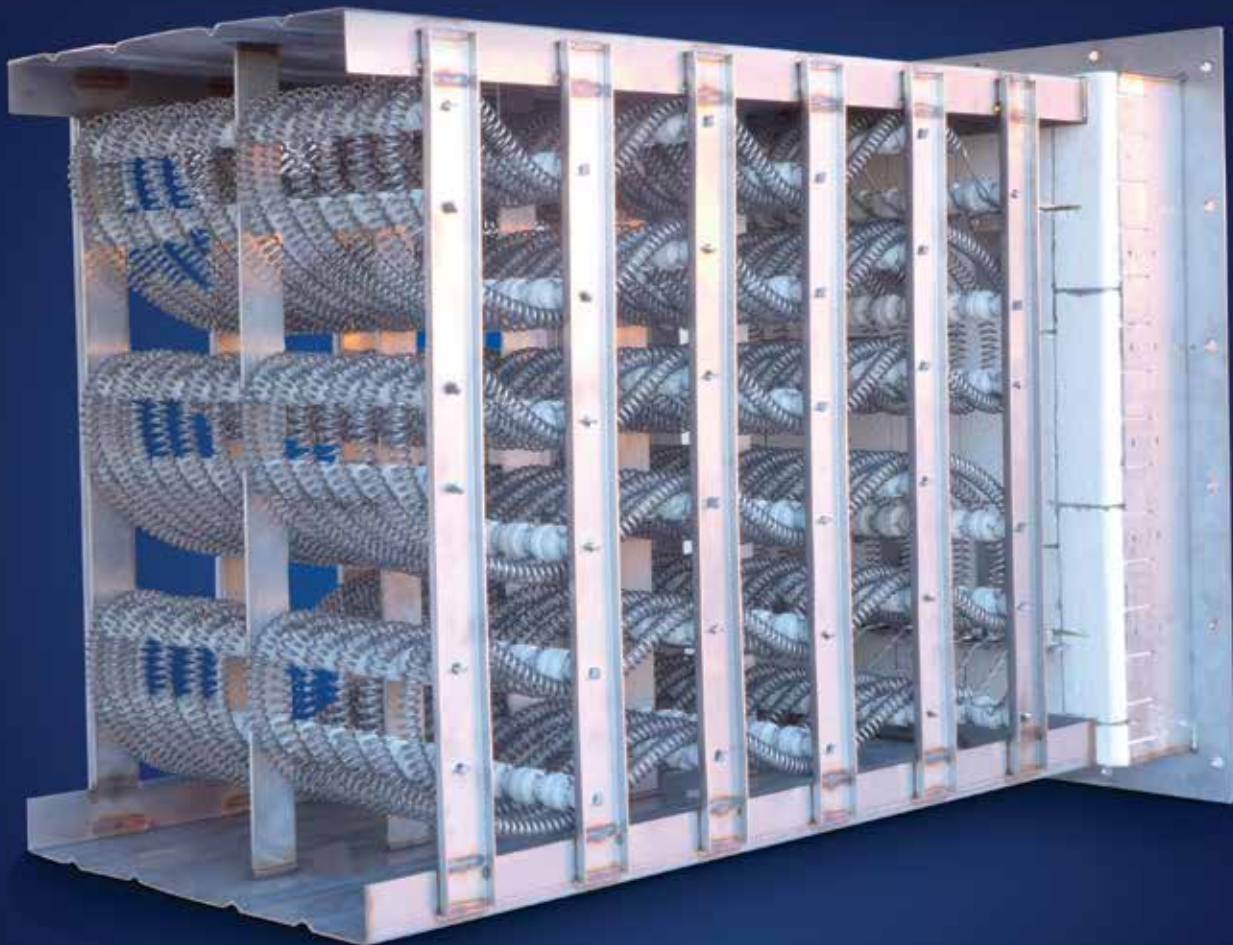


# VOLTON

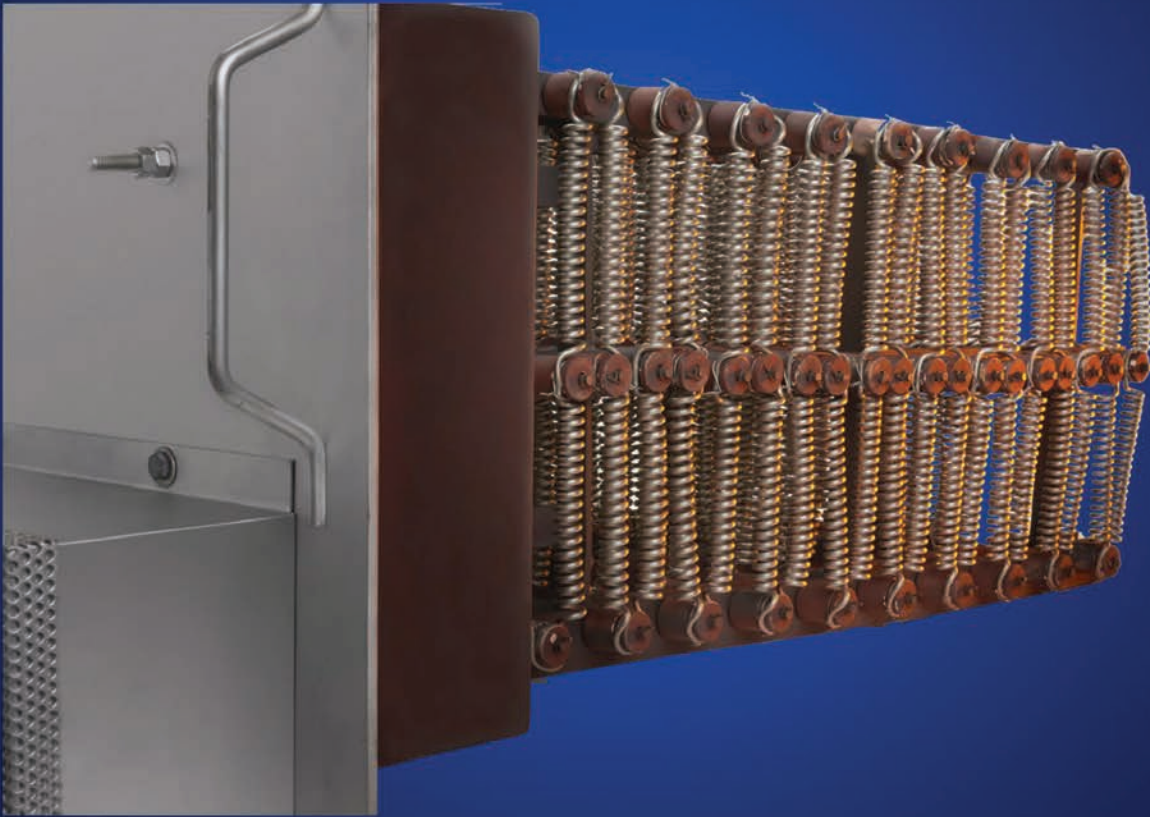
Manufacturier et distributeur d'éléments chauffants électriques  
Manufacturer and distributor of electrical heating elements



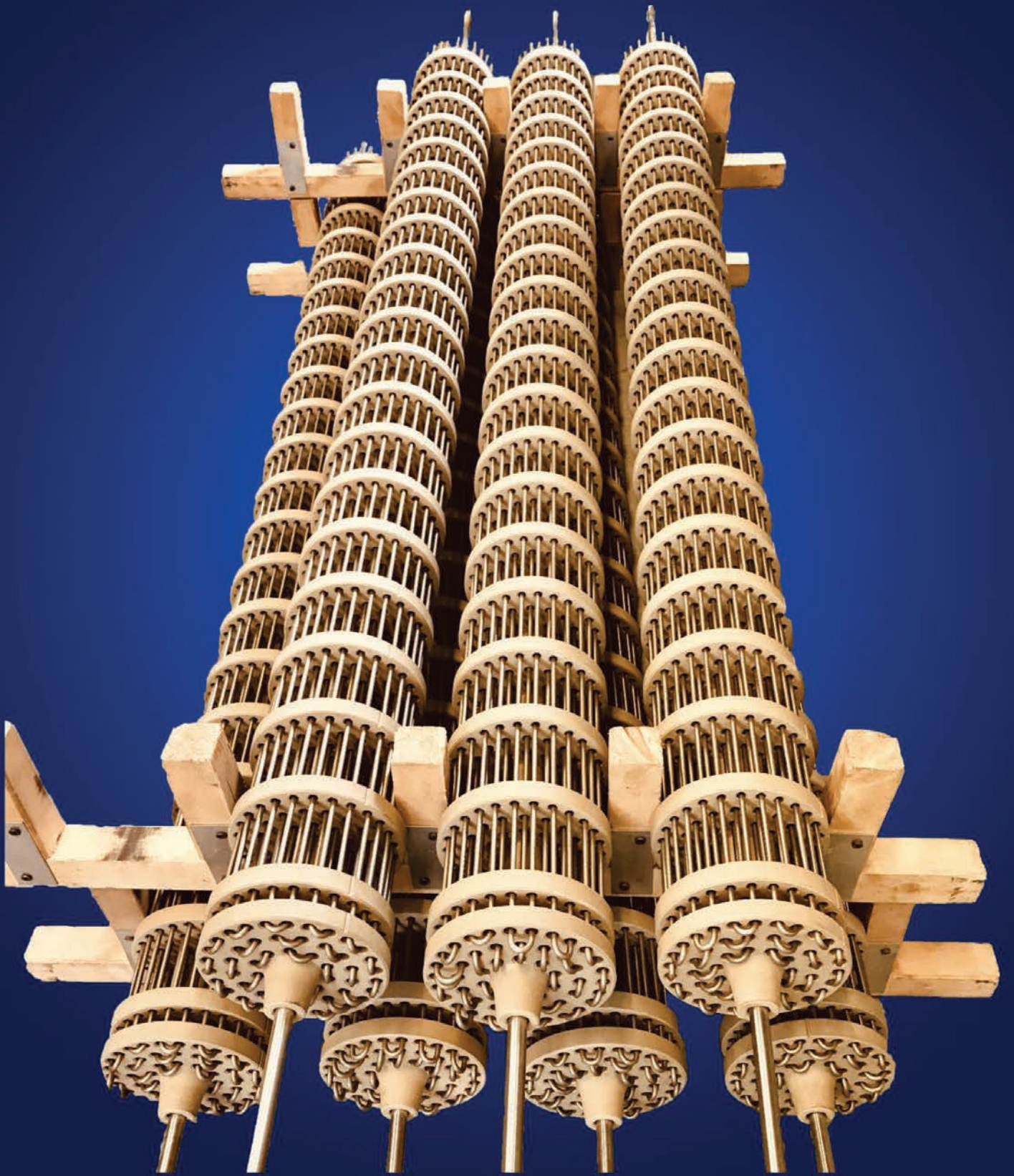
# TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENT

<b>Aérotherme de procédés à serpentins</b> / Process duct heater with open coils.....	01-A
<b>Collet isolant pour Bande chauffante</b> / Insulation collar for Band heater.....	01-B
<b>Baïonnettes (longues)</b> / Bayonet heating elements (long).....	02
<b>Aérotherme de procédés à serpentins</b> / Progress duct heating with open coils.....	03-A
<b>Plaques réfractaires</b> / Refractory cement heating elements.....	03-B
<b>Thermocouples &amp; RTD</b> / Thermocouples & RTD.....	04-A
<b>Thermoplongeur à bride</b> / Immersion heater.....	04-B
<b>Aérotherme avec tubulaires</b> / Duct heating with tubulars.....	05-A
<b>Éléments au quartz</b> / Quartz heating elements.....	05-B
<b>Divers</b> / Miscellaneous.....	06
<b>Baïonnettes courtes</b> / Bayonet heating elements (short).....	07-A
<b>Chauffe-baril en silicone</b> / Silicon Drum heater.....	07-B
<b>Aérotherme avec tubulaires</b> / Duct heater with tubulars.....	08-A
<b>Collet isolant</b> / Insulation collar.....	08-B
<b>Aérotherme de procédés à rubans</b> / Process duct heater with ribbons.....	09
<b>Panneau radiant avec rubans formés</b> / Radiant panel with unique serpentine metallic elements.....	10-A
<b>Panneau radiant au quartz</b> / Radiant panel with quartz.....	10-B
<b>Bandes chauffantes en céramique et Aircool</b> / Ceramic Band heater & Aircool.....	11-A
<b>Panneau radiant à surface vitrée</b> / Radiant panel with glass plate.....	11-B
<b>Aérotherme avec serpentins</b> / Duct heater with open coils.....	12-A
<b>Élément chauffant en ciment réfractaire</b> / Refractory cement heating element.....	12-B
<b>Panneau radiant avec rubans</b> / Radiant panel with ribbons.....	13-A
<b>Bande chauffante céramique ventilée (Air cool) avec enveloppe</b> / Air cool with shroud.....	13-B
<b>Bandes chauffantes mica</b> / Mica Band heaters.....	14-A
<b>Élément chauffant radiant</b> / Infrared radiant heater.....	14-B
<b>Élément surmoulé en aluminium</b> / Aluminum Cast-in.....	15-A
<b>Construction de petits fours</b> / Small ovens production.....	15-B
<b>Plaque chauffante</b> / Strip heater.....	16-A
<b>Bande chauffante avec un côté isolant</b> / Band heater with one side insulation.....	16-B
<b>Plaque mica en U</b> / Mica heating plate (U-shaped).....	17-A
<b>Chauffe-dalot</b> / Launders heater.....	17-B
<b>Bande chauffante en mica carrée avec plaques de pression</b> / Square mica Band heater w/pressure plates.....	18-A
<b>Résistances sur céramiques</b> / Pipe heater.....	18-B
<b>Plaque chauffante en fibre de céramique</b> / Ceramic fiber heating plate.....	19-A
<b>Chauffe-dalot</b> / Launders heater.....	19-B
<b>Panneau radiant avec céramiques haute température</b> / Radiant panel with Hi-Temp ceramics.....	20-A
<b>Panneau radiant avec céramiques</b> / Radiant panel with ceramics.....	20-B
<b>Bandes chauffantes mica sur mesure</b> / Custom-made mica band heaters.....	21-A
<b>Reconditionnement de petits fours</b> / Small ovens refurbishing.....	21-B
<b>Cartouches et buses chauffantes</b> / Cartridge & Coil heaters.....	22-A
<b>Collet isolant pour Bandes chauffantes</b> / Insulation collar for band heater.....	22-B

