MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control

# IT'S ALL ABOUT UNDERFLOOR HEATING

C&F Technics

manufacturer of electric heating systems

U-TUBE SYSTEMS

manufacturer of tubes and manifolds

cf-floorheating.com

## MAGNUM Heating

MAGNUM stands for high quality, durable and energy efficient (underfloor) heating systems with warranties that go up to a life time.

MAGNUM Heating systems can easily be put into the market due to its ingenious concept. A strong brand with attractive support in tools such as documentation, presentation displays, calculation software, manuals, international websites etc.

The complete heating concept under the brand name MAGNUM is available in different European countries. This concept consists of ready to install heating units at the highest level of quality and controlling.

For more info please visit: **cf-floorheating.com**

## MAGNUM Heating

MAGNUM furnizează sisteme de încălzire numai de înaltă calitate, durabile și de economisire a energiei, de multe ori cu o căldură de garanție pe viață.

Echipamentele de incalzire MAGNUM pot fi introduse pe piață cu ușurință datorită conceptului său ingenios. Un brand puternic cu instrumente de sprijin atractive, cum ar fi o documentație, display-uri de prezentare, software-ul de calcul, instrucțiuni, site-uri internaționale etc.

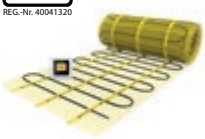
Conceptul complet încălzitor MAGNUM este deja disponibil în mai multe țări europene. Acest concept este format din unități de încălzire gata de instalat împreună, situată pe cea mai înaltă calitate și nivel de operare .

Pentru mai multe informatii vizitati: cf-floorheating.com

# UNDERFLOOR HEATING
# FUSSBODENHEIZUNG

## MAGNUM Mat
Electrical underfloor heating mat
Elektrische Bodenheizungsmatte

0,75 - 25m² Sets
150W/m² - 230V
Invisible Hot/Cold connection
Lifetime warranty
VDE REG.-Nr. 40041320



## MAGNUM Cable
Electrical underfloor heating cable
Elektrische Bodenheizungskabel

300 - 3300 Watt Sets
10 or 17 Watt/m¹ - 230V
Invisible Hot/Cold connection
Lifetime warranty
VDE REG.-Nr. 40043865

## MAGNUM MXC
Advanced digital clock thermsotat
Digitalem Uhrenthermostat

Full color screen with 8 color themes & screensaver clock. Touch sensitive button control, including black & white displayframes, incl. air & floorsensor.

# SAFETY HEATING
# SICHERHEIT HEIZUNG

## MAGNUM Outdoor Cable
Ramp heating
Rampe Heizung

600 - 1200 - 1900 - 3400W
30W/m1 - 230V - 50Hz - IPX7
High temperature resitant
Invisible Hot/Cold connection

## MAGNUM Outdoor Mat
Ramp heating
Rampe Heizung

2 | 5 | 8 | 10 m²
300W/m2 - 230V - 50Hz - IPX7
High temperature resitant
Invisible Hot/Cold connection

## MAGNUM Ideal
Plug ready frostfree ribbon
Frostschutz flachbandkabel

10W/m1
1 - 48m
230V - IPX7
2 year warranty
VDE REG.-Nr. 40042300

## MAGNUM Tracing
Self regulating cables
Selbstregulierende kabel

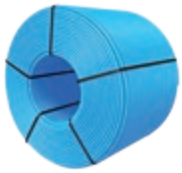
Ask for the complete program
Fragen Sie nach dem kompletten Programm

VDE REG.-Nr. 40040697

# INCALZIRE PRIN PARDOSEALA

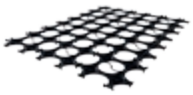
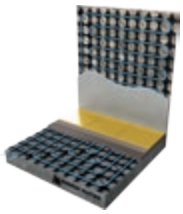
## MAGNUM Tube
Heizrohr tub
de încălzire

5 straturi de înaltă calitate PE-RTAvailable în 10/14/16/18/20 mm Raza de îndoire 5 x DiameterOxygen strat Densitate EVOH (DIN 4726)



## MAGNUM SlimFit (12mm)
Încălzire prin pardoseală și perete de pardoseală și încălzire de perete

Potrivit pentru perete și de încălzire prin pardoseală. Cu înălțimea totală de doar 12 mm, acest sistem este ideal pentru proiectele de renovare.

