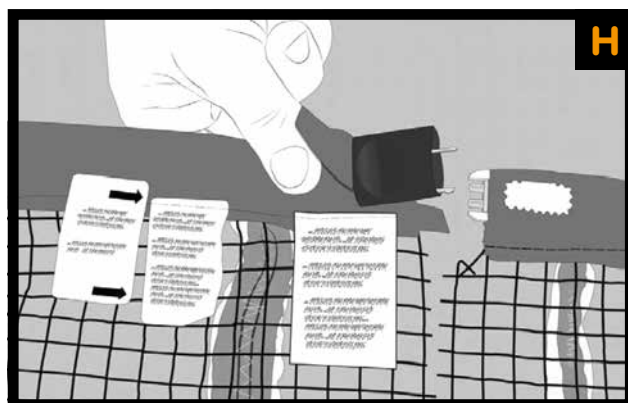
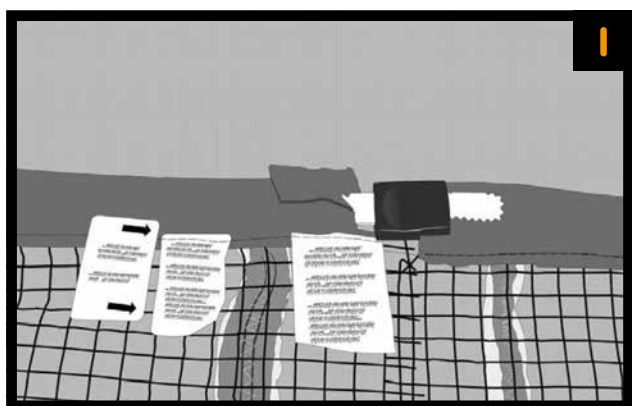


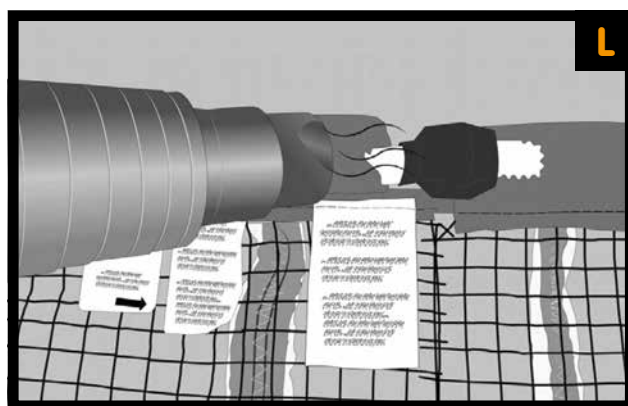
G.Modulele sunt echipate cu invelis termorestringent pentru izolarea conectorului, care este fixat in apropierea conectorului tata



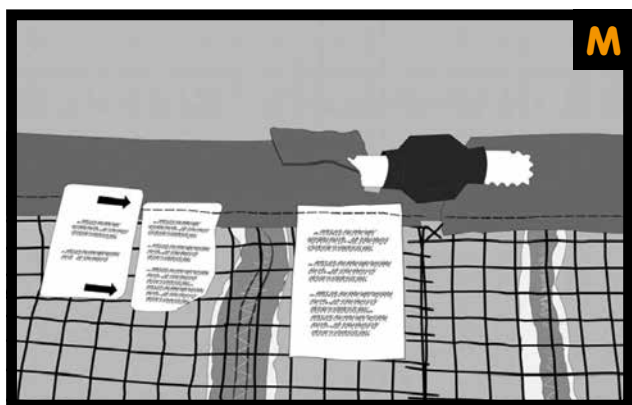
H.Daca testul sistemului de incalzire este pozitiv, trebuie să fie detasat invelisul si introdus in conectorul tata. In cazul In care rezultatul testului a fost negativ, verificati fiecare element pana cand il identificati pe cel defect, acesta trebuie inlocuit .