<b>Résistance de freinage</b> / Brake resistance.....	23-A
<b>Panneau radiant au quartz</b> / Radiant panel with quartz.....	23-B
<b>Bande chauffante mica rectangulaire avec plaque de pression</b> / Rectangular mica band heater with pressure plates.....	24-A
<b>Assemblage élément chauffant ventilé</b> / Open coil mica heater.....	24-B
<b>Couverture isolante</b> / Insulated blanket.....	25-A
<b>Serpentin sur mica en croix</b> / Mica air heater.....	25-B
<b>Chauffe-croset</b> / Crucible heater.....	26-A
<b>Résistance sur céramiques</b> / Pipe heater.....	26-B
<b>Serpentin sur mica en croix</b> / Mica air heater.....	27-A
<b>Couteau chauffant</b> / Heating knife.....	27-B
<b>Reconditionnement aérotherme de procédés avec rubans</b> / Refurbishing of Process duct heater with ribbons.....	28-A
<b>Panneau radiant avec tubulaires pour l'extérieur</b> / Radiant panel with tubulars for outdoor applications.....	28-B
<b>Résistances sur céramiques</b> / Pipe heaters.....	29-A
<b>Panneau radiant avec tubulaires et réflecteur</b> / Metal-sheated element with reflector.....	29-B
<b>Éléments en carbure de silicium</b> / Silicon carbide heating elements.....	30-A
<b>Résistances sur céramiques</b> / Pipe heaters.....	30-B
<b>Résistances de freinage ronde et rectangulaires</b> / Brake resistance round and rectangular-shaped.....	31
<b>Baïonnettes</b> / Bayonet type heating elements.....	32-A
<b>Plaques chauffantes mica</b> / Mica plate heaters.....	32-B
<b>Panneau de contrôle</b> / Control panel.....	33-A
<b>Aérotherme de procédés avec serpentins</b> / Process duct heater.....	33-B
<b>Aérotherme de procédés</b> / Process duct heater.....	34-A
<b>Élément tubulaire pour table chauffante</b> / Tubular element for heating platen.....	34-B
<b>Séchoir avec sortie d'air sur mesure</b> / Customized dryer.....	35
<b>Rubans chauffants formés haute température</b> / Metallic ribbon Hi-Temp heating element.....	36-A
<b>Tapis chauffant en céramique</b> / Ceramic heating pad.....	36-B
<b>Résistance sur céramiques</b> / Pipe heater.....	37-A
<b>Éléments à ailettes anti-déflagration</b> / Explosion proof elements with fins.....	37-B
<b>Panneau de contrôle</b> / Control panel.....	38-A
<b>Éléments tubulaires formés</b> / Shaped tubular elements.....	38-B
<b>Éléments surmoulés en aluminium avec ailettes</b> / Aluminum Cast-in heaters with fins.....	39
<b>Chauffe-baril en mica</b> / Mica drum heater.....	40-A
<b>Bande chauffante en céramique</b> / Ceramic Band heater.....	40-B
<b>Collet isolant pour bandes chauffantes</b> / Insulation collar for heating bands.....	41
<b>Collet isolant pour bandes chauffantes</b> / Insulation collar for heating bands.....	42
<b>Fil résistif formé</b> / Resistive wire (formed).....	43-A
<b>Éléments en fibre de céramique</b> / Ceramic fiber heating elements.....	43-B
<b>Éléments chauffants en mica</b> / Mica heating elements.....	44-A
<b>Plateau chauffant</b> / Heating platen.....	44-B

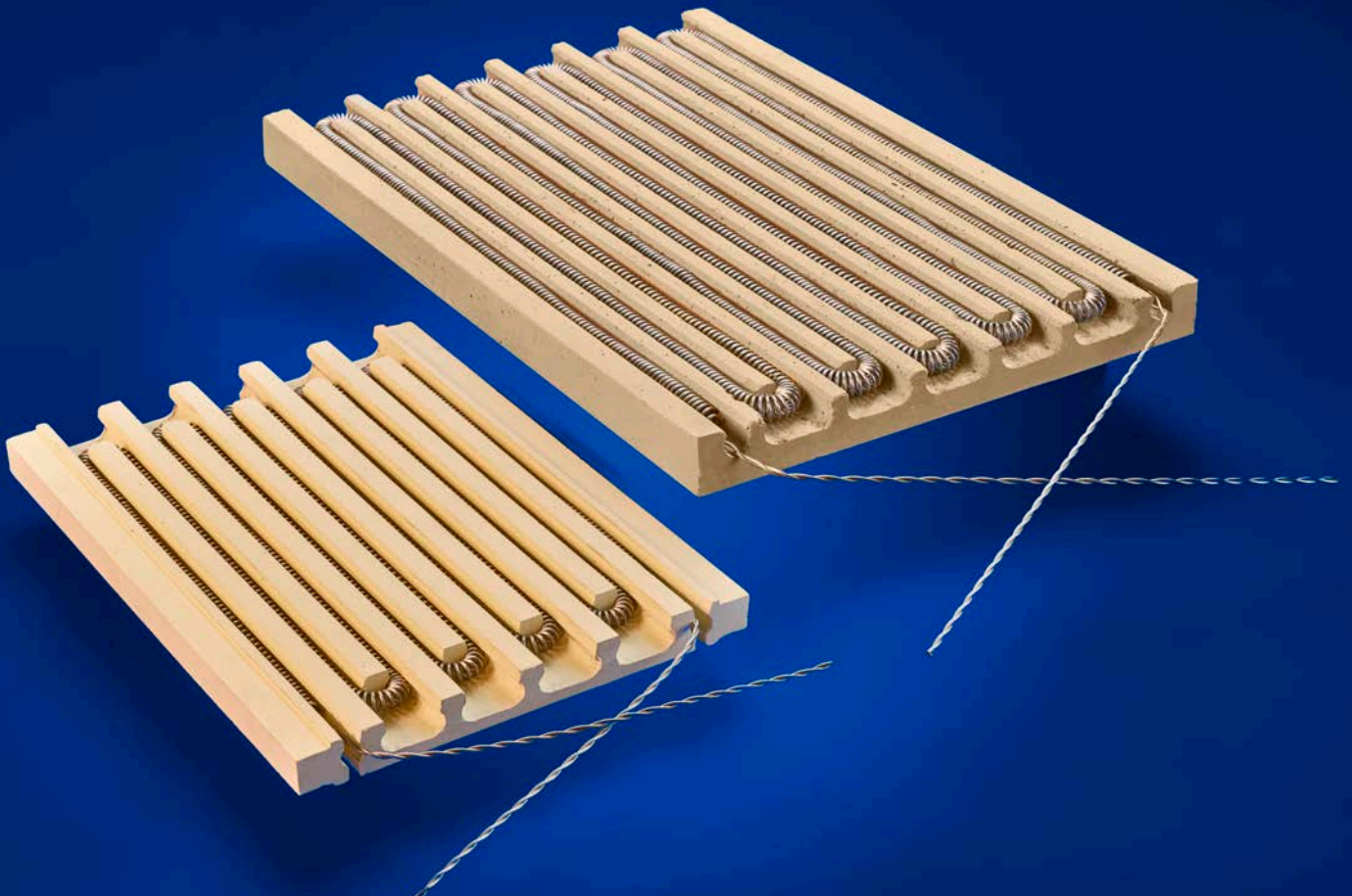


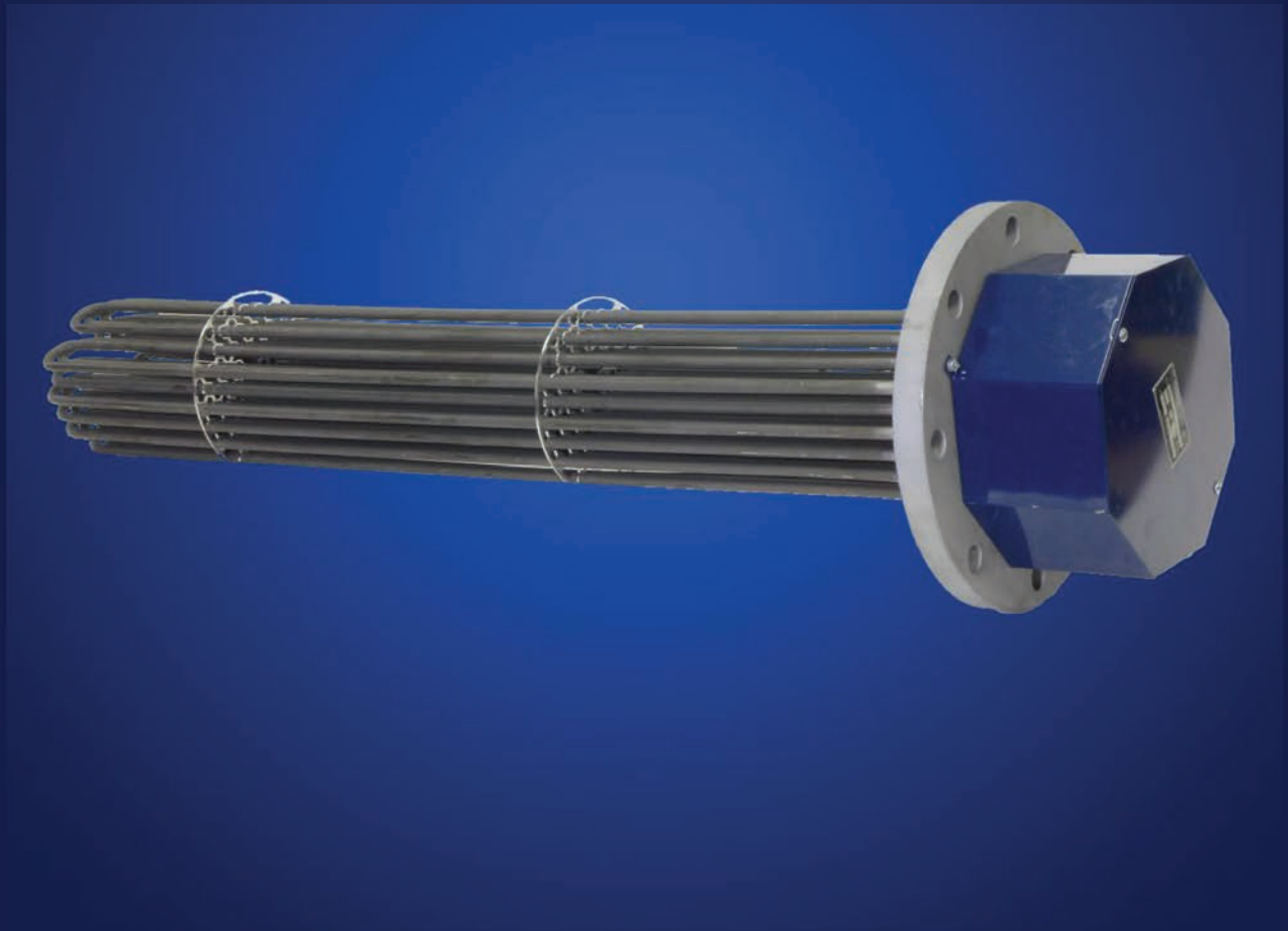
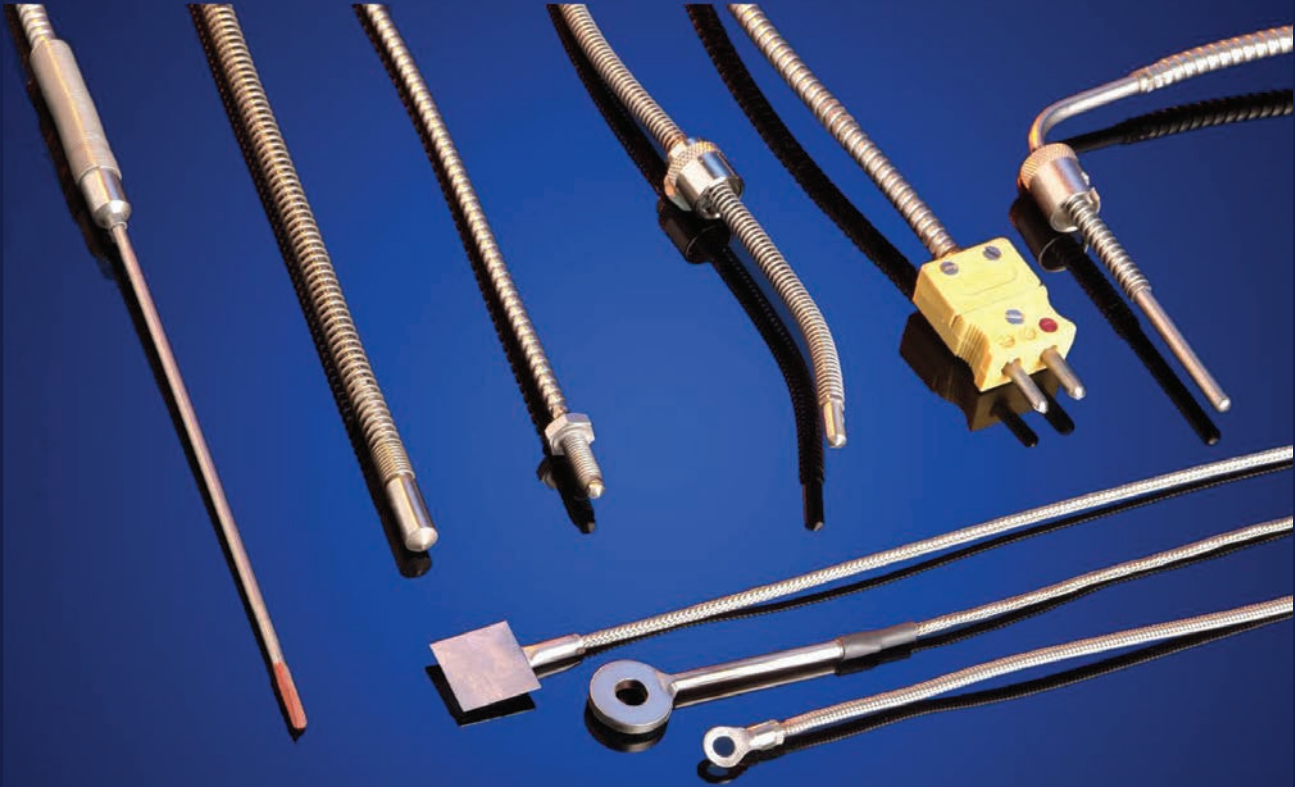




