

SCHEMA MULTIFILARĂ PENTRU SISTEMUL DE
DEGIVRARE CONDUCTE

Notă:

1. Senzorul cu cablu este instalat în tub de protecție de plastic gofrat, cu Ø10-20 mm.

2. În locul trecerii tuburilor de la perete, este necesară asigurarea unei raze de minime de îndoire de 6 cm.

3. Elementele de încălzire trebuie să fie conectate prin contactoare, care asigură deconectarea tuturor fazelor, inclusiv conductorul neutru.

LEGENDĂ:	
	conductor de fază;
	conductor neutru;
	conductor de protecție;
1	cablu încălzitor pentru degivrarea conductelor, puetere 25 W/m, tensiune 230 V, rezistența nominală a cablului 14,8 Ω/km;
2	termostat programabil pentru exterior cu senzori de temperatură, sistem zonal dual, echipat cu doi senzori.
3	senzor de temperatură pentru cablurile de ddegivrare;
4	învelis protector care are acoperire externă din PVC, ecran de protecție din folie de aluminiu, fir pentru conectarea conductorul de protecție;
5	contactor cu patru și doi poli pentru conectarea și deconectarea fazelor;
6	îmbinarea conductoarelor la capătul cablului de încălzire;
7	cutie de joncțiune încastrată în perete, dimensiuni LxIxH 294x152x70 mm, grad de protecție asigurat prin carcasă împotriva infiltrărilor IP40;
8	sursa modulară de alimentare cu tensiune alternativă 230 V - 24 V;
	întrerupător automat miniatural cu protecție magnetotermică și protecție la curenți diferențiali reziduali de 30 mA;
TECP	tablou electric camera pompelor.



General Proex

str. Nicolae Tonitza, nr. 25-37, Cluj Napoca, jud. Cluj,
tel: +40 263 360 189
mobil: + 40 761 098 918
e-mail: office@generalproex.ro
web: www.generalproex.ro

Șef proiect:
Arh. George Constantin Gaveniuc

Proiectat:
ing. Morari Marian

Desenat:
ing. Morari Marian

Titlu proiect:
EXECUȚIE REZERVOR DE APĂ DE 400 MC LA
SECȚIILE EXTERIOARE ALE SPITALULUI JUDEȚEAN
DE URGENȚĂ ZĂLĂU (SPITAL VECHI)

Obiectiv:
Stații de pompare și rezervor de apă pentru instalațiile de
stingere a incendiului și alimentare cu apă rece menajeră

Beneficiar:
Județul Sălaj
Piața 1 Decembrie 1918, nr. 11, mun. Zalău, jud. Sălaj
tel.: 0260 614 120
e-mail: office@cjsj.ro

Amplasament:
str. Tudor Vladimirescu, nr. 24, mun. Zalău, jud. Sălaj

Proiect nr.:	12/2021
Faza:	P.Th.
Specialitatea:	IE
Data:	07.06.2021
Scara:	--
Planșa:	IE 9

Verificator M.D.L.P.A.:
Cerința: **le**
Referat nr.:
Semnătura:

Schema multifilară pentru sistemul de degivrare a
conductelor de apă exterioare

Clasa de importanta, conform P100/1-2013	I
Categoria de importanta, conform HG 766/1997	A, excepțională
Gradul de rezistență la foc, conform P118/1999	II
Risc de incendiu	mic

Prezenta planșă și informațiile cuprinse în aceasta nu pot fi utilizate sau
copiate decât cu acordul scris al proiectantului.