



INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

PHC Cablu exterior de protecție împotriva înghețului cu termostat



1 Informații generale



Acest produs este conceput și fabricat exclusiv pentru a proteja conductele de apă împotriva înghețului.

Termostatul pornește atunci când temperatura exterioară este sub 3 °C și se oprește atunci când conducta este încălzită la aproximativ 10 °C.

Instalarea, utilizarea și întreținerea necorespunzătoare a cablului de încălzire pot provoca accidente, incendii, șocuri electrice, iar defectarea produsului din cauza utilizării necorespunzătoare poate duce la înghețarea conductei de apă.

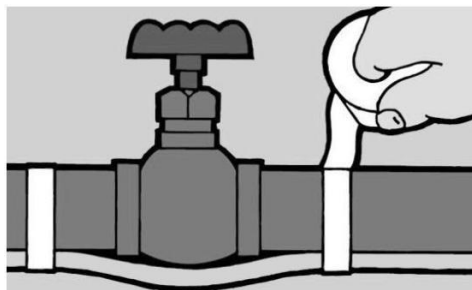
Cablul de încălzire poate fi instalat în conformitate cu standardele și legile electrice în vigoare.

Înainte de a cumpăra, asigurați-vă că alegeți lungimea corectă a cablului de încălzire pentru țevă.



2 Ghid de selecție

Pentru a selecta lungimea corectă a cablului anti-îngheț, este important să se țină seama de următoarele: cablul de încălzire trebuie să fie suficient de lung pentru a se desfășura de-a lungul părții inferioare a conductei orizontale sau de-a lungul părții de vreme a conductei verticale (inclusiv supapele) fără a se intersecta sau a se spira.

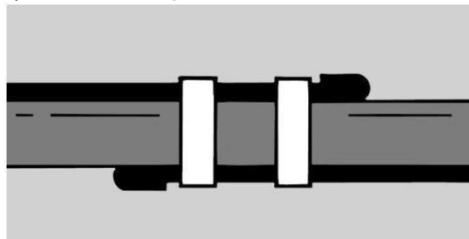


Nu utilizați niciodată un cablu de încălzire mai lung decât lungimea conductei necesară pentru a o proteja împotriva înghețului.

· - Cablul de încălzire trebuie așezat drept de-a lungul țevii și trebuie să protejeze țeava până la 1-3 cm în diametru.

· - În cazul țevelor de dimensiuni nestandardizate sau cu diametru mai mare, utilizați două cabluri de încălzire care să ruleze în paralel pe laturi opuse, așa cum se arată în imagine. Diametrul maxim nu trebuie să depășească 1 metru. Nu instalați cablul pe o țevă cu o lungime mai mică de un metru.

· Atașați lungimea corespunzătoare a cablului de încălzire la partea de jos a țevii orizontale în cazul țevelor de dimensiuni standard, drept sau de-a lungul părții de vreme în cazul țevelor verticale.



Distribuitor: **Dimat Kft.**, Ungaria, cod postal: 7627 oraș: Pécs str. Pósa Lajos, nr.. 39.

dimatkft@gmail.com



+ 36 (70) 601 02 09



· Pentru țevile mai mici și mai subțiri, cablul de încălzire poate fi cu până la 0,6 metri (60 de centimetri) mai scurt decât conducta. În cazul conductelor cu diametrul mai mare, trebuie fixate două cabluri în paralel, care să ruleze de-a lungul laturilor opuse ale conductei. Diametrul maxim nu trebuie să depășească 1 metru.

Date despre produs

Numărul articolului	Tensiune V	Lungimea cablului de încălzire	Putere W/m	Watt	Amper	Ohm
PHC-15-1	230	1	15.0	15	0,06	3526,68
PHC-15-2	230	2	15.0	30	0.13	1763.33
PHC-15-3	230	3	15.0	45	0.19	1175,55
PHC-15-4	230	4	15.0	60	0.26	881.67
PHC-15-5	230	5	15.0	75	0.32	705,33
PHC-15-6	230	6	15.0	90	0.39	587.78
PHC-15-7	230	7	15.0	105	0.45	503,80
PHC-15-8	230	8	15.0	120	0.52	440.83
PHC-15-10	230	10	15.0	150	0.65	352.67
PHC-15-12	230	12	15.0	180	0.78	293,89
PHC-15-15	230	15	15.0	225	0,97	235,11
PHC-15-20	230	20	15.0	300	1.30	176.33
PHC-15-24	230	24	15.0	360	1,56	146,94
PHC-15-25	230	25	15.0	375	1,63	141,06
PHC-15-30	230	30	15.0	450	1,95	117,55
PHC-15-40	230	40	15.0	600	2,6	88,16
PHC-15-50	230	50	15.0	750	3,26	70,53
PHC-15-60	230	60	15.0	900	3,91	58,77

Distribuitor: **Dimat Kft.**, Ungaria, cod postal: 7627 oraș: Pécs str. Pósa Lajos, nr.. 39.



dimatkft@gmail.com



+ 36 (70) 601 02 09

www.dimat.hu



ATENȚIE: Următoarele nouă puncte trebuie respectate cu strictețe, nerespectarea acestora poate duce la supraîncălzire, ceea ce poate provoca incendii și șocuri electrice.