## MAGNUM TubeMat (9mm)
Covor incalzire prin pardoseala

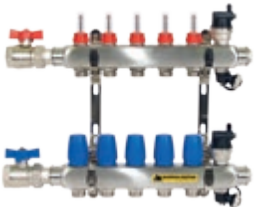
| | |
|---|---|
| Suprafata | 3 sqm |
| Grosime | 0.5 m |
| Lungime | 6m |
| Inaltime | 9 mm |
| Tube | 8mm PE-RT |

## Premium debimetru otel inoxidabil
Colector din oțel inoxidabil

1 până la 15 grupe. Echipat cu un termostat, termometru, ventil de aerisire automat. Echipat standard cu o pompă ALPHA2 L consum redus de energie.

## Oțel inoxidabil deschis
Colector otel
inoxidabil

Utilizate în sistemele de temperatură joasă și este fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate, 4301. dispune de 1 supape "bilă, 2 guri de aer automate și 2 robinete de umplere.

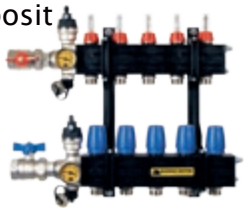


## Oţel de bază
Colector
inoxidabil

Corpul colectorului este nizate galva- și acoperit cu pulbere. Echipat standard cu o pompă ALPHA2 L consum redus de energie.

## Deschis din plastic composit
Colector din material
plastic compozit

Această distribuire este deosebit de potrivit pentru încălzire și răcire! Prevăzut cu 1 valve cu bilă ", 2 guri de aer automate și 2 robinete de umplere.



## Control zona la distanta
Control wireless

- Termostat, PC, tabletă sau un smartphone - încălzire și răcire -modul Pentru a seta 8 zones- Conectați până la 32 la actuators- funcția de control a pompei

# C&F Technics

Manufacturer of electrical heating systems
Producator de sisteme electrice de incalzire

*Underfloor Heating*
Incălzire prin pardoseală

*Heating Cables*
Cablu incalzire

*Safety heating*
Incalzire siguranta

## Specialists in electrical heating

C&F Technics has many years of experience in the development, maintenance and after sales/support of all kinds of electrical heating systems. We offer a wide range of electrical heating systems that can be used in houses, offices, restaurants, hospitals, garages, shops etc.

C&F Technics is ISO 9001 certified. We offer the highest quality in products and therefore all our products are tested by major European testing facilities such as VDE, KEMA, FIMKO, SEMKO etc. We offer warranty terms up to a lifetime period! All products are produced under exclusive license by C&F Technics and technical specification can be adapted for your market or region.

## Specialist în încălzire electrică

Ca un specialist în încălzire electrică C & F Tehnic are mulți ani de experiență în dezvoltarea, întreținerea de servicii pentru clienți în toate tipurile de radiatoare electrice. Va oferim o gama larga de radiatoare electrice care pot fi utilizate în case, birouri, restaurante, spitale, magazine sau garaje.

C & F Tehnic este certificat ISO 9001. Va oferim cea mai bună calitate a produselor noastre și, prin urmare, toate produsele noastre din facilitățile europene majore de testare, cum ar fi VDE, KEMA, FIMKO, SEMKO etc testat. Va oferim perioade de garanție până la o garanție pe viață! Toate produsele sunt fabricate sub licență de la C & F-tehnologie și specificația tehnică poate fi adaptată la piață sau regiunea dumneavoastră.

*Electric heat trace*
Trace caldura electric

*Display material*
Material prezentare

*Private Label*
Eticheta privata

*Thermostats*
Termostate

*Approvals*
Omologari

UL758, UL1683
Certified

## Private label development

C&F Technics is a specialist in private label development for electrical and water based floor heating products, having developed and marketed over 20 private brands. The costs associated with brand development in many countries are substantial, especially for imported products. C&F can assist in developing your own private label. If initial volumes are too small for private labels, C&F will arrange for you to use an existing label on an exclusive base. This label can be retained as your own label, or you can change to any other label of your choice as volume builds.

