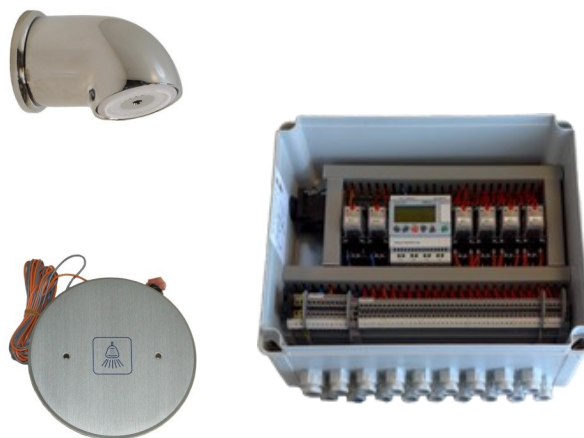


PROTHERM DOUCHESYSTEEM

LEGIONELLAPREVENTIE



OMSCHRIJVING

Het Protherm douchesysteem is een compleet programma met douchekoppen, douchedrukkers en spoelmogelijkheden ter voorkoming van besmetting met de legionella bacterie. Alle onderdelen zijn robuust uitgevoerd om vandalisme zoveel mogelijk tegen te gaan. Daarnaast wordt rekening gehouden met het milieu. De douchekoppen zijn uitgerust met doorstroombegrenzers en de douchedrukkers zijn zelfsluitend. Afhankelijk van waar het douchesysteem wordt toegepast kan er voor een spoeling met mengwater of met heet water worden gekozen.

INSTALLATIE

De douchedrukkers kunnen ingebouwd worden in een standaard elektra inbouwdoos. De douchekoppen kunnen direct op de leiding uit de muur worden aangesloten. Alle andere onderdelen kunnen boven het plafond of in de technische ruimte worden weggewerkt.

WERKING

Tijdens normaal bedrijf kan de douchedrukker door middel van een lichte druk op het douche icoontje worden bediend en komt er gemengd water uit de douchekop. Nadat de douchetijd (afhankelijk van de douchedrukker 30 of 60sec) is afgelopen sluit de douchedrukker het water weer af. Tijdens de spoelcyclus overbrugt de besturingskast de helft van de douchedrukkers en zorgt ervoor dat deze gaan spoelen met mengwater of heet water (afhankelijk van de gekozen versie). Na een in te stellen tijd zal de andere helft gaan spoelen.

Neem contact met ons op voor een vrijblijvend adviserend gesprek: tel. +31 (0) 342 415751

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Voeding besturingskast: 230VAC 16A
 Voeding stuurstroom / douche-
 drukkers : 24VAC (VA afhankelijk van
 hoeveelheid douchedrukkers)
 Douchedrukker: 24VAC 10VA
 Motorkogelkraan: 24VAC 3,5VA
 Potentiaalvrij contact voor verbinding
 met het GBS

Waterzijdig

Max. temp.: 80 °C

Max. druk: 8 bar

Onderhoud

Controleer de werking van het systeem regelmatig. De douchekoppen reinigen van kalkaanslag en andere vervuiling. Koppeling van systeem aan het gebouwbeheersysteem zorgt voor een goede controle en vaak kan de data worden opgeslagen in een log.



ARTIKELEN OVERZICHT DOUCHESYSTEEM

| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|--|
| BPS-1121 | Besturingskast voor thermische spoeling max. 16 douches en 1 kogelkraan |
| BPS-2121 | Besturingskast voor thermische spoeling max. 16 douches en 2 kogelkranen |
| BPS-7212 | Besturingskast voor spoeling met douchewater max. 16 douches |
| ABT-120 | Beveiligingsthermostaat |
| 58-9025 | Transformator 230/24VAC 25VA max. 2 douches |
| 58-9060 | Transformator 230/24VAC 60VA max. 6 douches |
| 58-9090 | Transformator 230/24VAC 90VA max. 9 douches |
| 58-9120 | Transformator 230/24VAC 120VA max. 12 douches |
| 58-9160 | Transformator 230/24VAC 160VA max. 16 douches |
| 58-9300 | Transformator 230/24VAC 300VA max. 30 douches |
| 73-2030 | Elektrische douchedrukker 24VAC, 30 sec met magneetklep |
| 73-2060 | Elektrische douchedrukker 24VAC, 60 sec met magneetklep |
| 73-2030/72 | Elektrische douchedrukker 24VAC, 30 sec met magneetklep en 72uurs spoeling |
| 73-2060/72 | Elektrische douchedrukker 24VAC, 60 sec met magneetklep en 72uurs spoeling |
| 52-2230 | Centraal thermostaat 3/4" F, 55L/min |
| 52-2330 | Centraal thermostaat 1" F, 90 L/min |
| 52-2430 | Centraal thermostaat 5/4" F, 140 L/min |
| 52-2530 | Centraal thermostaat 6/4" F, 190 L/min |
| 71-7334 | Douchekop 1/2" opbouw, 7 l/min (aanpasbaar) |
| | Optionele/Alternatieve artikelen? Neem contact op voor de mogelijkheden |

PRINCIPE SCHEMA