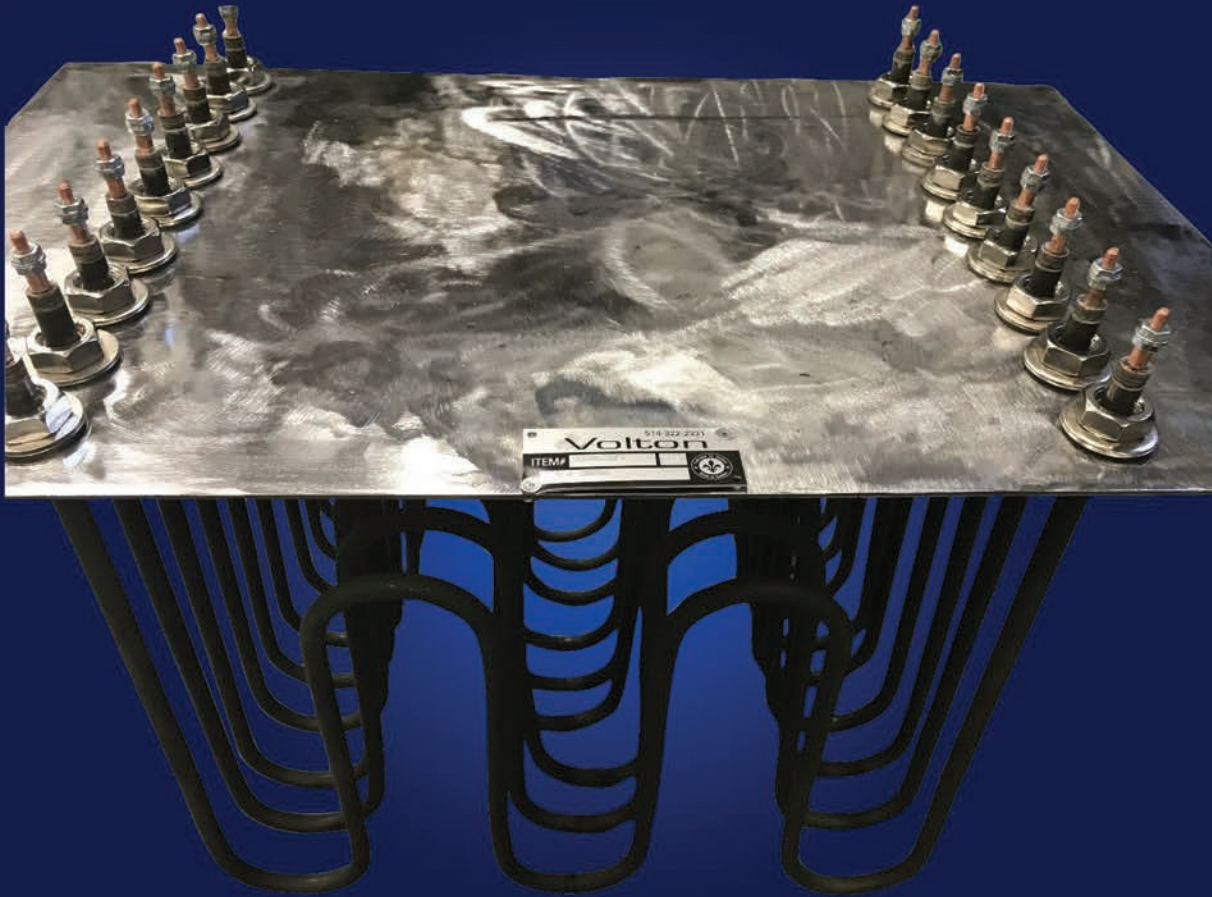
02 Baïonnettes (longues) / Bayonet heating elements (long)



