

# RESISTENZA SCALDAFUSTO CDHX

DRUM  
HEATER  
CDHX



## CAMPI DI APPLICAZIONE – ESEMPI / FIELDS OF APPLICATION – EXAMPLES



CONDIZIONAMENTO  
DOMESTICO  
MEDICALE E SCIENTIFICO  
STRUMENTAZIONI SPECIALI



CONDITIONING  
DOMESTIC  
MEDICAL AND SCIENTIFIC  
SPECIAL EQUIPMENT



Le resistenze scaldafusto CDHx vengono impiegate per il riscaldamento di contenitori, fusti, bidoni, vasi e tubazioni.

Il loro fine è quello di evitare il congelamento, ridurre la densità o viscosità dei fluidi, di preservarne le loro caratteristiche, permetterne la travasabilità e il completo deflusso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Tensione di alimentazione: 220/240V standard, altre secondo richiesta

Potenza: secondo tabella per modelli standard

Dimensioni esterne: secondo tabella per modelli standard

Isolamenti standard disponibili: doppio isolamento silicone per tutti i modelli (escluso CDHDO057: silicone e poliestere)

Temperatura massima di esercizio: +200°C (escluso CDHDO057: +120°C)

Accessori fornibili su richiesta: termostati a taratura fissa o regolabile entro i range 0/100°C oppure 0/180°C, termocouple, sonde PT100, NTC, termofusibili, cavo tripolare di alimentazione con o senza spina di collegamento, sistema di chiusura con ganci e molle o velcro, ecc.

Certificazioni disponibili: CE

Prodotto e collaudato secondo EN60335.  
Conformità alla direttiva 2014/35/UE

Differenti dimensioni e potenze realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità

The CDHx drum heaters are used to heat containers, drums, tanks, vessels and pipes.

Their aim is to avoid freezing and reducing the density or viscosity of fluids thus preserving their features so as they can be poured until completely discharged.

### GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 220/240V as standard, other voltages available on request

Power: according to table for standard models

External dimensions: according to table for standard models

Standard insulation materials available: silicone double insulated construction for all models (except for model CDHDO057: silicone and polyester)

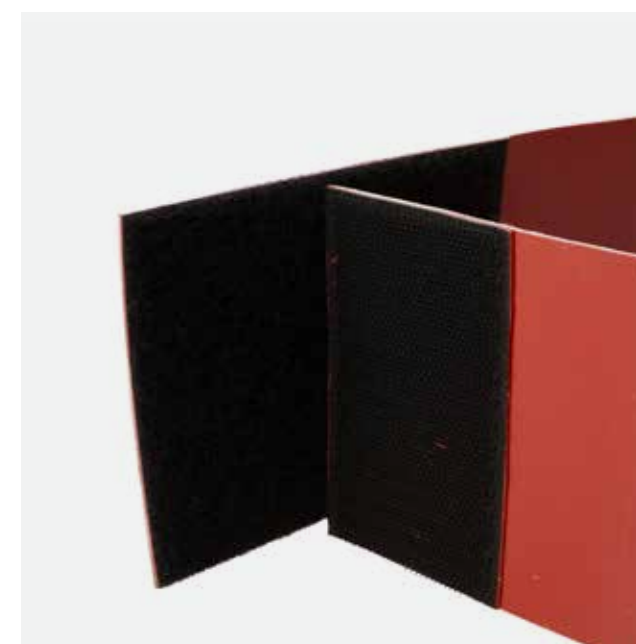
Maximum operating temperature: +200°C (except for model CDHDO057: +120°C)

Accessories available on request: thermostats with fixed calibration or adjustable within the range 0/100°C or 0/180°C, thermocouples, PT100 and NTC probes, thermal fuses, 3-pole power cable with or without plug, locking system with hooks and springs or velcro, etc.