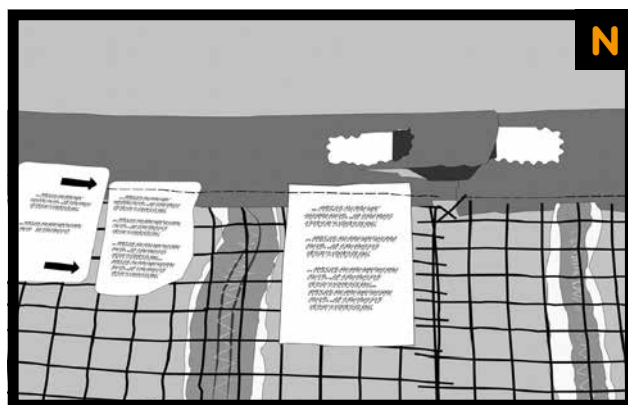
I.Se cupleaza conectorul tata cu conectorul mama a modului urmator, acordand atentie la mecanismele de blocare, care ar trebui sa fie inserate complet. Conectorul tata este echipat cu cauciuc negru cu grad de izolare IP67, CARE NU TREBUIE DEMONTAT. Aplicati invelisul termorestringent pentru a acoperi conexiunea.



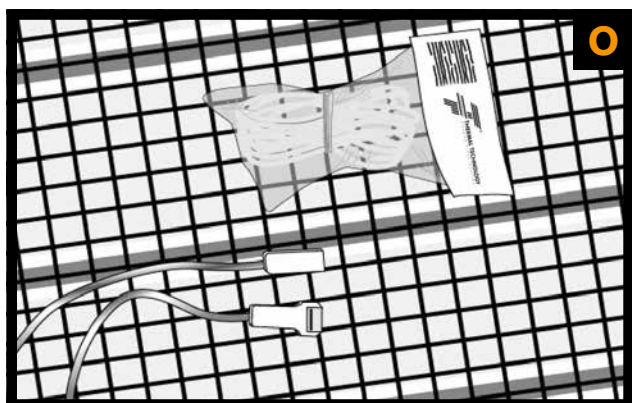
L.Se incalzeste invelisul cu ajutorul unui pistol cu aer cald sau ceva similar.



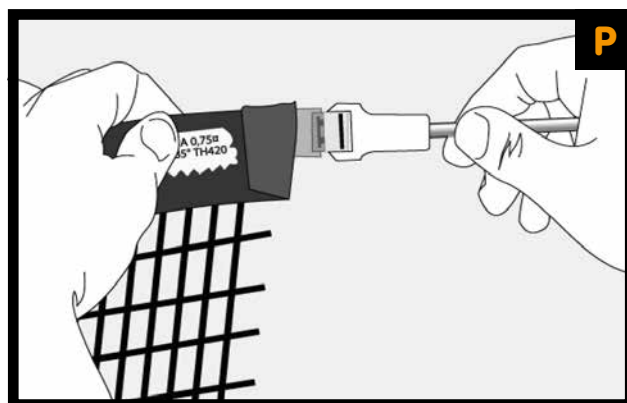
M.Verificati daca invelisul termorestringent izoleaza perfect toata suprafata conectorului



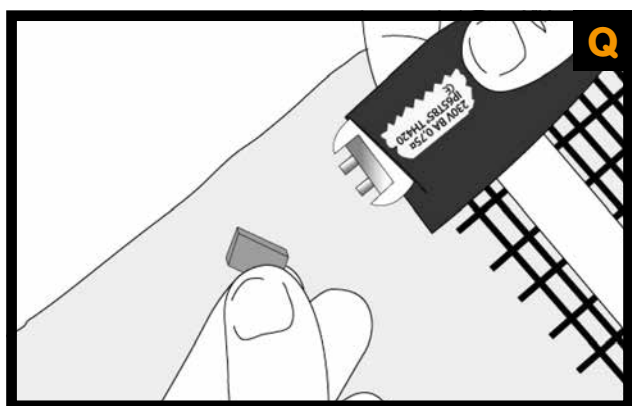
N. Acoperiti legatura cu tesatura dorita.