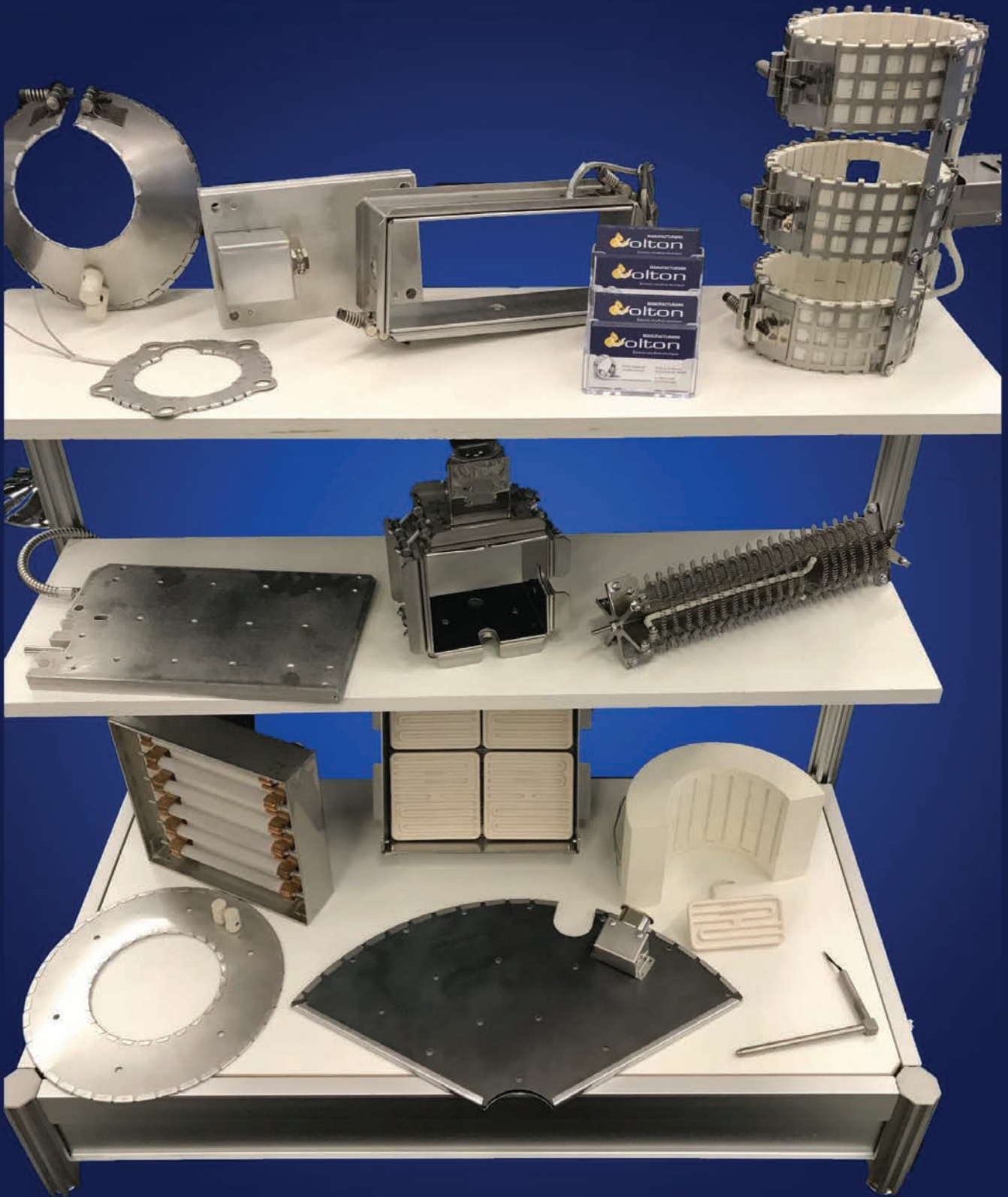


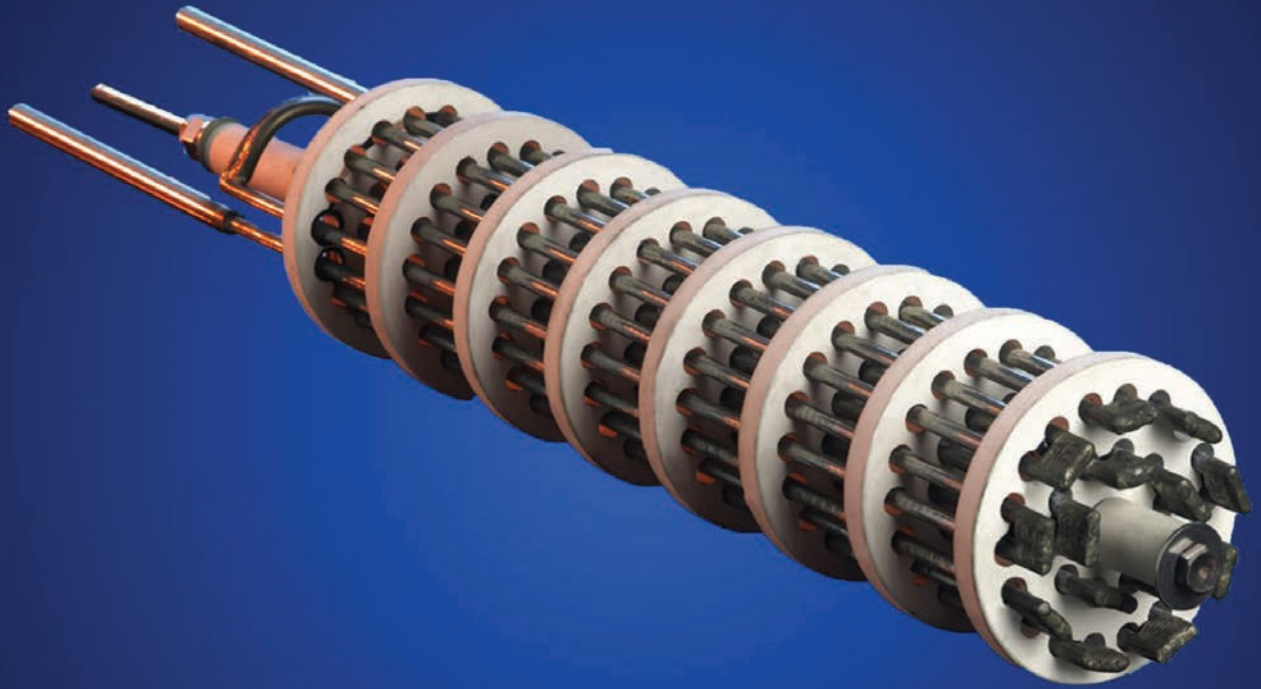




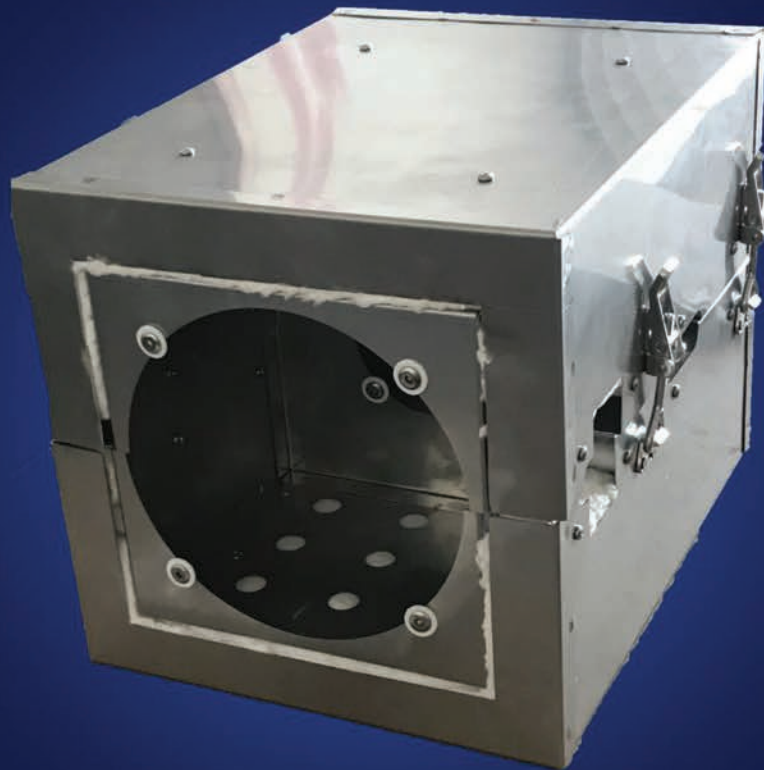






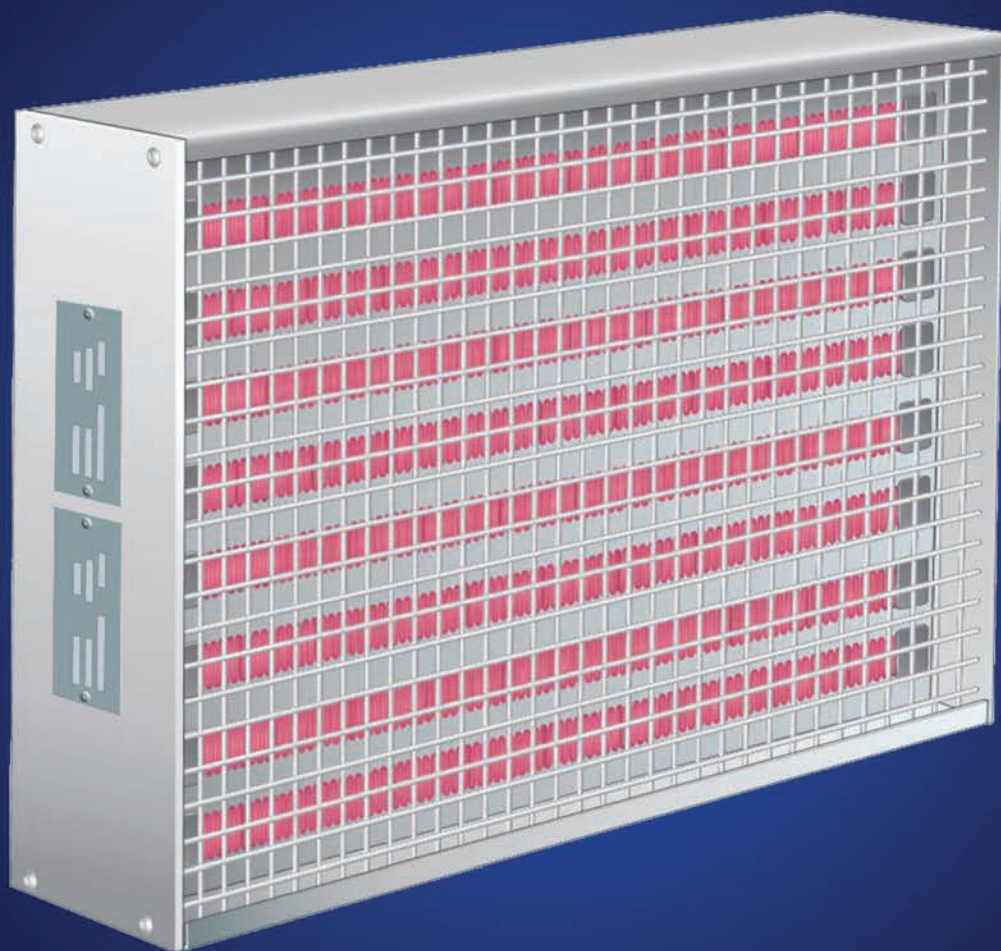


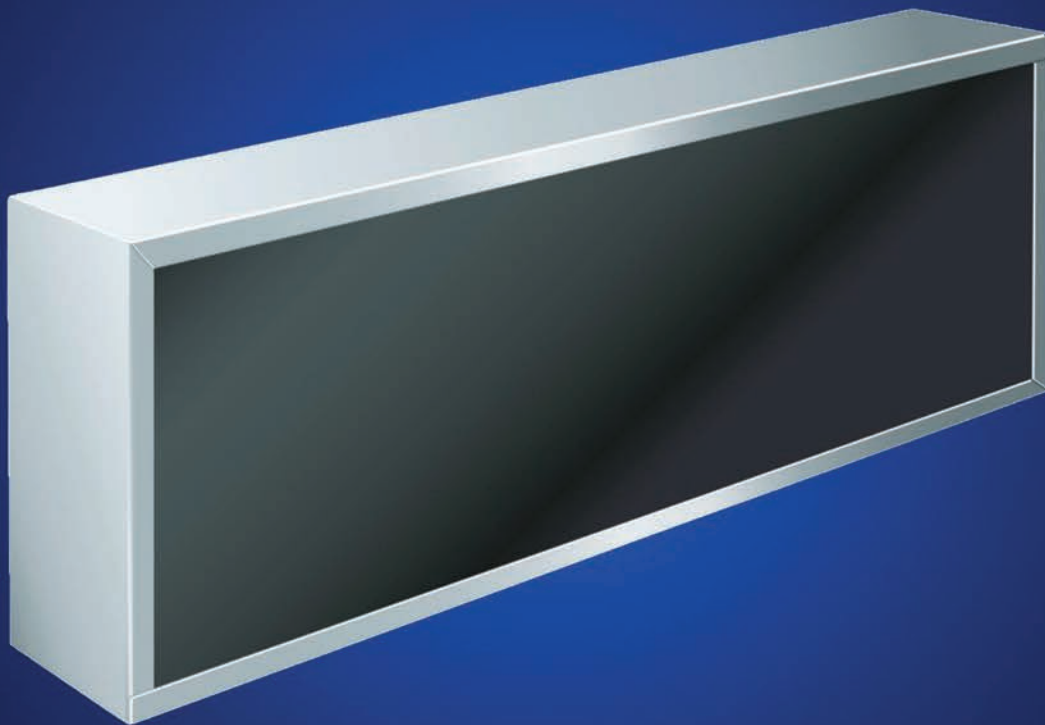






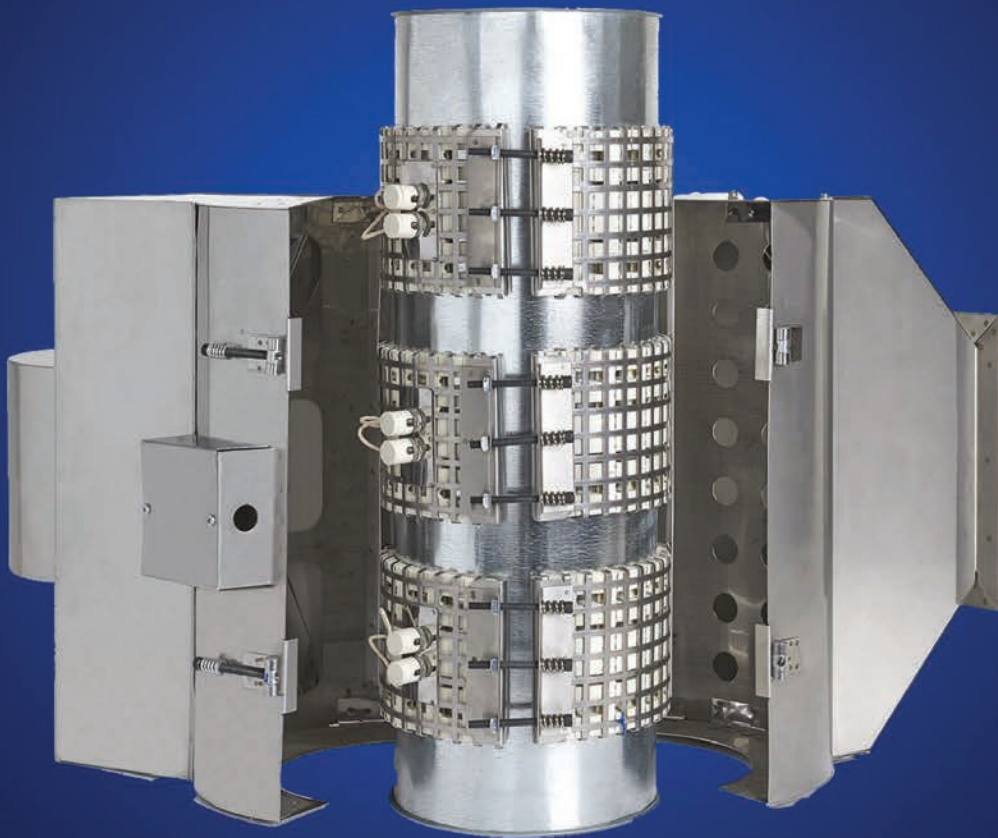






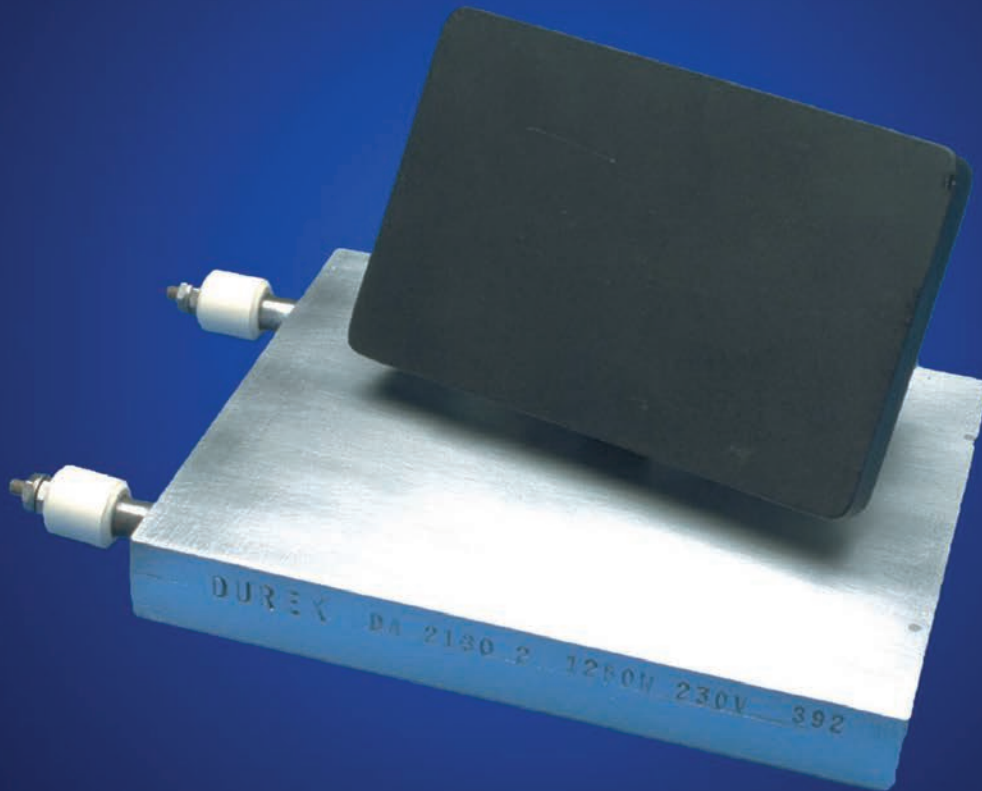




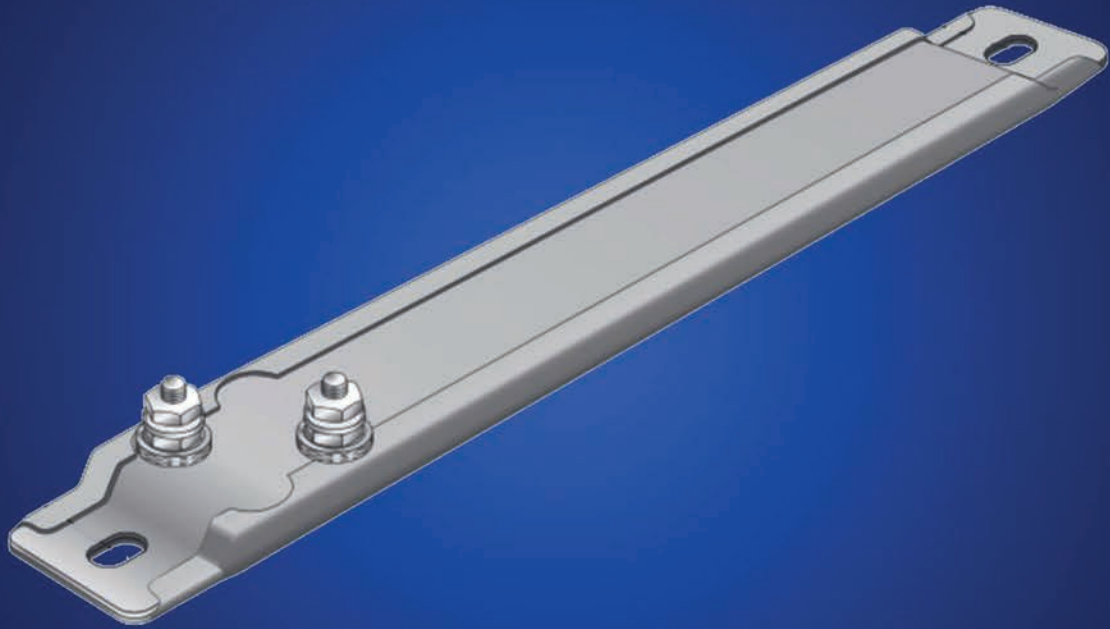






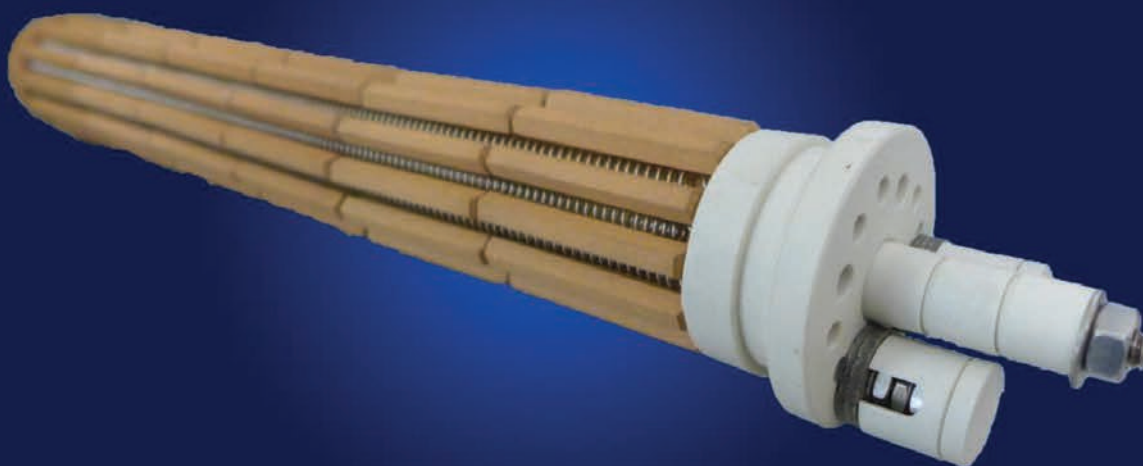
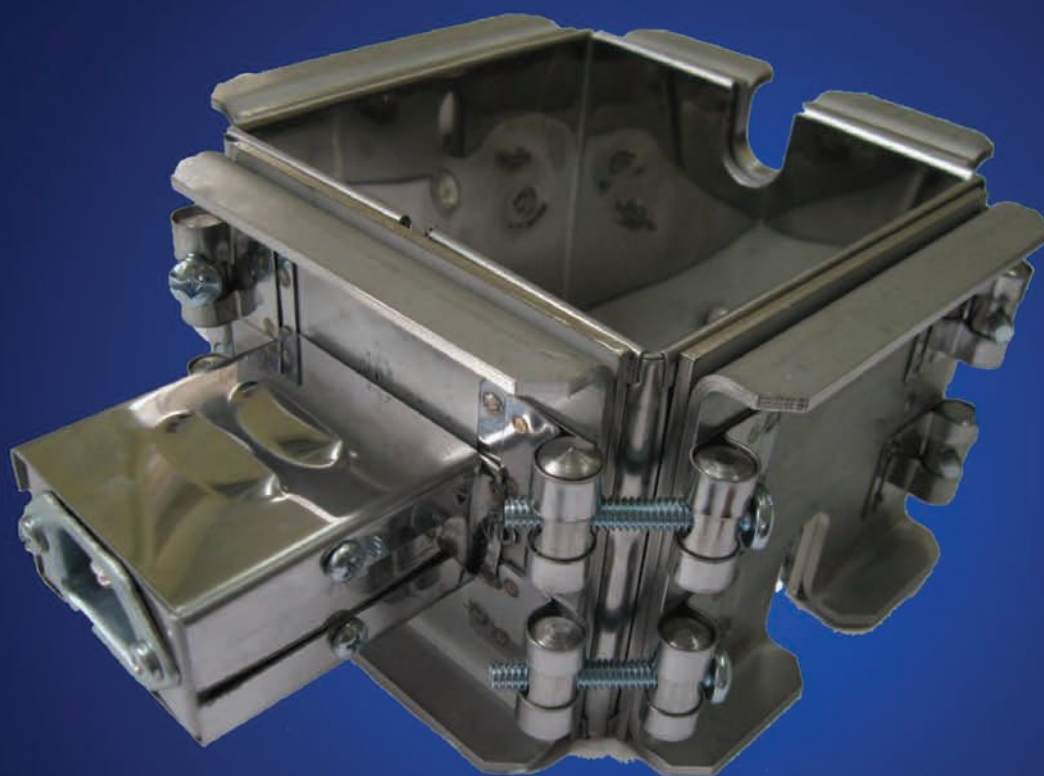


