

FIȘĂ TEHNICĂ

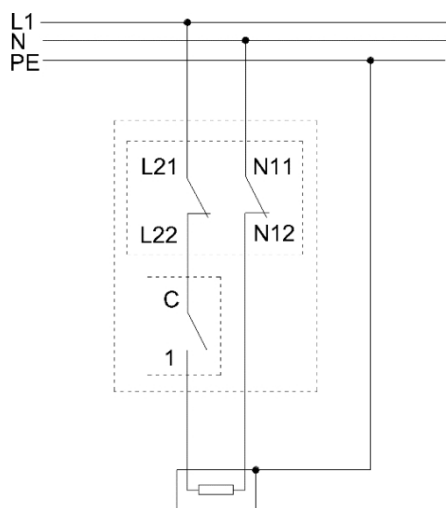
ETT-M Rezistență electrică, G 6/4", cu cap termostatic, monofazat, cablu cu stecher

ETT-M



Acestă rezistență nu este proiectat pentru a încălzi alte fluide decât cele enumerate, nici gaze sau vapori.

DIAGRAMĂ DE CABLARE



Aplicație	
Scop	încălzirea fluidului static de lucru în rezervoare ACM și rezervoare de acumulare pentru încălzire, inclusiv DUO; nu sunt concepute pentru fluide termice în rezervoare din oțel inoxidabil
Lichid de lucru	apă potabilă, apă de încălzire, lichid antigel pentru sisteme de încălzire și pompe de căldură
Instalare	orizontal, cu prețupe de cablu în jos, rezistența trebuie să fie complet imersat în fluidul de lucru

Design	
Element de încălzire	electric, rezistiv, nichelat, cu cap termostatic
Filet de conectare	G 6/4" M
Conectare la rețea	cablu cu stecher

Cablare electrică	
Tensiunea de alimentare	1/N/PE AC 230 V
Tensiunea de alimentare	230 V 50 Hz
Clasificare IP	IP 40 conform EN 60529
Clasa de protecție	I conform EN 61140 ed.2
Cablu de alimentare	gri
Suprafața secțiunii transversale	3 x 1,5 mm ²
Lungime	3 m
Prețupă	Pg 11
El. fișă	UniSchuko

Termostat reglabil	
Contact de comutare	tip capilar, reglabil
Contact de comutare	16 A
Interval de reglare a temperaturii	de la 0± 5 °C la 90± 3 °C
Metoda de reglare a temperaturii	butonul de control
Diferența de comutare	5± 1,5 °C
Limita inferioară	cca 15 °C - protecție la îngheț
Limita superioară	cca 60 °C - pentru stocarea apei calde

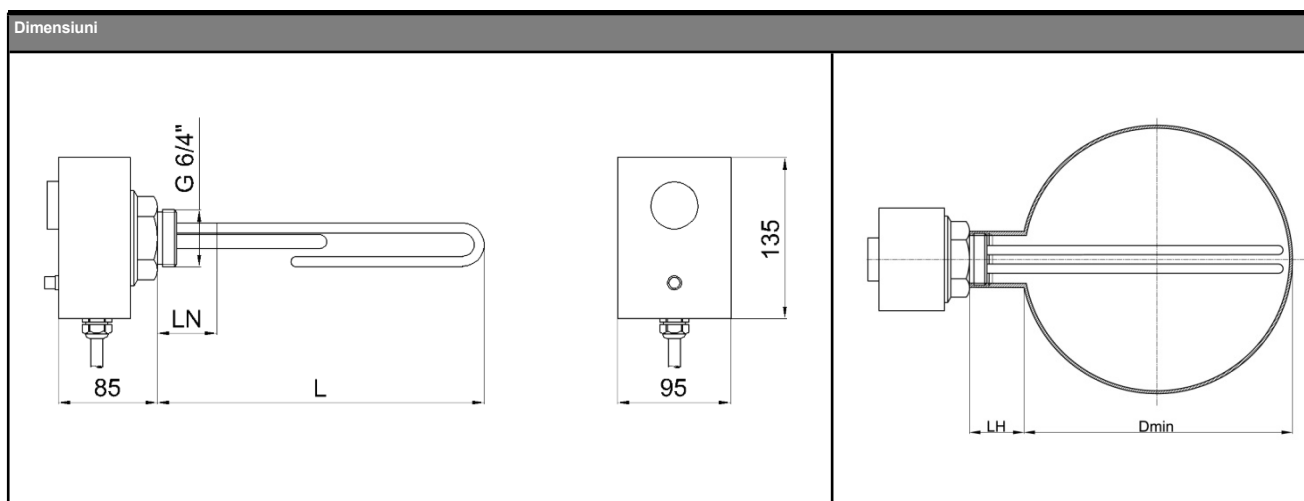
Ambele limite pot fi modificate sau eliminate complet prin îndepărtarea butonului.

Termostat de siguranță	
Termostat de siguranță	tip capilar, reglaj fix
Temperatura de deconectare	99 +0/-10 °C
Resetare	manual, după scăderea temperaturii sub 40 °C

Materiale	
Rezistență electrică	cupru placat cu nichel
Carcasa	PC, grad de inflamabilitate UL94-5V
Hexagon filet	alamă placată cu nichel
Cablu de alimentare	PVC

FIȘĂ TEHNICĂ

ETT-M Rezistență electrică, G 6/4", cu cap termostatic, monofazat, cablu cu stecher



Tip	Ieșire nominală	Curent nominal	Lungimea L	Lungime capăt fără încălzire LN	Diametrul interior min. al rezervorului fără serpentină , Dmin		Cod
					pentru LH=50mm	pentru LH=100mm	
ETT - M - 1,2	1,2 kW	5,2 A	300 mm	180 mm	270 mm	220 mm	15 166
ETT - M - 2,0	2,0 kW	8,7 A	350 mm	180 mm	320 mm	270 mm	15 167
ETT - M - 2,4	2,4 kW	10,4 A	420 mm	180 mm	390 mm	340 mm	15 168
ETT - M - 3,0	3,0 kW	13,0 A	450 mm	180 mm	420 mm	370 mm	15 169

Lichidul de încălzire în contact direct cu rezistența trebuie să respecte standardele relevante.

Valorile apei calde nu trebuie să depășească următoarele limite:

pH	Solide dizolvate totale (TDS)	Calciu	Cloruri	Sodiu	Fier
6.5-9.5	600 mg/l	40 mg/l	100 mg/l	200 mg/l	0,2 mg/l