

# Adapatori cu protecție antiînghet

## Sistemul de adapare antiînghet Aqualine

### Protecție antiînghet pentru adapatori

Aqualine este un sistem de încălzire automat cu pompă de recirculare integrată pentru adăpatoarele care sunt racordate la o conductă circulară. Aqualine împiedică cu siguranță înghețarea apei în conductele circulare cu lungime max. de 200 m.

Cu 2 trepte de funcționare care se pot regla din buton

- lampă verde: funcționare pompă fără încălzire
- Becul roșu aprins = funcționare rezistentă

Protecție dublă contra înghețului:

1. Apa în mișcare nu poate îngheța
2. Încălzire comutabilă (reglabilă de la 0° C până la 40° C)

- cu termostat de reglare integrat
- Necesita un spațiu mic de montare
- întreținere scăzută grație materialelor de calitate superioară
- Instalare ușoară de către un instalator autorizat!
- racordare la rețeaua de iluminat (230 volt) - sunt necesare un dispozitiv de protecție contra curenților reziduali, diferențiali de 30 mA și împământare
- inclusiv set de fixare pentru montarea pe perete
- 2 ani garanție



- serpentină de încălzire de 3000 wați la 230 V
- termostat de încălzire reglabil de la 0° C - 40° C, reglat din fabrică la 15° C
- protecție împotriva supraîncălzirii prin termostatul de siguranță (65° C)
- greutate 9,1 kg
- pompă de recirculare (grad de protecție IP44) - 3500 l/h

### În pachetul de livrare se găsesc următoarele accesorii pentru realizarea sistemului de conducte:

1 × supapă de siguranță pentru suprapresiune

3 × supape de aerisire automate

1 × supapă de sens unic

Sistemul de conducte trebuie să fie realizat și recepționat de către un specialist!

Num. art.



€

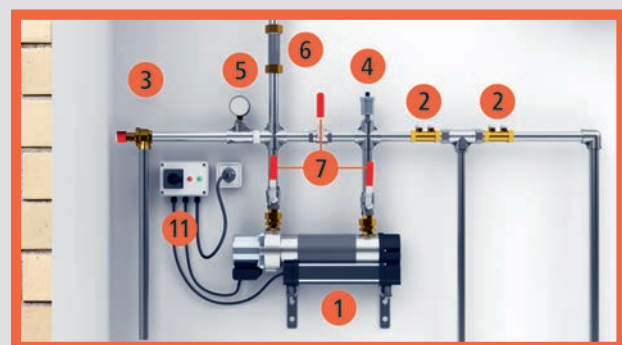
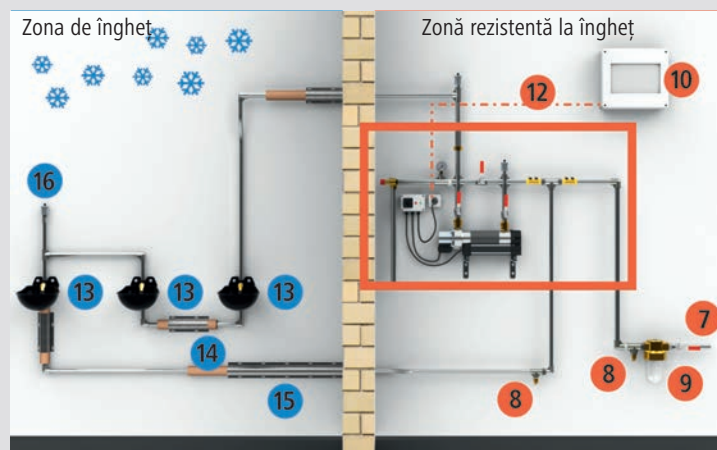
22331

1

## Schema de racordare

Conducta circulară completă trebuie să fie izolată suficient în zona de îngheț!

În zona de mușcare izolarea și conductele electrice suplimentare trebuie protejate împotriva mușcării.



**Montare cu sistem BYPASS** – Prin intermediul robinetelor cu bilă pompa poate fi separată simplu și rapid de conducta circulară. Prin intermediul celor două îmbinări filetate cu auto-etanșare, pompa poate fi demontată rapid și necomplicat, după separare.

- 1 Aqualine (22331)
- 2 Supapă de sens unic cu bilă
- 3 Supapă de siguranță la suprapresiune
- 4 Supapă de aerisire automată
- 5 Manometru de suprapresiune
- 6 Afișaj debitmetru
- 7 Robinet cu bilă
- 8 Robinet de scurgere
- 9 Filtru de apă
- 10 Dulap de comandă cu dispozitiv de protecție la curenți reziduali diferențiali Aqualine 30 mA
- 11 Întrerupător pornit-oprit pentru Aqualine
- 12 Cablu de alimentare pentru priza de 16 A pentru Aqualine
- 13 Adăpător potrivit pentru sistemele de recirculare, de exemplu 221851
- 14 Material izolator
- 15 Protecție de mușcare pentru materialul izolator și cablu
- 16 Conducta de adaptare

- Conductele de apă să fie izolate bine sau prevăzute cu cablu antiîngheț!
- Locul de montare să fie protejat de vânt sau intemperii!
- Izolați bine conductele (20mm)! Racordurile să nu fie în unghi mai mare de 90°!

1 - 10 adapatori = până la 200 m de circuit de apă  
De la 11 adapatori = până la 150 m de circuit de apă