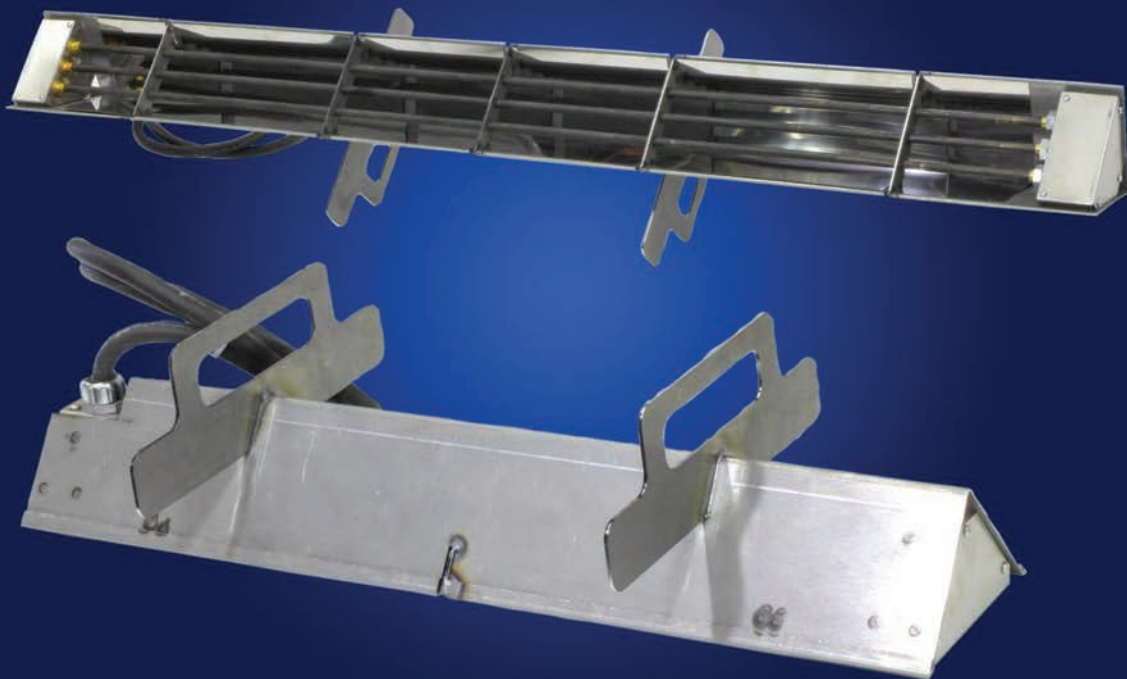




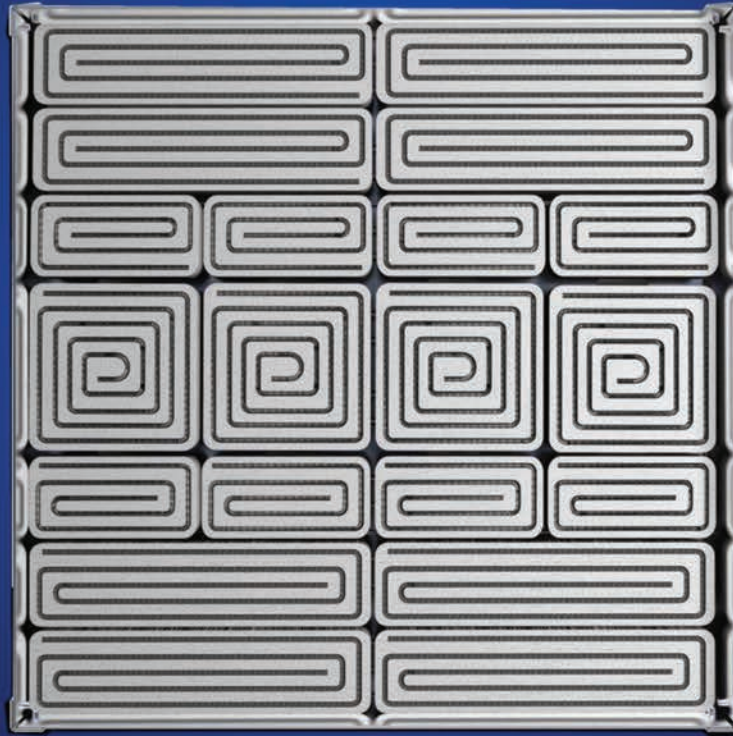


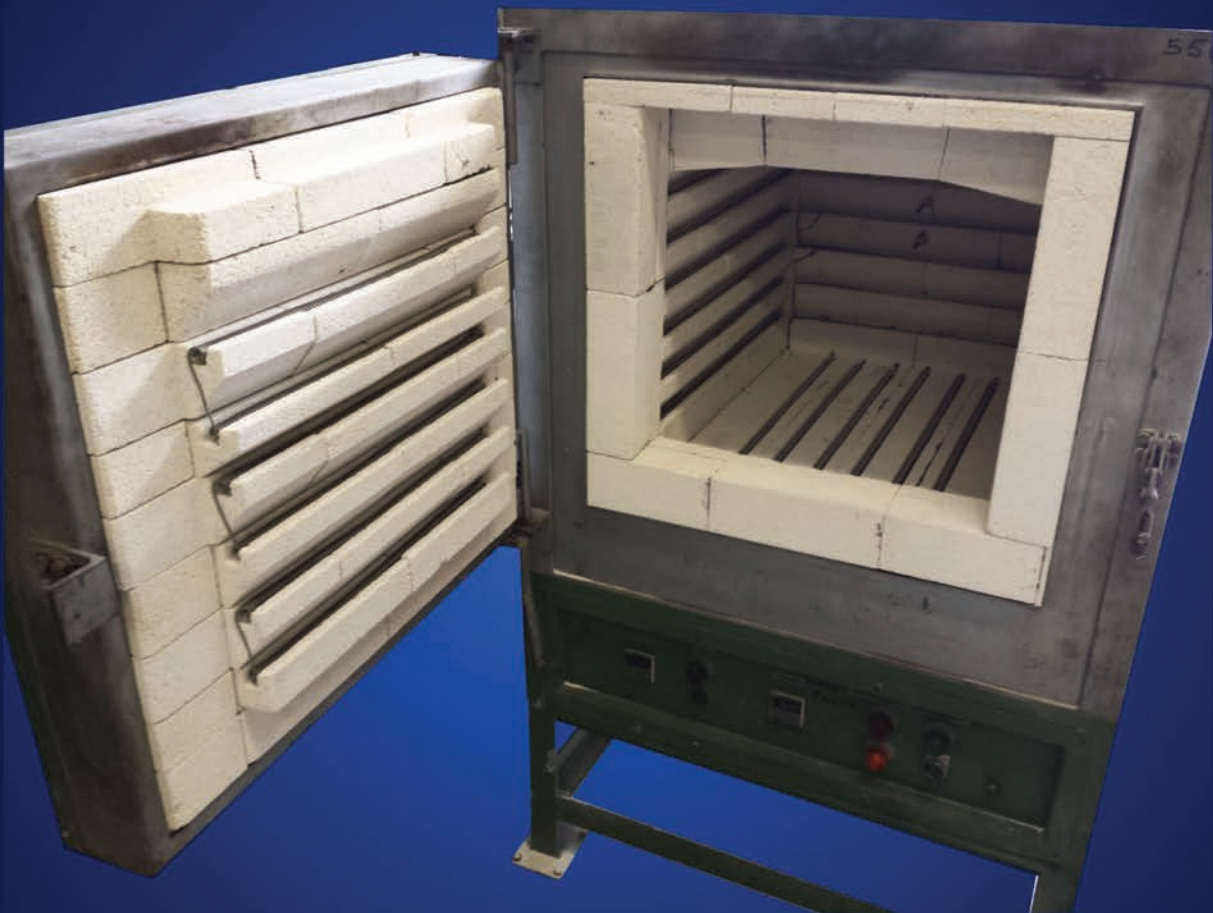




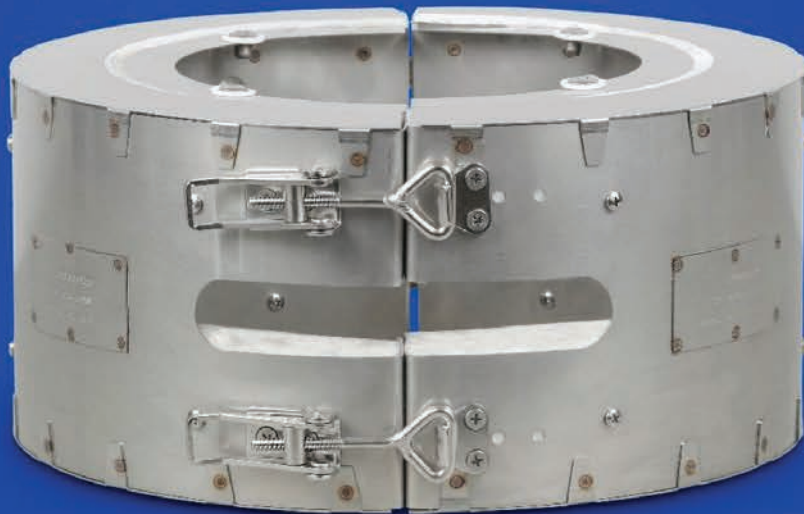




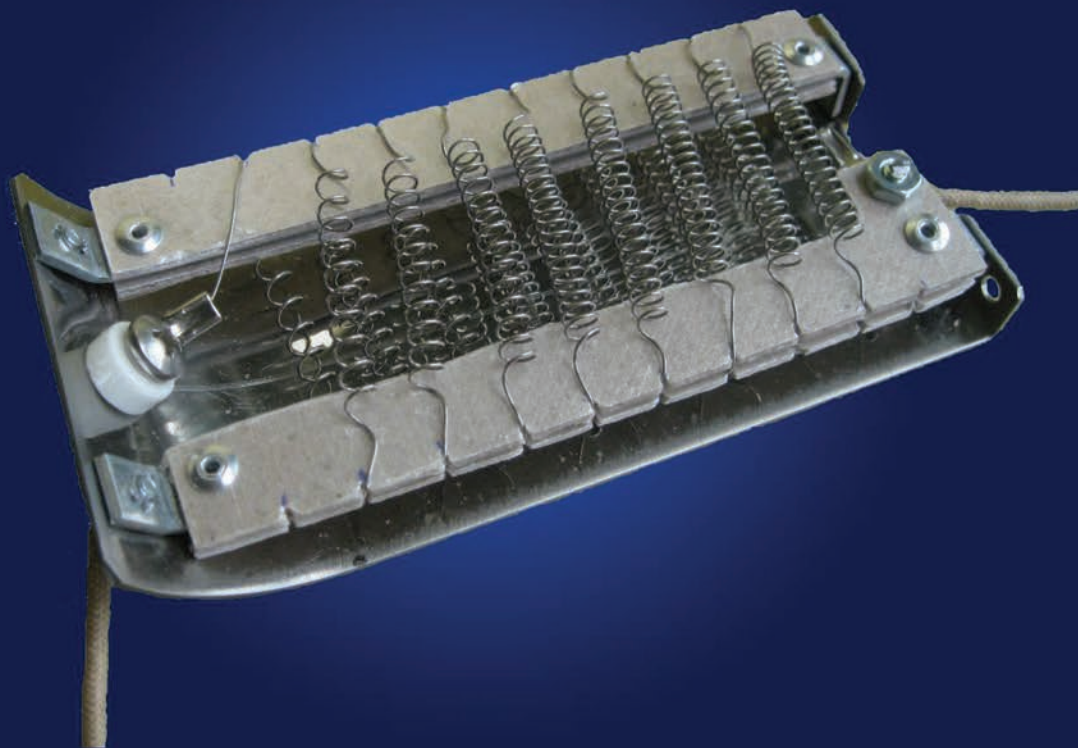
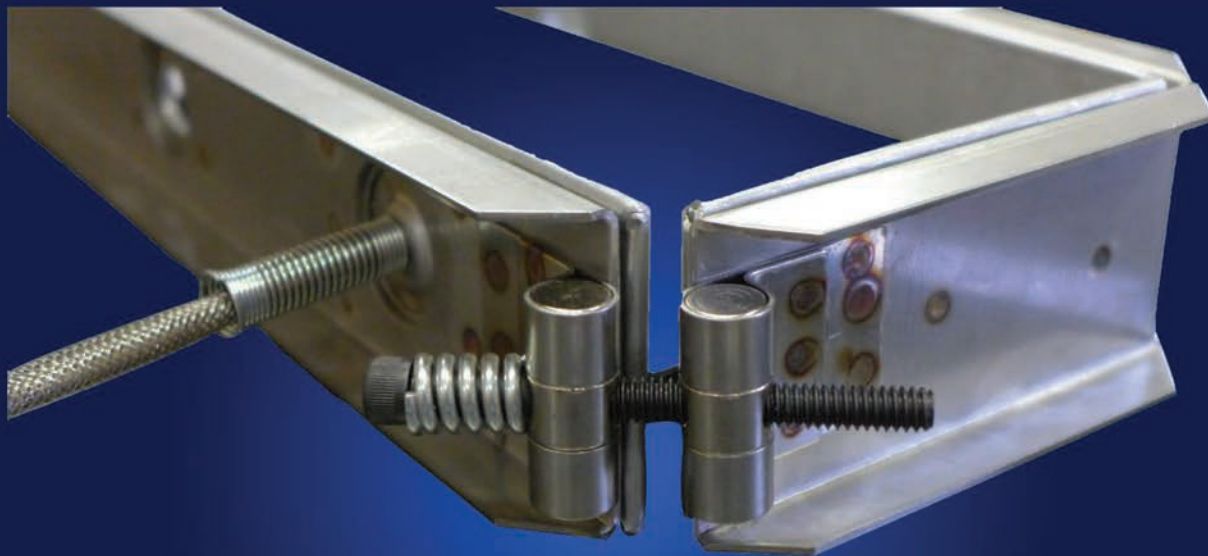