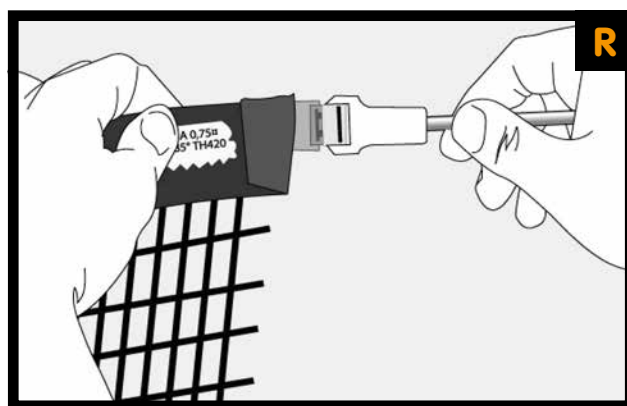
O. In cazul in care cele doua elemente de incalzire nu au conectori pereche, folositi cablul prelungitor (a se vedea tabelul 2 de la pagina 4) pentru a-i conecta



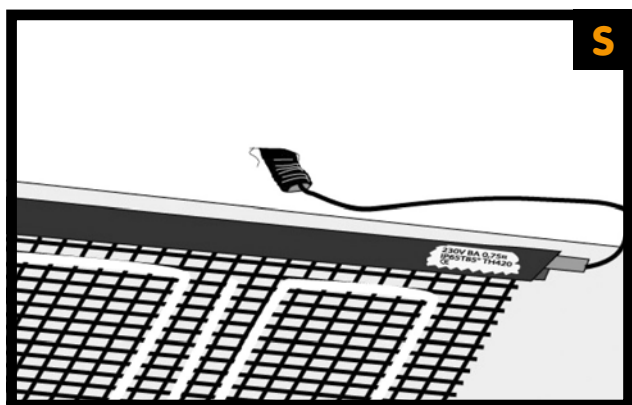
P. Cuplarea conectorului cu un cablu prelungitor



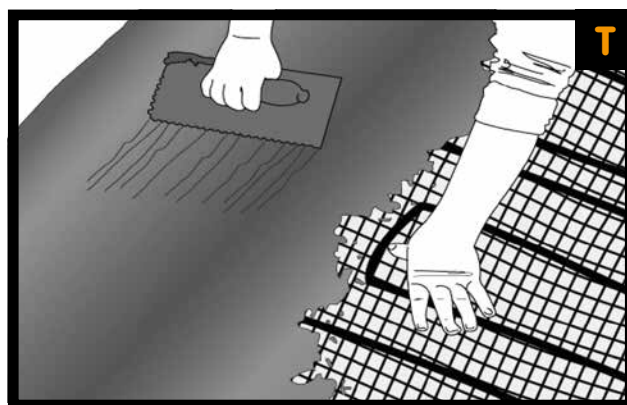
Q. Cand toate elementele sunt conectate, este necesar sa se izoleze cu un capac conectorul primului element instalat, lasat liber.



R. Conectati conectorul liber al ultimului element de incalzire instalat , cu un cablu de alimentare adecvat (a se vedea tabelul 2 de la pagina 4).



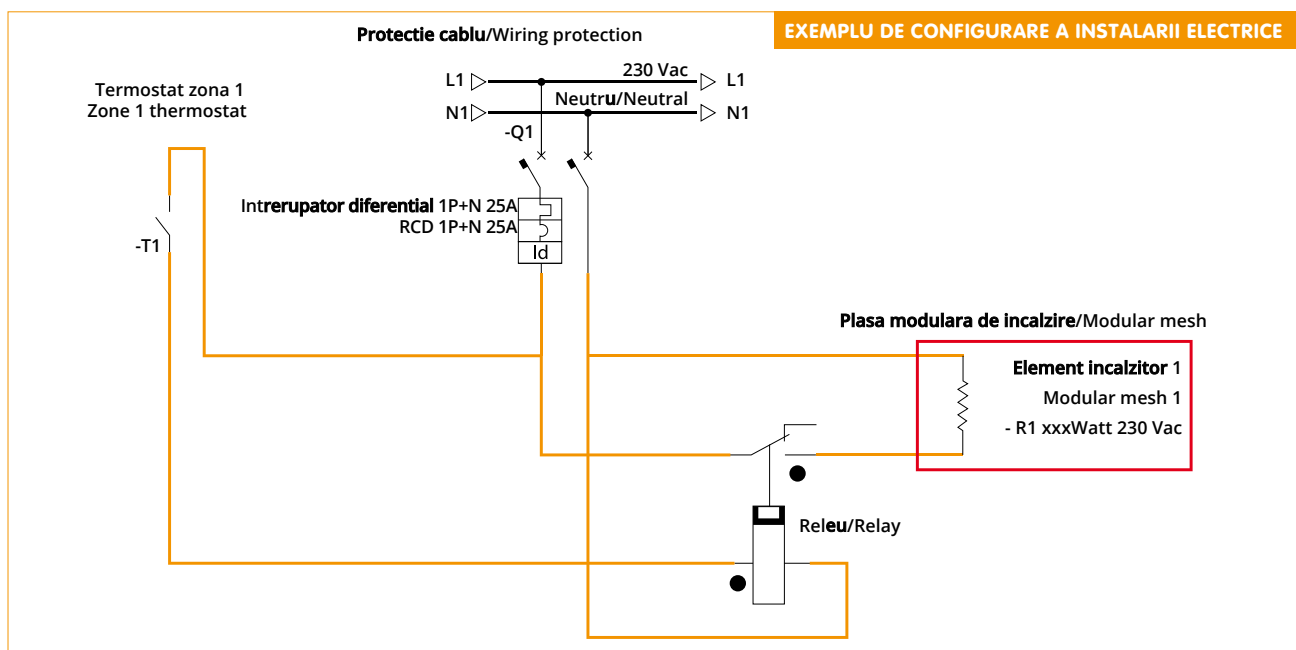
S. Odata ce s-au facut toate legaturile necesare, verificati daca conectorii sunt bine inserati, apoi introduceti cablul de alimentare in priza sau conectati sistemul de incalzire direct cu un cronotermostat.