In addition C&F Technics offers assistance with a professional help desk, technical, marketing and sales support, website development, documentation, calculation software etc. We even can help with the development and design of the packaging!

For more info please visit: **cf-floorheating.com**

## În curs de dezvoltare "Private Label"

C & F Tehnica este specializata in dezvoltarea de "private label" pentru sistemele de încălzire prin pardoseală cu apă electrice și caldă, care sunt comercializate prin 20 de branduri private. Costurile legate de dezvoltarea brandului în multe țări sunt considerabile, în special pentru produsele importate. C & F Tehnica poate ajuta să dezvolte propria etichetă aici. În cazul în care volumul inițial pentru propria sa "Private Label" este prea mic, C & F Tehnica este aranja în mod exclusiv, utilizarea unei etichete existente. Această etichetă poate fi reținută ca propria etichetă, sau puteți trece la orice altă etichetă la alegere.

În plus, C & F Tehnica ofera asistenta cu un birou de ajutor profesional, tehnic, marketing și suport de vânzări, dezvoltarea site-ului, documentație, software-ul de calcul etc Noi chiar putem ajuta cu dezvoltarea și proiectarea ambalajului!

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați: cf-floorheating.com

*C&F Technics is a C&F Holding company*

# U-TUBE SYSTEMS
manufacturer of tubes and manifolds

## PE-RT Underfloor heating tube

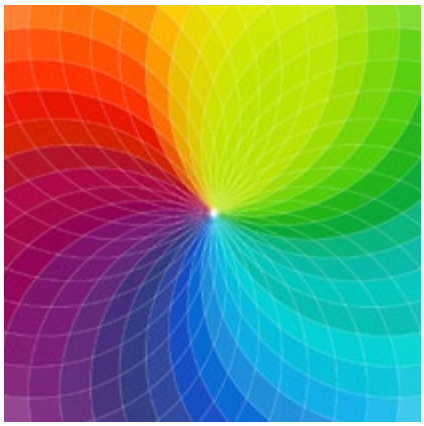
The high performance PE-RT pipe is manufactured by adding chemicals to the raw material causing molecules to tie together; this increases the strength of the pipe. PE-RT pipes have been successfully used for underfloor heating systems for many years and this 3 or 5 layer pipe is highly flexible, easy to use and has very good creep strength. As well, the pipe has proven great stability against stress corrosion cracking.

## Tub de încălzire prin pardoseală PERT

Tubul PE-RT de înaltă performanță este fabricat prin adaugarea de substante chimice la materia primă care cauzează molecule pentru a lega împreună; acest lucru crește rezistența conductei. Tevi PE-RT au fost utilizate cu succes pentru sistemele de încălzire prin pardoseală timp de mulți ani, iar acest tub de 3 sau 5 straturi este extrem de flexibil, ușor de utilizat și are foarte bună rezistență la fluaj. De asemenea, conducta sa dovedit a fi o mare stabilitate împotriva coroziunii sub tensiune.

3 or 5 layer tube
3 sau 5 straturi

10/12/14/15/16/17/18/20 mm
10/12/14/15/16/17/18/20 mm



in any color
in orice culoare

## Manifolds for Underfloor heating

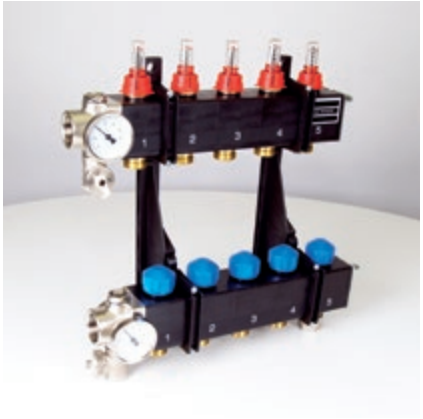
Our manifolds are developed and produced in our own factory. The manifolds are available in steel and plastic, and are known for being compact and for their quality. U-Tube Systems has a manifold for any situation. In addition, we can provide custom, client-specific products.