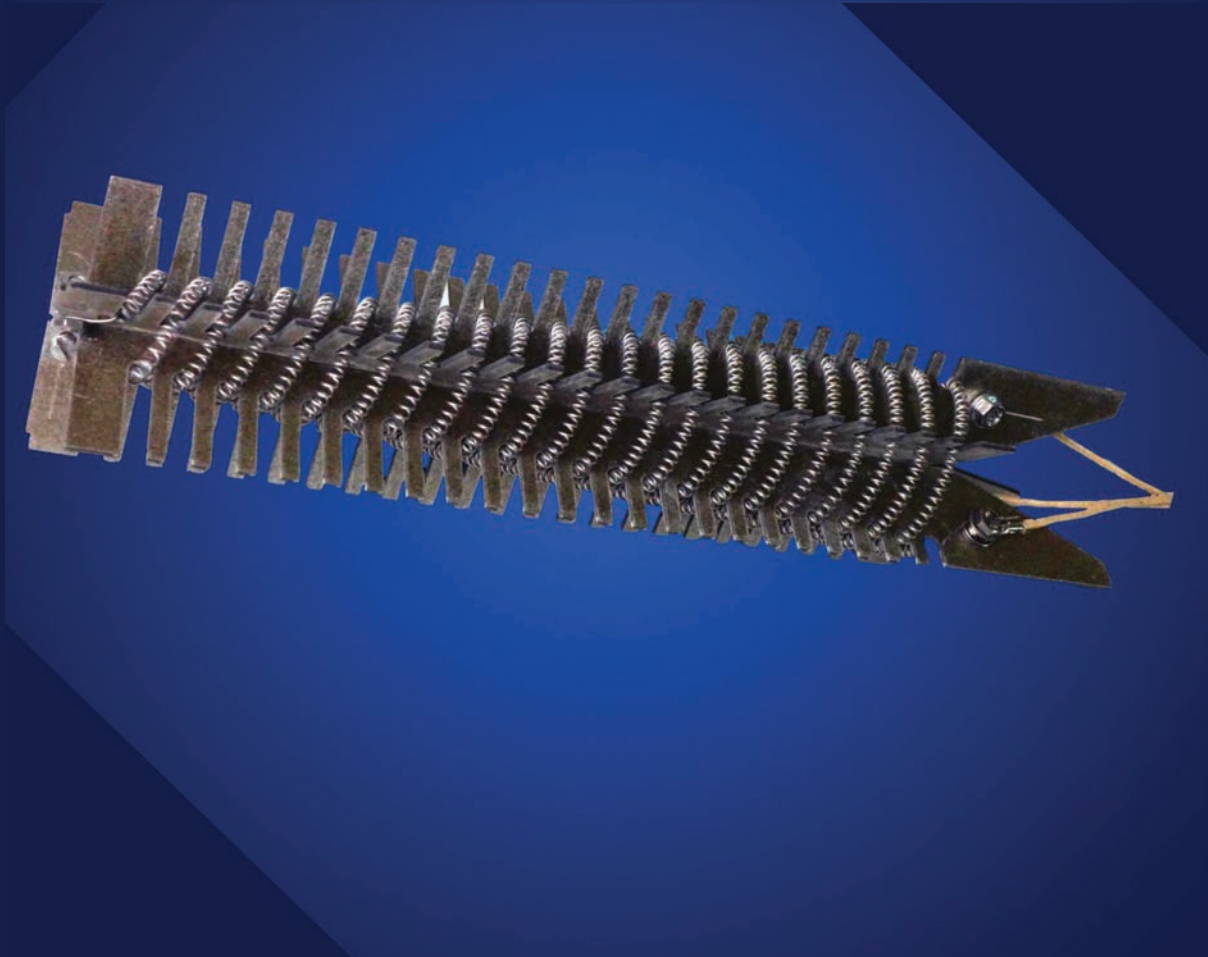










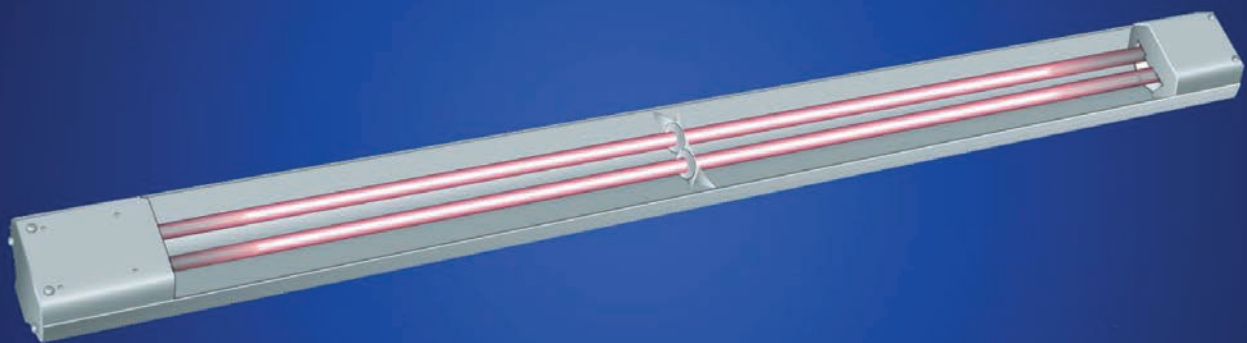
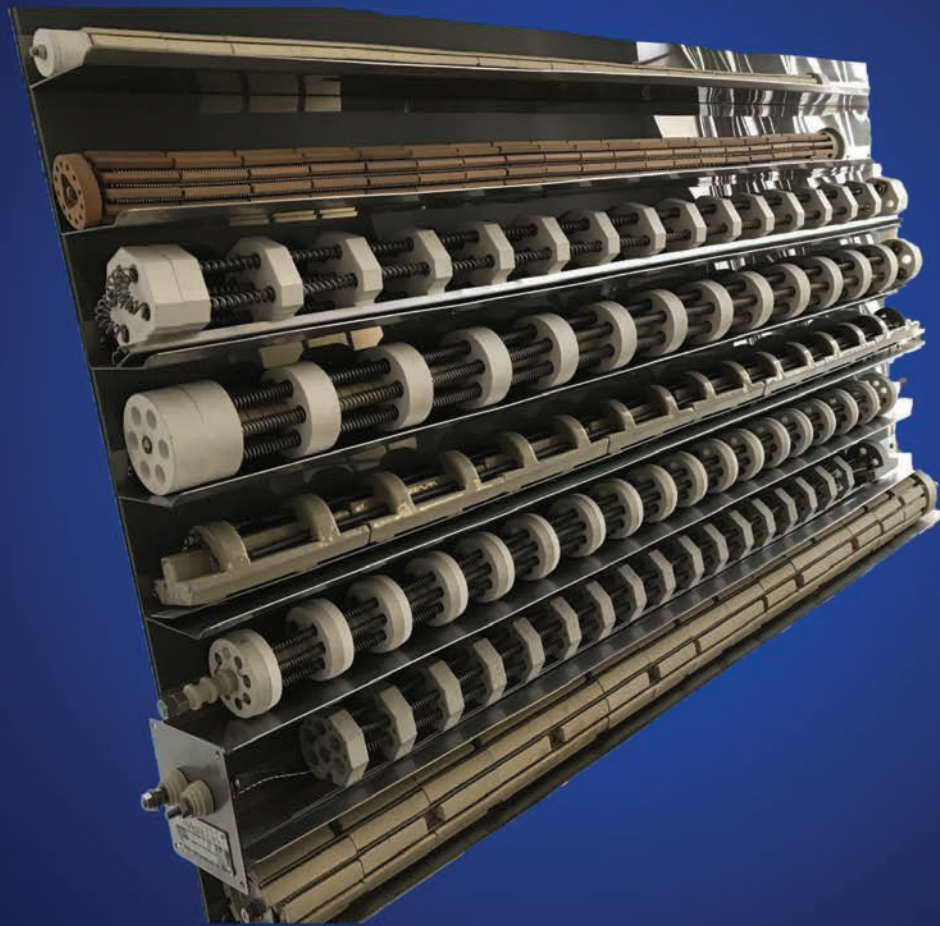