T. Utilizati un adeziv elastic, (de exemplu Mapei Keraflex sau Mapei Keraflex Maxi), spatule si unelte neascutite din plastic, pentru a aplica adezivul. Aplicati un strat subtire de lipici; adezivul trebuie sa acopere plasa. Lasati adezivul sa se usuce. Incepeti procedura de finisare a podelei, folosind din nou adeziv elastic si unelte neascutite .

INSTALARE IN SPATII UMEDE

- Instalati o grila metalica deasupra elementelor de incalzire, care trebuie sa acopere intreaga instalatie, inclusiv punctele de fixare
- Grila trebuie sa fie protejata impotriva coroziunii, dar nu izolata electric
- Grila trebuie sa fie conectata la sistemul de legare la pamantare
- Grila trebuie sa aiba cleme adecvate pentru conectarea a 2 cabluri conductibile, fiecare avand o sectiune de 4mm² in cazul in care nu sunt protejate mecanic si o sectiune de 2,5 mm² in cazul în care sunt protejate mecanic
- Efectuati testarea sistemului de incalzire inainte de a continua cu următoarele faze de instalare



TABEL 1 - DIMENSIUNILE MODULELOR STANDARD

COD	DIMENSIUNI (cm)	m ²	PUTERE
PVMR.060100	60X100	0,60	60W
PVMR.060150	60X150	0,90	90W
PVMR.060250	60X250	1,50	150W
PVMR.060350	60X350	2,10	210W
PVMR.090150	90X150	1,35	135W
PVMR.090250	90X250	2,25	225W
PVMR.090350	90X350	3,15	315W
PVMR.090450	90X450	4,05	405W
PVMR.150150	150X150	2,25	225W
PVMR.150250	150X250	3,75	375W
PVMR.150350	150X350	5,25	525W
PVMR.150450	150X450	6,75	675W

TABEL 2 - ACCESORII PANOURI MODULARE

COD	DESCRIERE
PVMM.00PL80	Cablu de interconectare de 80 cm
PVMM.0PL200	Cablu de conexiune de 200 cm
PVMM.0PL400	Cablu de alimentare de 400 cm

TABEL 3 – CARACTERISTICI TEHNICE

COD	DESCRIERE
Alimentare	230 Vac 50/60 Hz max 8A
Consum de putere	De la 25W/m ² la 100W/m ²
Grad de protectie	IP67
Cabluri si conectori	Cablu de alimentare FG7 -Conectori IP67

