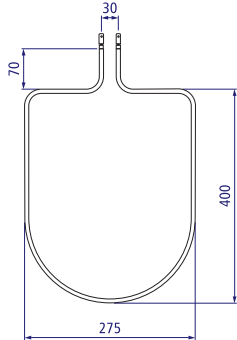
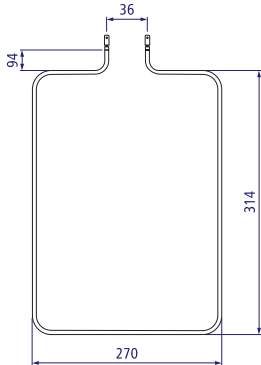
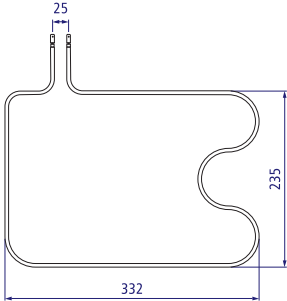
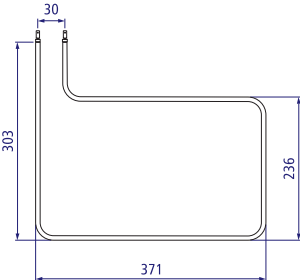
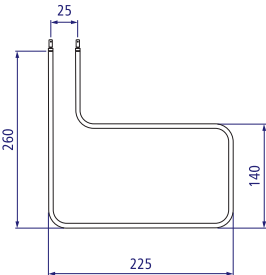
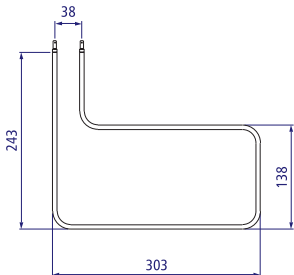
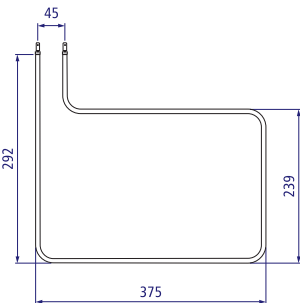
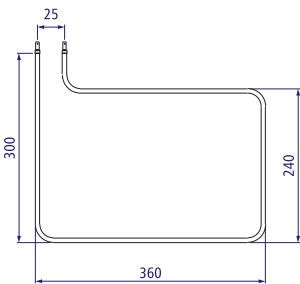
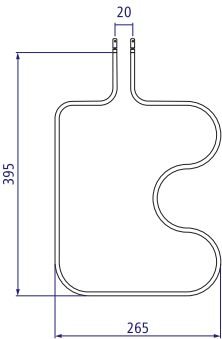
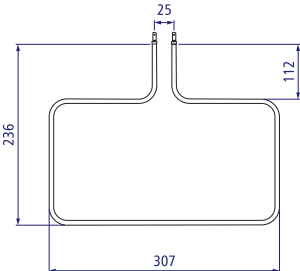
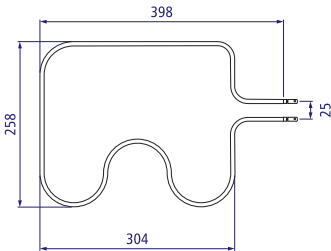
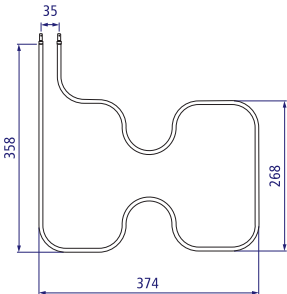
RESISTÊNCIAS PARA FORNO ELÉTRICO

RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 1 1000W - 127V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 2 800W - 127V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 3 750W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 4 500W - 127V ou 220V - BANDEIRA GRANDE 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 5 500W - 127V ou 220V - BANDEIRA PEQUENA 	RESISTÊNCIA P/ FORNO ONIX N. 6 750W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO RUBY N. 7 500W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO CRYSTAL N. 8 500W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 9 CORÇÃO VIRADO / DIPLOMATA 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 10 750W ou 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 11 INTERNA: 500W - 127V ou 220V EXTERNA: 700W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO RUBY N. 12 800W - 127V ou 220V 