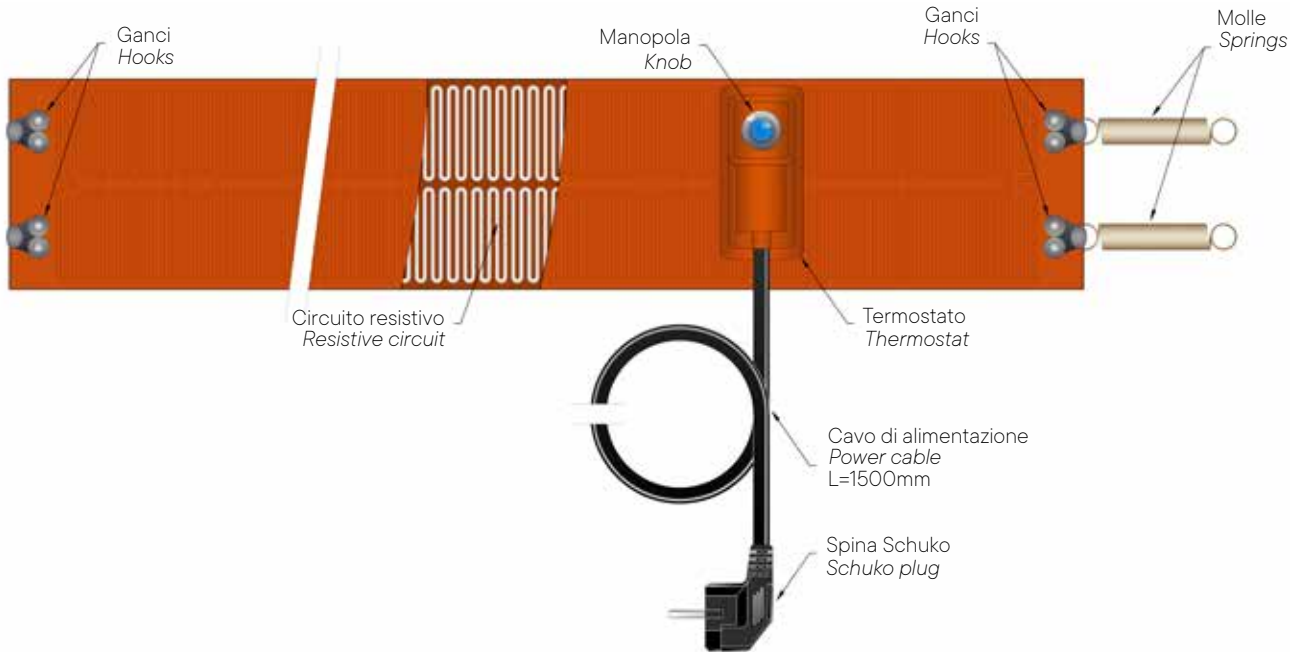
Available certifications: EC

Produced and tested according to the EN60335 standard.  
Compliance with the 2014/35/EU directive

Different insulation materials and diameters may be produced on request and after a feasibility check is performed



Calorflex SRL declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e/o persone derivanti da usi impropri del prodotto. Consultare le condizioni generali di vendita e utilizzo.  
Calorflex SRL declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use.



MODELLI STANDARD IN SILICONE DISPONIBILI  
STANDARD SILICONE MODELS AVAILABLE

| CODICE<br>CODE | VOLT    | WATT | DIMENSIONI<br>MM<br>DIMENSIONS<br>MM | MM  | APPLICAZIONI<br>APPLICATION                                              | ACCESSORI STANDARD<br>STANDARD ACCESSORIES                                                                                                                        |
|----------------|---------|------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CDHD0051       | 220/240 | 1500 | 1700x100                             | 580 | Fusti standard<br>200lt-55 galloni<br>Standard drums<br>200lt-55 gallons | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0052       | 220/240 | 1000 | 1700x100                             | 580 | Fusti standard<br>200lt-55 galloni<br>Standard drums<br>200lt-55 gallons | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0053       | 220/240 | 750  | 1350x100                             | 470 | Bidoni da<br>110lt-30 galloni<br>Tanks<br>110lt-30 gallons               | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0054       | 220/240 | 800  | 1100x100                             | 380 | Bidoni da<br>60lt-16,5 galloni<br>Tanks<br>60lt-16,5 gallons             | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0055       | 220/240 | 500  | 980x100                              | 350 | Contenitori da<br>55lt-15 galloni<br>Containers<br>55lt-15 gallons       | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0056       | 220/240 | 400  | 820x80                               | 300 | Contenitori da<br>20lt-5 galloni<br>Containers<br>20lt-5 gallons         | Ganci e molle - Termostato regolabile 0/180°C<br>Cavo L = 1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Adjustable thermostat<br>0/180°C Cable L= 1500mm without plug |
| CDHD0057       | 220/240 | 400  | 700x80                               | 230 | Bombole A/C<br>gas 12lt<br>A/C gas<br>cylinders 12lt                     | Ganci e molle - Termostato fisso 60°C<br>Cavo L=1500mm senza spina<br>Hooks and springs - Fixed thermostat 60°C<br>Cable L=1500mm without plug                    |