

MAGNUM ETO2-4550

Termostat pentru sisteme exterioare MAGNUM

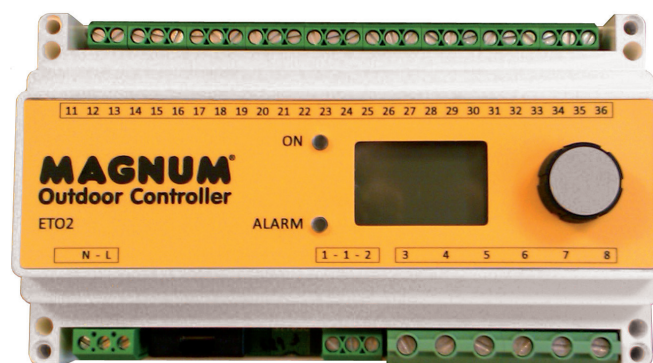
O soluție inteligentă all-in-one pentru topirea gheții și a zăpezii, potrivită pentru orice aplicație care utilizează încălzire hidrică sau electrică. Funcționarea optimă este asigurată prin controlul ieșirii, făcând sistemul atât eficient, cât și economic. ETO2 oferă posibilitatea topirii zăpezii - calea verde.

MAGNUM a dezvoltat controlerul ETO2 pentru topirea gheții și zăpezii pe sol și în jgheaburi. Folosind citirile de la senzorii de temperatură și umiditate, controlerul asigură un control economic al consumului de energie, menținând în același timp zonele exterioare și acoperișurile fără gheață și zăpadă. Senzorul de umiditate trebuie instalat pe suprafața solului sau plasat în jgheab. De îndată ce umiditatea este detectată în combinație cu temperatura scăzută, controlerul ETO2 activează sistemul de topire a zăpezii. Odată ce senzorul s-a uscat, termostatul intră imediat în post-funcționare și sistemul continuă să furnizeze căldură pentru un timp stabilit.

Cutii de comutare etanșe complete fabricate și montate în funcție de numărul de cabluri/covoare și putere. Sistemul poate fi alimentat atât la 230V cât și la 400V.

Funcții:

- Temperatura și umiditatea 3 x 16A - 230V
- Control electronic de pornire/oprire de până la 11 kW
- Control pe 2 zone, controlabil în același timp individual
- Control economic, consum minim de energie
- Sensibilitate reglabilă la umiditate
- Măsurarea atât a temperaturii, cât și a umidității
- Controlul sistemelor hidronice sau electrice de topire a gheții
- Afișaj și buton „întoarce și împinge” pentru programare ușoară
- Opțiuni de limbă



Specificații

Tensiunea de alimentare	120 - 240 V ±10%, 50 - 60 Hz
Dom. temp. (control)	-20°C / +50°C
Temporizator manual încorporat pt topirea zăpezii	0 - 18 hours
Relee de ieșire	3 x 16 A relee fără potențial
2- zone aplicare	Via 2 x 16 A relee de ieșire fără potențial
Hydronic sistem	Controlul supapei cu 3 sau 4 căi, pompă primară, pompă secundară
Display	Graphic, backlit
Dom. temp. (ambient)	0°C / +40°C
Dom. temp. (storage)	-50°C / +70°C
Housing / incl. cover	IP20
Greutate	495 g
Dimensiuni excl. acoperiș	90/156/45 mm (H/W/D)
Dimensiuni incl. acoperiș	170/162/45 mm (H/W/D)
LED indicator:	Verde: ON Rosu Error