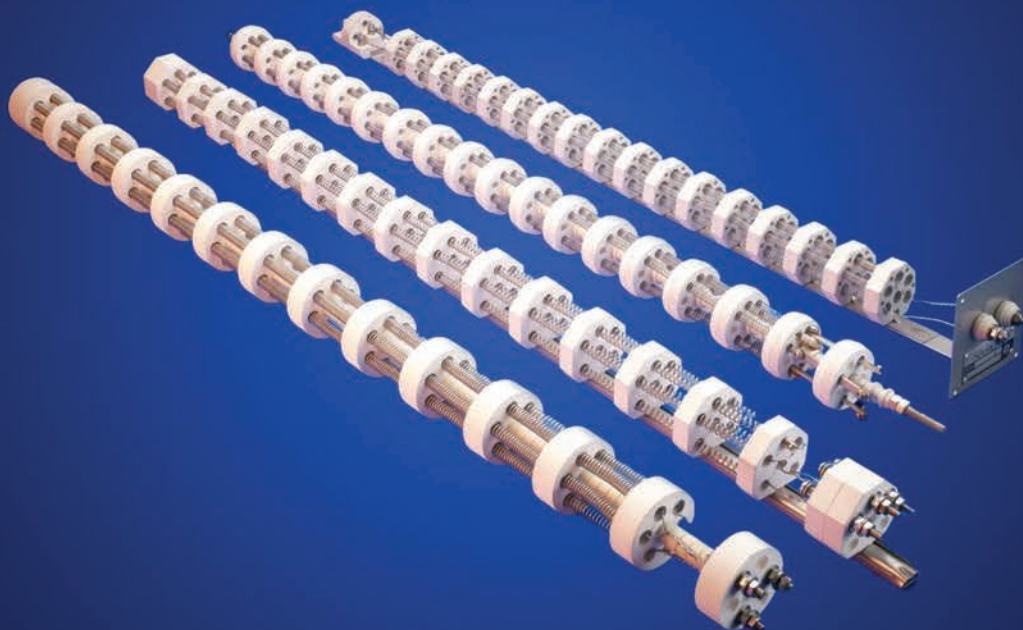




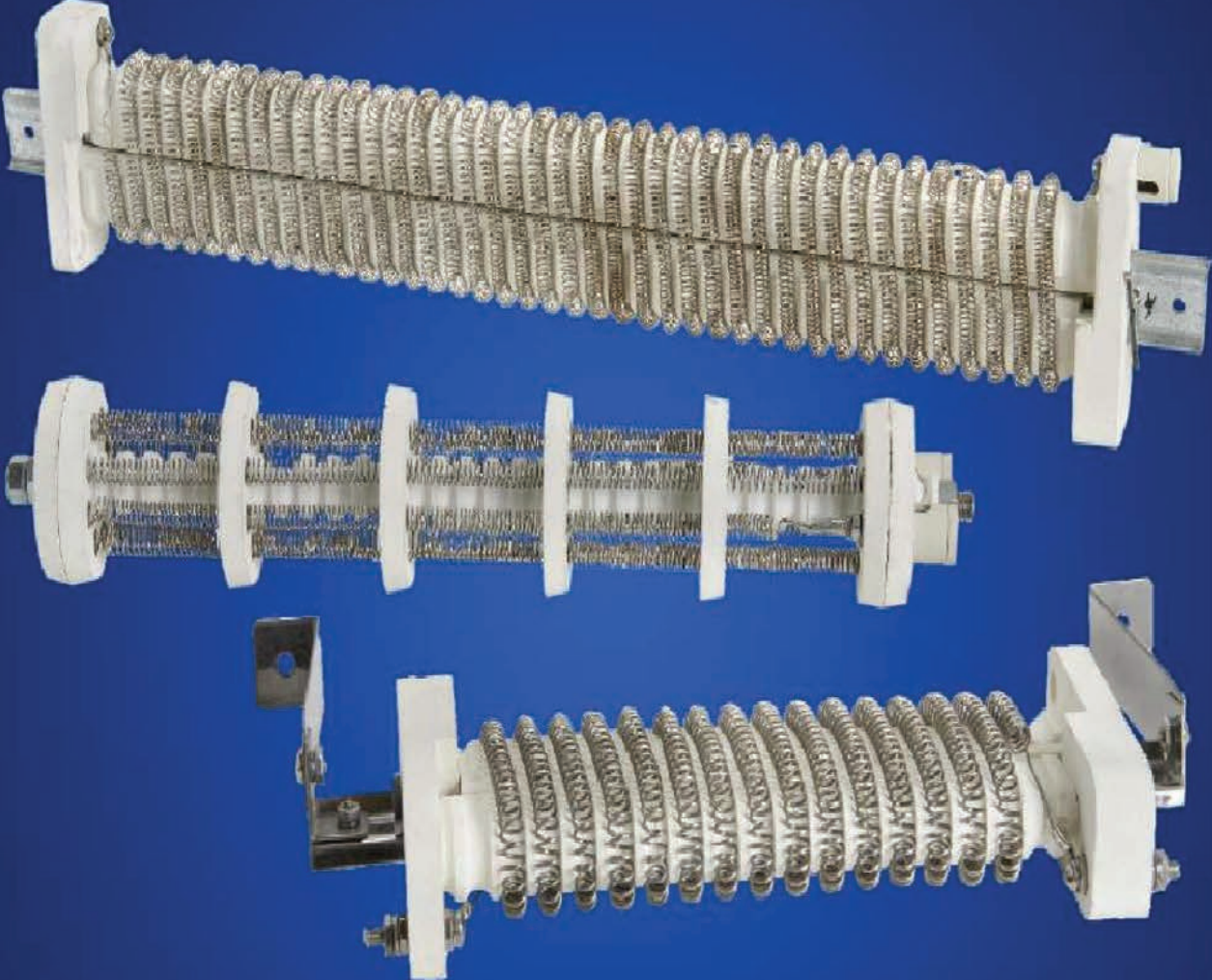


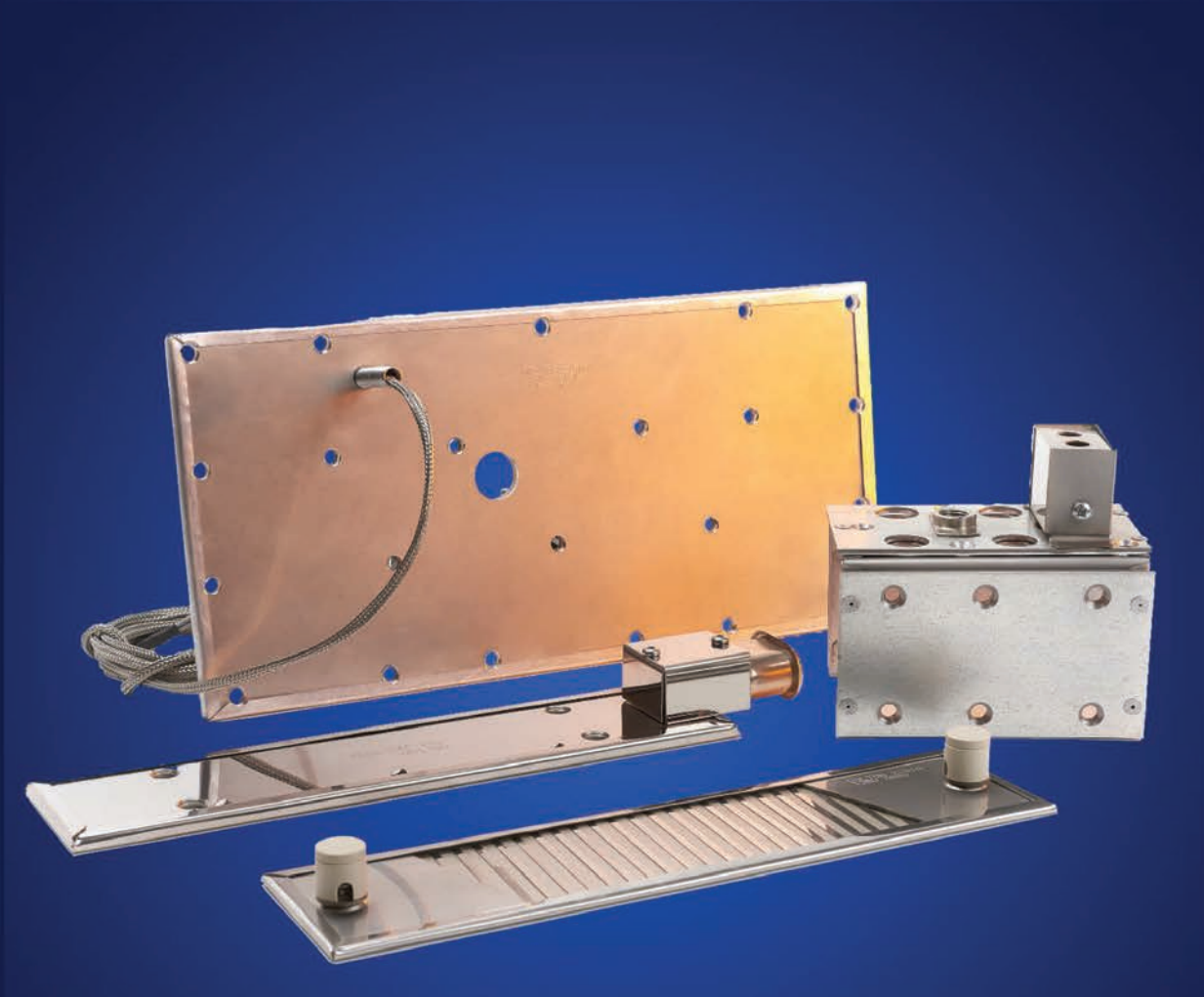


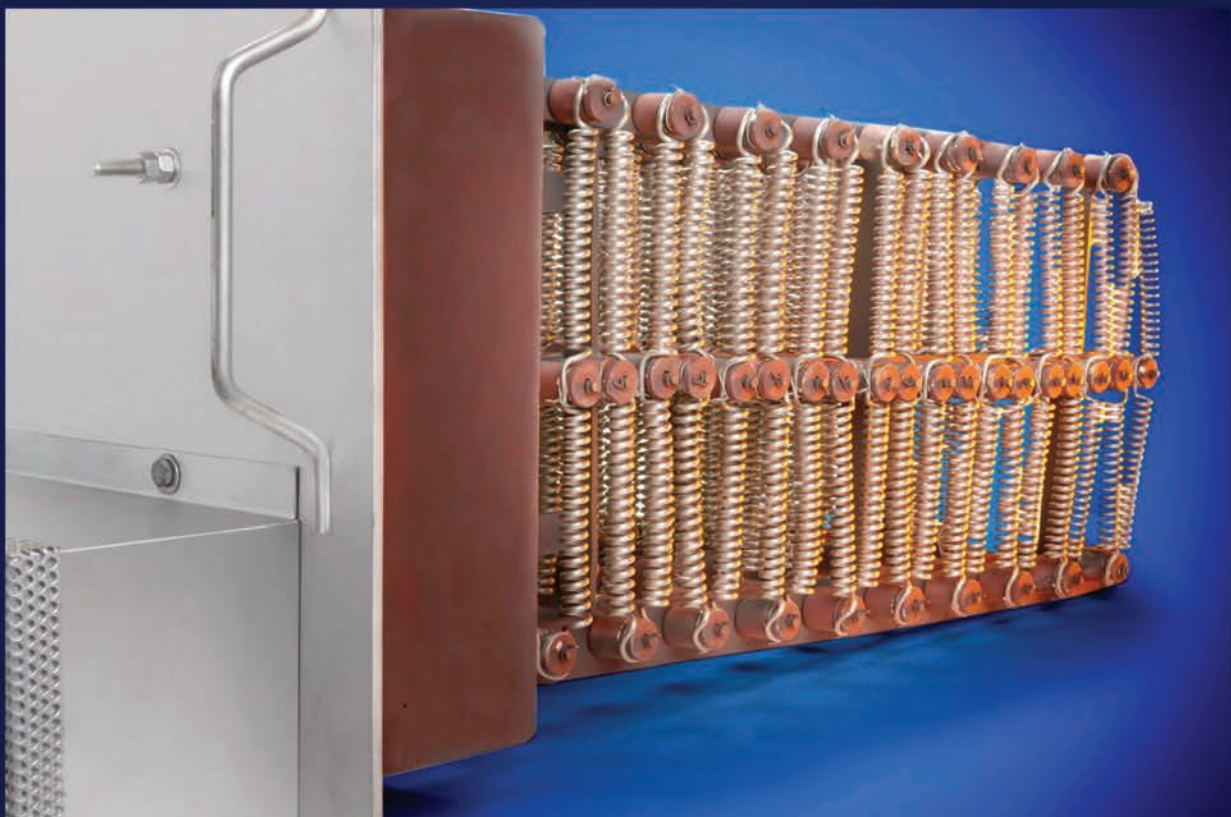








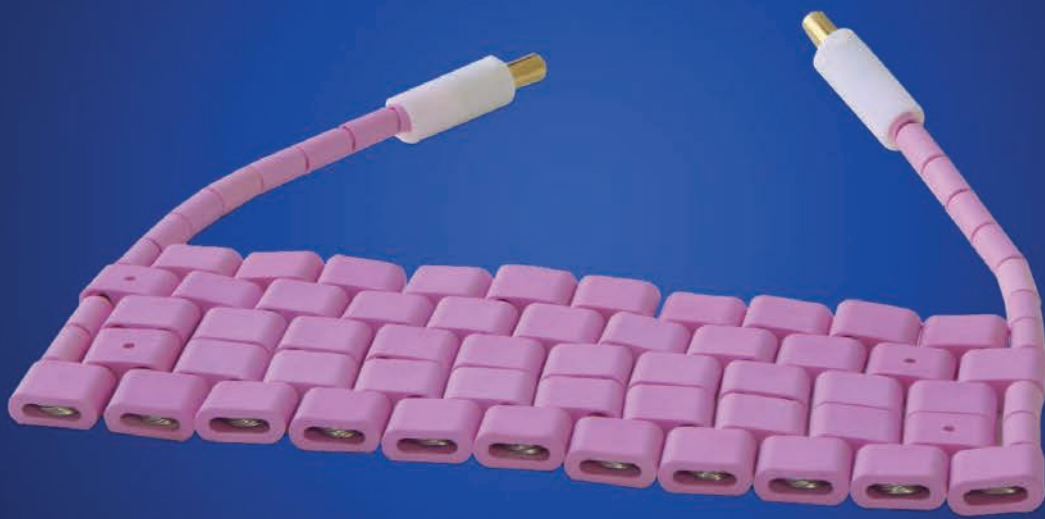






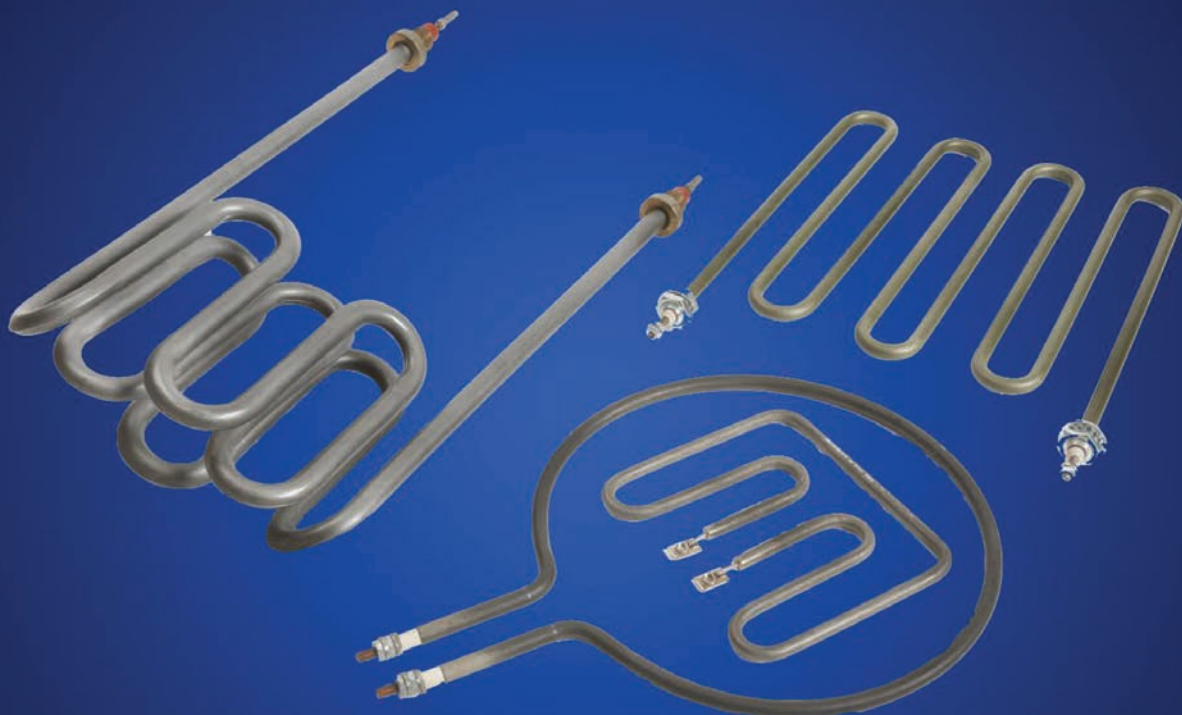


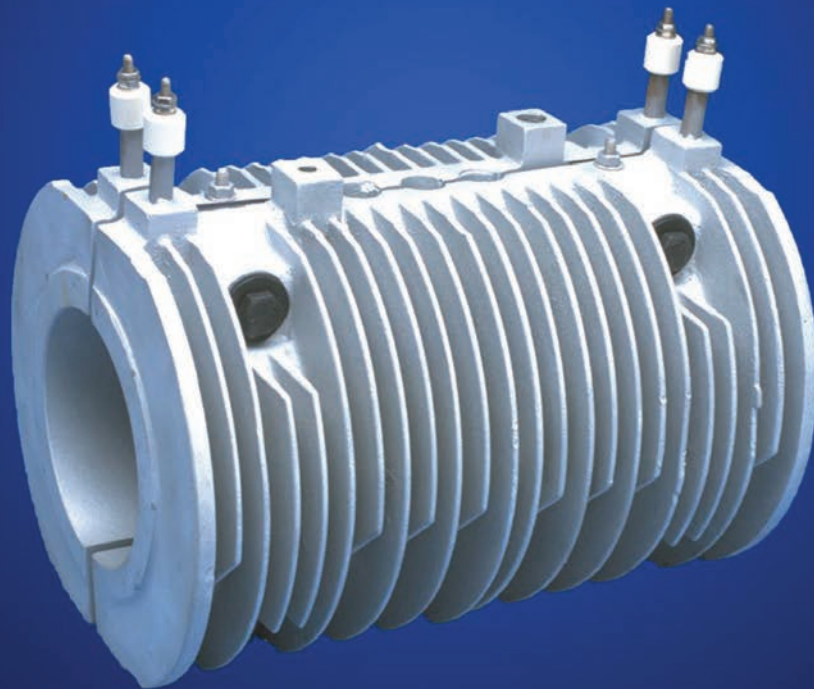




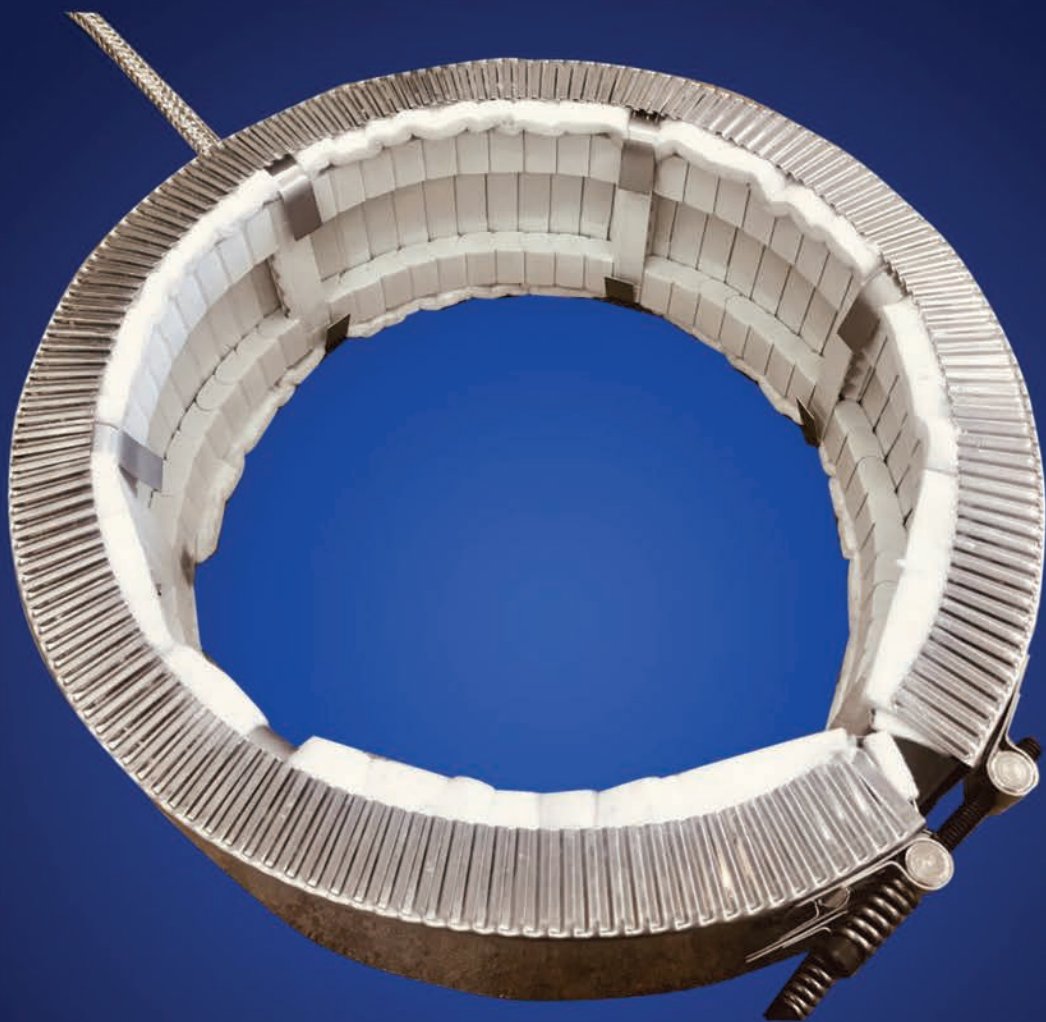




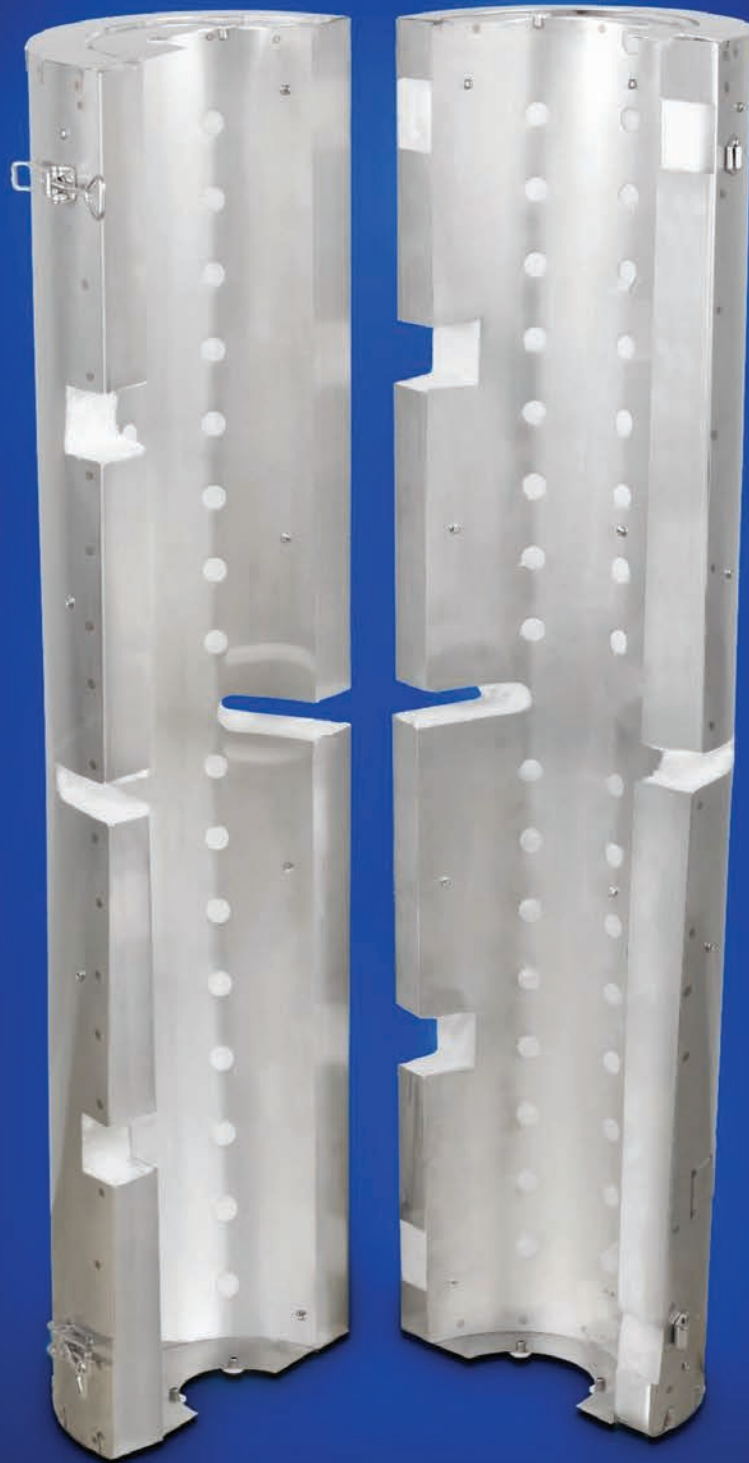




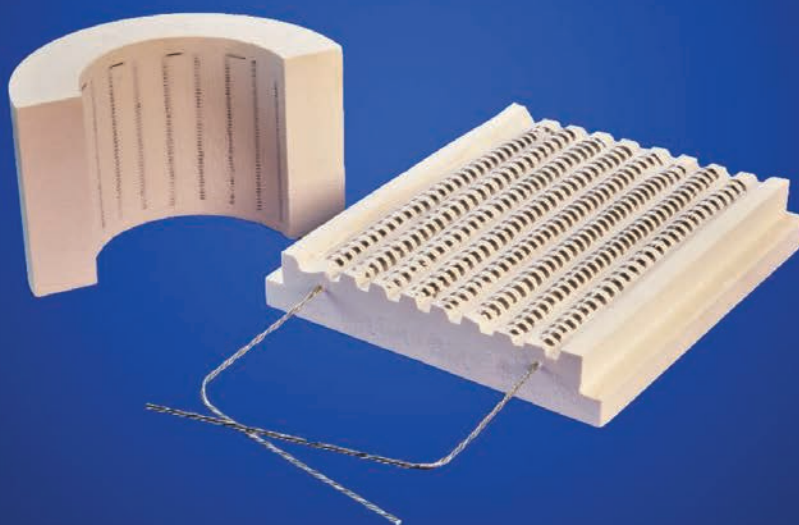
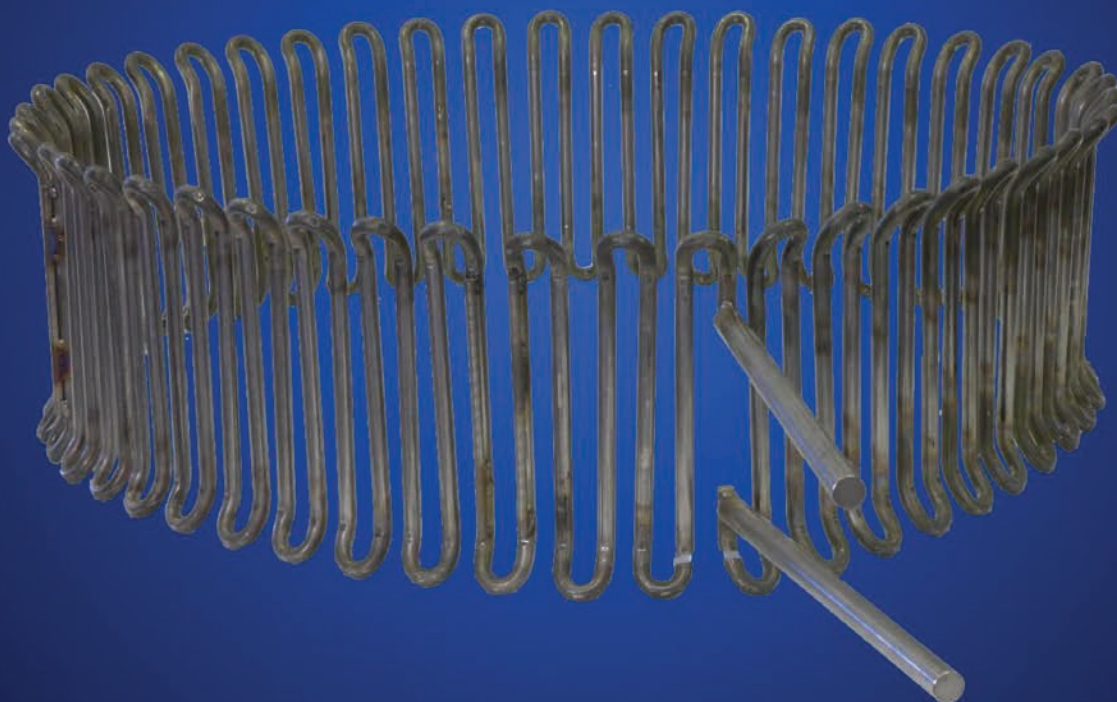


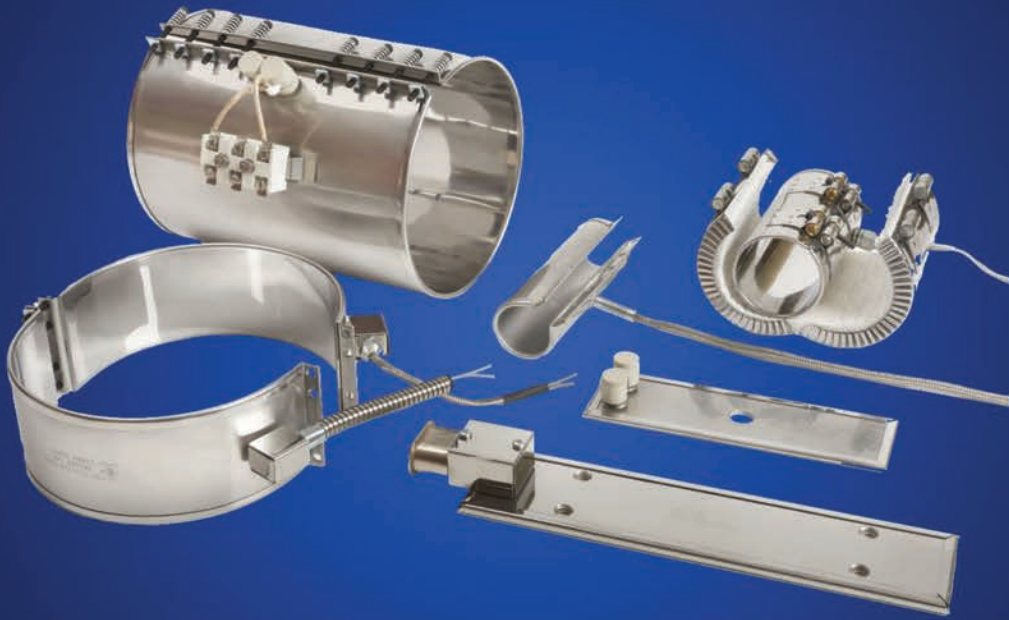












Les manufacturiers Volton est une entreprise de fabrication locale qui compte 50 ans d'existence. Nous sommes certifiés CSA et CSA-UL. Notre devise est simple : Fournir des solutions de chauffage personnalisées à nos clients.

**Pour ce faire, nos principaux atouts sont :**

L'innovation : Notre expertise en chauffage ainsi que notre capacité à concevoir des éléments complexes demeurent nos meilleures alliées.

L'efficacité énergétique : Optimiser la performance des éléments chauffants et de vos équipements passe nécessairement par de bonnes pratiques énergétiques.

L'écoresponsabilité : Nous effectuons la remise à neuf et réparons plusieurs types d'éléments chauffants tout en travaillant sans relâche pour la conception d'éléments chauffants ayant une longévité surpassant celle de l'industrie actuelle.

Volton Manufacturers is a local manufacturing shop cumulating 50 years of experience. CSA and CSA-UL certified, our motto is simple: Supply our clients with custom heating solutions.

**To do this, our main assets are:**

Innovative ways: Our expertise in heating as well as designing complex elements remain our best allies.

Energy efficiency: Maximizing the performance of your heating elements and equipment inevitably involves good energy practices.

Ecoresponsibility: We refurbish and repair many types of heating elements while working relentlessly towards designing heating elements bearing the longest service life in the industry.



10310, Av. des Récollets,  
Montréal-Nord, Québec,  
Canada, H1H 4E6

514 322-2331  
[info@volton.com](mailto:info@volton.com)  
[www.volton.com](http://www.volton.com)