## Distribuitoare pentru încălzire prin pardoseală

Distribuitoarele noastre sunt dezvoltate și produse în fabrica noastră proprie. Distribuitoarele sunt disponibile în oțel și plastic, și sunt cunoscute pentru a fi compacte și pentru calitatea lor. U-Tube Systems are un distribuitor pentru orice situație. In plus, putem oferi personalizare, produse specifice clientului.

Stainless Steel Manifolds
Distribuitor otel inoxidabil

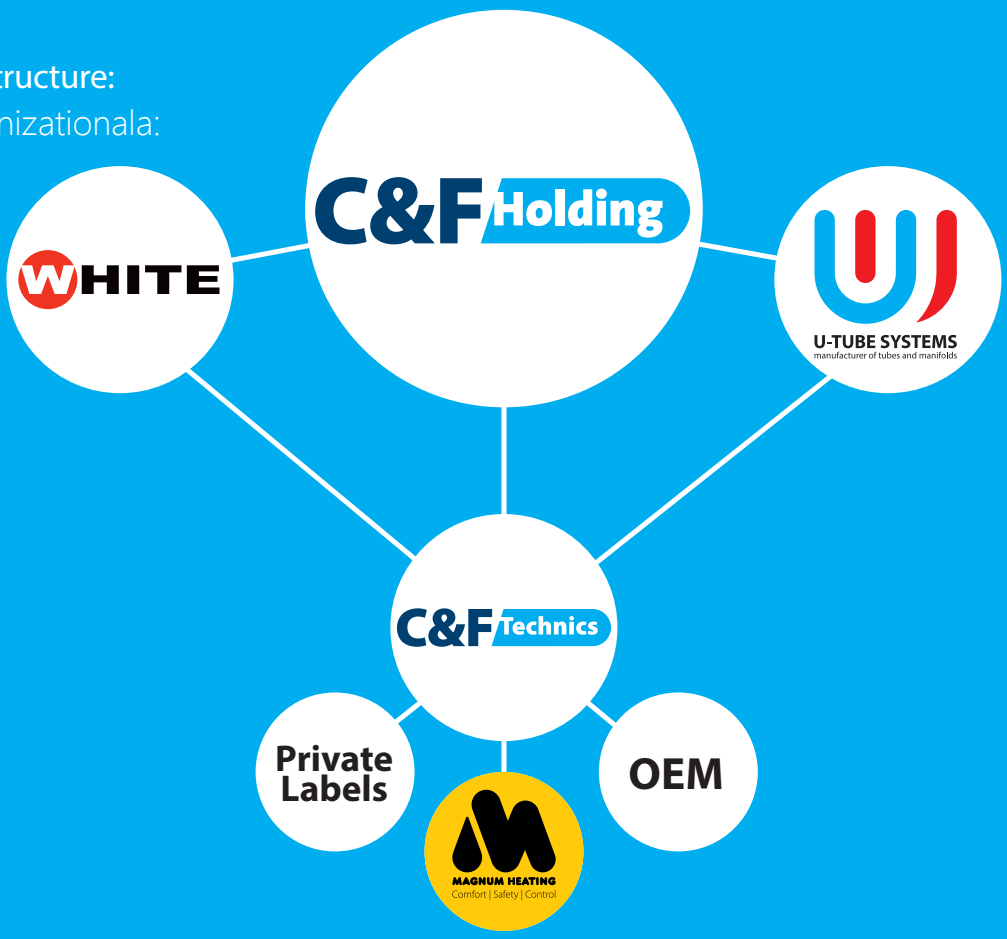
Steel Manifolds
Distribuitor otel



Plastic Manifolds
Distribuitor plastic

# IT'S ALL ABOUT UNDERFLOOR HEATING

Organisation structure:
Structura organizationala:



C&F Holding

**C&F Holding bv**
Slabbecoornweg 41a
NL-4691 RZ Tholen
The Netherlands

T +31(0)166-609.300
F +31(0)166-604.877
E info@cf-floorheating.com
W cf-floorheating.com

bsi. ISO 9001 Quality Management