RESISTÊNCIAS PARA FORNO ELÉTRICO

RESISTÊNCIA P/ FORNO CRYSTAL N. 13 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO RUBY N. 14 800W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 15 500W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 16 750W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO LOSANGO N. 17 750W ou 1000W- 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 18 750W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO GRANDE N. 19 750W ou 930W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO PEQUENO N. 20 700W ou 800W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 21 800W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO CORAÇÃO ANTIGO N. 22 750W ou 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO PEQUENO N. 23 500W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 24 500W ou 1000W - 220V 

RESISTÊNCIAS PARA FORNO ELÉTRICO

RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 25 500W ou 900W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO MODERNO N. 26 750W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO CORAÇÃO MODERNO N. 27 750W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 28 750W ou 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 29 500W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 30 750W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 31 750W ou 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 32 750W ou 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 33 750W ou 1000W - 127V ou 220V 
RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 34 750W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 35 1000W - 127V ou 220V 	RESISTÊNCIA P/ FORNO N. 36 1000W - 127V ou 220V 

ACENDEDOR PARA CHURRASQUEIRA E LAREIRA

Acenda sua churrasqueira e lareira com o BRASA A JATO



A ELTRA traz para você mais um produto indispensável para acender sua churrasqueira e lareira no seu dia-a-dia.

O acendedor elétrico BRASA A JATO substitui qualquer produto usado para acender churrasqueiras, lareiras, sendo mais seguro e eficiente.

Fácil de usar:

Coloque o BRASA A JATO entre o carvão ou lenha para que a propagação do calor seja mais rápida.

Deixe a região do cabo elétrico fora do local de aquecimento.

Ligue o Brasa a Jato e aos primeiros sinais de chama, retire-o.

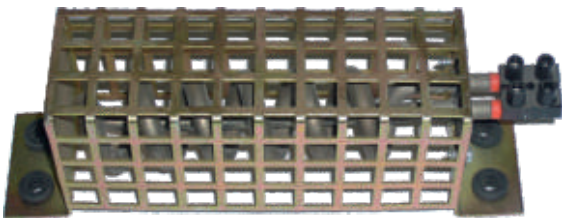
ACENDEDOR DE CARVÃO PARA NARGUILE



RESISTÊNCIAS PARA DESUMIDIFICAÇÃO

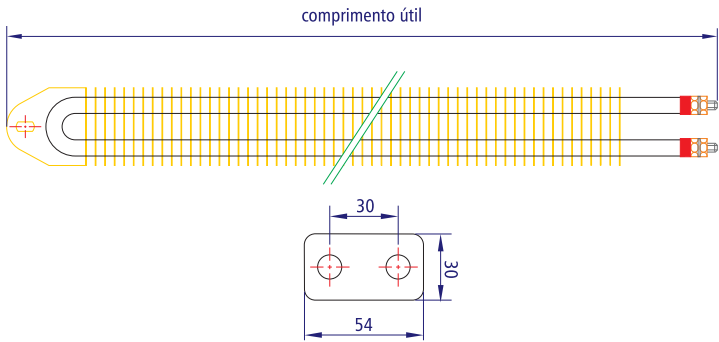
Resistência ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 6,5mm com proteção metálica, conforme tabela abaixo:

RESISTÊNCIA PARA DESUMIDIFICADOR		
Código	Watts	Volts
20504	50	110 ou 220
20678	100	110 ou 220
14540	150	110 ou 220
20425	250	110 ou 220



RESISTÊNCIAS ALETADA

Resistências ELTRA blindada em tubo de AÇO INOX AISI 304 Ø 9mm ou Ø11mm com aletas 54 X 30mm em AÇO CARBONO ou AÇO INOX especial para aquecimento de ar forçado em dutos, condicionadores, máquinas de panificação, estufas industriais, etc.



ELTRA AQUECIMENTO ELÉTRICO LTDA.

Estrada Ernestina Vieira, 200 - Jardim Leopoldina - Carapicuíba - SP - Cep: 06382-260

Tel.: (11) 4187-0154 - Fax: (11) 4187-0620

Email: eltra@eltra.com.br - www.eltra.com.br