- Nu utilizați niciodată cablul de încălzire înfășurat.
- Nu instalați niciodată dacă temperatura exterioară poate provoca supraîncălzire. Nu utilizați pentru încălzirea conductelor la temperaturi mai mari de 65 °C, de exemplu pentru conductele de abur.
- Nu modificați niciodată cablul de încălzire în niciun fel. Dacă este scurtat, se va supraîncălzi. Orice modificare trebuie evitată, deoarece aceasta va anula garanția. Dacă tăiați în cablu, aceasta nu mai poate fi reparată.
- Termostatul și cablul de încălzire trebuie să fie în contact deplin cu conducta.
- Nu utilizați niciodată legături metalice pentru a fixa cablul de încălzire la țevă.
- Nu instalați niciodată același cablu de încălzire pe mai mult de o țevă, deoarece acest lucru ar putea duce la supraîncălzirea cablului de încălzire, ceea ce ar putea duce la un risc de incendiu și de electrocutare.
- Cablurile nu poate să fie una peste alta, nu poate să fie încrucișate și nu poate să suprapuneți niciodată cablurile de încălzire de pe aceeași conductă, deoarece acest lucru poate provoca supraîncălzirea, ceea ce poate duce la risc de incendiu și electrocutare.
- Nu instalați niciodată acest tip de cablu de încălzire în pereți, podele sau tavane.
- Nici un material combustibil nu trebuie să se afle la mai puțin de 13 mm de cablul de încălzire după finalizarea instalării

Distribuitor: **Dimat Kft.**, Ungaria, cod postal: 7627 oraș: Pécs str. Pósa Lajos, nr.. 39.



dimatkft@gmail.com



+ 36 (70) 601 02 09

www.dimat.hu

3 Instrucțiuni generale de instalare

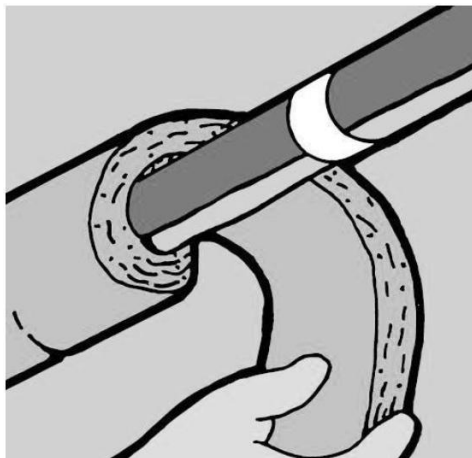
Sunt necesare următoarele scule și materiale:

Materiale:

- Quick-ties, bandă adezivă din aluminiu
- Izolație din fibră de sticlă sau o izolație de țevă neinflamabilă echivalentă cu barieră de vapori

Instrumente:

Foarfece, bandă de măsură, clemă, ochelari de protecție



1. Înainte de instalare, asigurați-vă că zona din jurul conductei este liberă și curată, fără materiale inflamabile. Îndepărtați lipiciul vechi și marginile ascuțite care ies în afară.

2. Temperatura minimă de instalare pentru cablul de încălzire este de -10°C . Nu instalați dacă cablul este mai rece decât această temperatură. În cazul în care cablul de încălzire este înghețat din cauza frigului, acesta trebuie mai întâi derulat, conectat la rețeaua electrică până când se încălzește suficient de mult pentru a fi destul de flexibil pentru a putea monta pe țevă.

3. Asigurați-vă că ați conectat cablul la o priză cu împământare corespunzătoare. Utilizați 230 de volți și verificați dacă rețeaua electrică nu este suprasolicitată. Verificați tabelul pentru a vedea câți amperi necesită cablul de încălzire, dacă este posibil să îl conectați.

4. Termostatul (situat la capătul cablului de încălzire) trebuie să se potrivească bine pe țevă și să fie bine fixat cu un lipici de bună calitate sau cu o fixare rapidă. Termostatul trebuie amplasat în punctul cel mai rece al conductei.

5. La fiecare 15 cm ar trebui să fie fixate cu un dispozitiv de fixare rapidă și, dacă este posibil, acoperite cu bandă adezivă din aluminiu.

6. pentru utilizarea în exterior, este necesară izolarea țevelor, care trebuie să fie plasată atât deasupra cablului de încălzire, cât și a termostatului.

7. Recomandat în primul rând pentru încălzirea țevelor metalice, dacă doriți să-l puneți pe o țevă de plastic, înfășurați-o mai întâi cu bandă de aluminiu.

Dacă doriți să îl instalați pe țevi de apă cu cinci straturi, este recomandabil să înfășurați întreaga țevă cu bandă de aluminiu pe suprafața dorită, deoarece acest lucru va conferi cablului de încălzire o conductivitate termică mult mai bună.

Distribuitor: **Dimat Kft.**, Ungaria, cod postal: 7627 oraș: Pécs str. Pósa Lajos, nr.. 39.

dimatkft@gmail.com



+ 36 (70) 601 02 09



www.dimat.hu

Verificați întotdeauna cablul de încălzire și conexiunea acestuia la rețeaua electrică, înainte de începerea sezonului de încălzire. Dacă observați deteriorări ale cablului de încălzire, tăieturi, arsuri, crăpături, dacă este ros de animale sau dacă stă în apă, scoateți-l imediat și deconectați-l de la rețea.

Cablul de încălzire nu poate fi reparat dacă este deteriorat.

La sfârșitul sezonului de încălzire, atunci când temperatura este în mod constant peste 10 °C, este recomandabil să îl deconectați.

DIMAT KFT. 7627 Pécs, Pósa Lajos utca 39., Magyarország, Hu info@dimat.hu +36 70 601 02 09 www.dimat.hu 	Distribuitor în România: Pete Alexandru P.F.A Iuliu Maniu 20., Oradea, 410072, Bihor, România Nume magazin: Incalzire-webshop Tel: +40-74/093-6960 e-mail: incalzirewebshop@gmail.com https://incalzire-webshop.ro
--	---

Distribuitor: **Dimat Kft.**, Ungaria, cod postal: 7627 oraș: Pécs str. Pósa Lajos, nr.. 39.

dimatkft@gmail.com



+ 36 (70) 601 02 09



www.dimat.hu