AVERTISMENTE

- Releele, cablurile si intrerupatorul de curent trebuie sa fie dimensionate in functie de puterea nominala a elementelor sumei instalate.
- Circuitul trebuie să fie protejat de un dispozitiv capabil să intervina in sectiunea liniei de alimentare in caz de scurtcircuit; pe acesta trebuie sa fie instalat un intrerupator automat de curent cu $I_{d} \leq 30\text{mA}$ sau cu transformator de izolare.
- O harta planimetrică se amplaseaza in apropierea tabloului de distributie, cu indicarea punctelor de alimentare ale sistemului de incalzire
- Circuitul de alim. dintre intrerupatorul de siguranta si elem. de incalz. trebuie sa aiba sectiunea min de 1.5 mm^2 , respectand curentul nominal de protectie in amonte
- Fiecare circuit trebuie sa aiba elemente legate intre ele cu o putere maxima de $1.700\text{W}/8\text{A}$; in cazul in care aceasta putere este depasita, trebuie sa fie impartita in mai multe circuite.
- Nu utilizati elementele de incalzire pe suprafete cu o înclinatie mai mare de 45° pe verticala.
- Sistemul de incalzire nu trebuie utilizat de catre persoane (inclusiv copiii) ale caror capacitati fizice, senzoriale sau mentale, lipsa de experienta si cunostite ii impiedica sa folosească aparatul in siguranta, fara supraveghere sau fara instructiuni.
- Nu lasati copiii să se joace cu aparatul.
- In cazul în care unul sau mai multe cabluri de alimentare sunt deteriorate, acestea trebuie sa fie inlocuite de catre personal calificat, indicat de catre producator sau distribuitor.

MASURI DE PRECAUTIE

- Nu gauriti, taiati sau deteriorati elementele de incalzire
- Nu rasturnati lichide
- Nu ardeti
- Nu asezati incalzitoarelor pe suprafetele discontinue
- Nu porniti incalzitorul cand acesta este rulat
- Nu poate fi instalat in spatii exterioare
- Nu alimentati sistemul la o tensiune diferita de cea indicata de producator
- Instalati elementele cu suprafata de incalzire orientata in sus, respectand eticheta cu indicatia "suprafata de incalzire"
- Elementele de incalzire trebuie sa fie tinute la distanta de alte surse de caldura cum ar fi echipament de iluminat sau seminee
- Daca doriti sa utilizati alte produse decat cele specificate aici, va rugam sa contactati producatorul
- Grosimea materialului de finisare (ceramica, laminat, etc.) trebuie sa fie de cel putin 5 mm
- Nu folositi acest sistem de incalzire, daca temperatura exterioara este mai mica de -30°C
- Elementele de incalzire trebuie plasate la o distanta de cel putin 30 mm de cablurile electrice ale cladirii, cum ar fi tevi (conducte de gaz metan incluse, in cazul in care nu sunt protejate de un invelis sau ciment/mortar)
- Puterea maxima a fiecarui circuit cu elemente de legatura este de $1.700\text{W}/8\text{A}$; in cazul in care aceasta putere este depasita, trebuie sa fie impartit in mai multe circuite

PENTRU INFORMATII SUPLIMENTARE VA RUGAM SA CONTACTATI FURNIZORUL

Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care montarea sau utilizarea nu a fost efectuata conform acestor instructiuni



Produs ideal pentru instalarea in pardoseala



Nu ardeti cu flacara deschisa



Nu instalati pe suprafete discontinue



Nu umeziti



Echipata cu izolatie intarita

REGULI DE SIGURANTA

- Dispozitivul trebuie sa functioneze numai cu o tensiune de 230 V a 50 Hz
- Utilizatorii nu trebuie sa efectueze nici o reparatie a produsului. In caz de scurtcircuit si/sau alta deteriorare, va rugam sa contactati producatorul
- Conexiunea la retea electrica trebuie să fie efectuata de personal calificat de la companii autorizate in conformitate cu normativa $46/90\text{ D.M. }37$, Ianuarie 2008
- ATENTIE!!!! Risc de soc electric
- Inchideti conectorii inainte de a porni circuitul

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune $2006/95/CE$. Acest produs este in conformitate cu directiva $2004/108/CE$, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.



Nu aruncati produsul In mediul inconjurator in scopul de a evita potentialele daune aduse oamenilor si obiectelor. In vederea eliminarii componentelor/materialelor si protejarii mediului inconjurator, duceti produsele inutile la centrele speciale de colectare

Evacuarea produsului in mediul inconjurator este sanctionata în conformitate cu legislatia în vigoare .