



SALUS

www.salus-controls.eu



 www.facebook.com/saluscontrols

Uniclass L7551	EPIC L51
CI/SfB (68.7)	X



Profilul companiei

Fondată în 2004, SALUS Controls este o filială deținută integral de Computime-Group Limited (www.computime.com), o companie de producție și tehnologie la nivel global care furnizează soluții inovative de control și automatizare clienților de pe piețele comerciale, industriale și de consum.

SALUS Controls are un spirit tânăr și bogat în inovații. Noi proiectăm și desfacem pe piața propriile brand-uri de termostate, și sisteme de energie regenerabilă pentru a face viața oamenilor mai economică și mai confortabilă. Gama completă de soluții de încălzire și gestionare a energiei încorporează soluții inovative, simple și ușor de folosit în aplicații comerciale sau rezidențiale.

Filozofia echipei SALUS Controls este axată pe ideea de a oferi 'cele mai bune standarde' pentru a garanta produsele și serviciile așa cum se așteaptă consumatorii.

Simplitatea, experiența și valoarea sunt pietrele de temelie în tot ceea ce oferim, și o facem în cel mai profesionist mod posibil.

Cu centru operational în Europa, SALUS Controls continuă să se extindă pe alte piețe importante din Europa, America De Sud, Asia și Australia.



Încălzirea în pardoseală

Încălzirea prin pardoseală este o soluție tot mai des folosită pentru case și apartamente, deoarece crește confortul și reduce costurile.

Eficiența sistemului se datorează încălzirii uniforme a camerei.

Seria Salus expert oferă o gamă largă de produse dedicate încălzirii în pardoseală.

Seria expert folosește soluții moderne, care fac încălzirea în pardoseală mai eficientă și economică.

Caracteristici:

- Posibilitatea împărțirii în zone de căldură - Controlul temperaturii, individual pentru fiecare cameră, ajută la obținerea unui confort termic optim
- Instalare și racordare simplă
- Mod de comandă prin modularea duratei a impulsurilor (PWM) și funcție pentru protecția robinetului (VPF)
- Prețuri avantajoase
- Realizat din materiale de înaltă calitate
- Menținerea unui confort termic optim
- Eficientizarea consumului de energie – economie de până la 30%

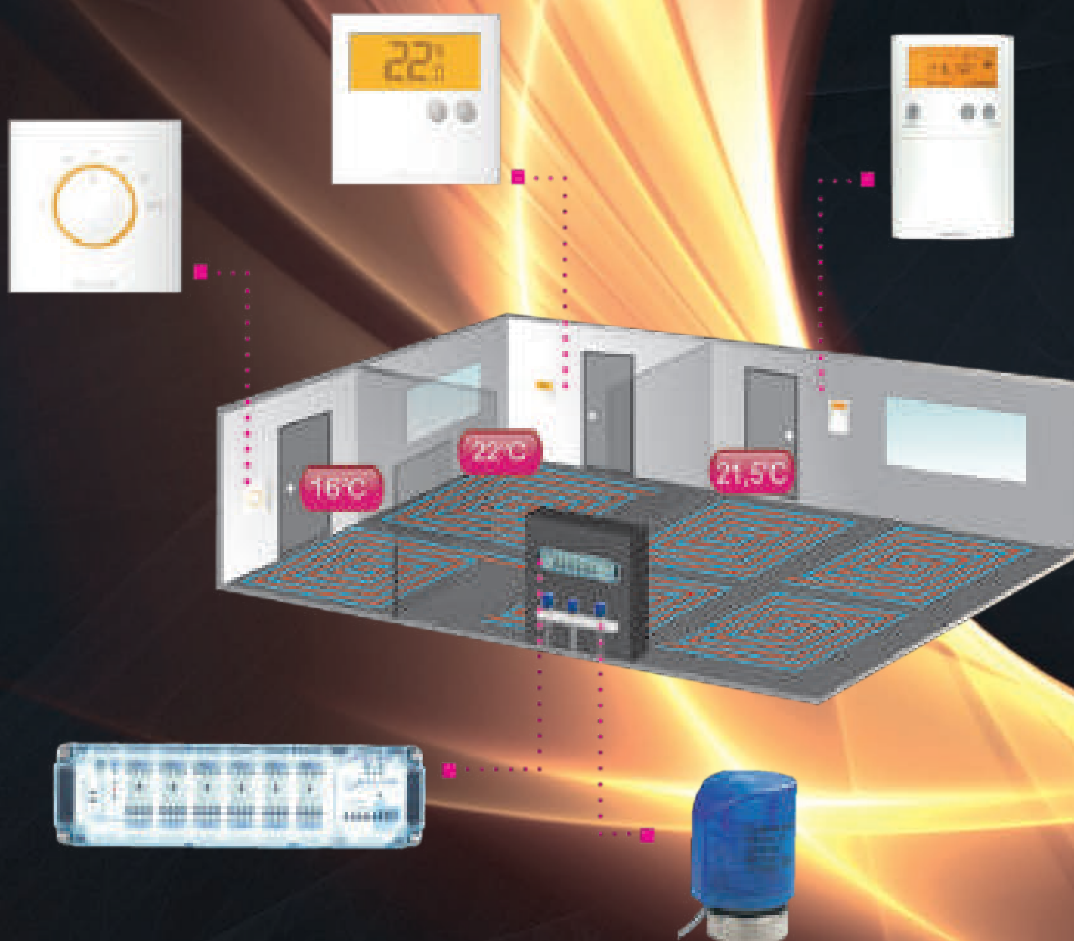
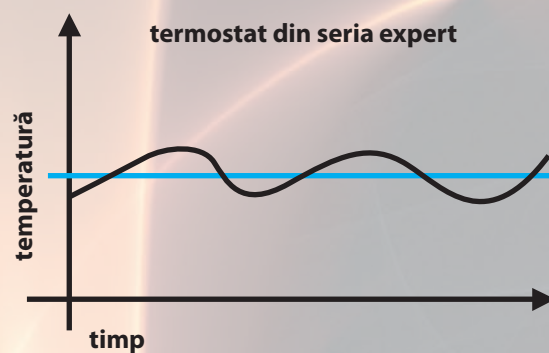
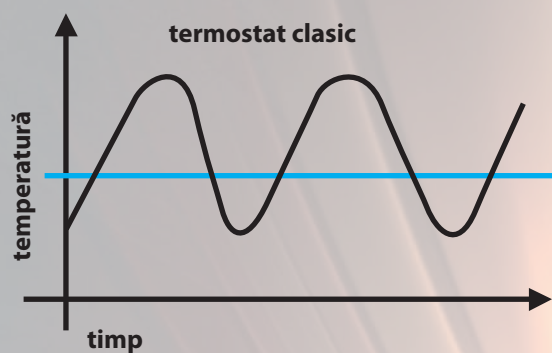
Seria expert este disponibilă și în versiunea cu radio comandă, prin care instalarea termostatelor devine mai simplă, fără a folosi cabluri suplimentare. Termostatele comunică cu centrul de comandă la frecvența de 2,4 Ghz, garantând astfel stabilitatea semnalului.

Modularea duratei impulsurilor (PWM)

Sistemele de încălzire radiante au tendința de a depăși temperatura setată, sistemul continuând să furnizeze căldură și după ce temperatura setată a fost atinsă și pompa s-a oprit. Termostatele din Seria Expert rezolvă această problemă electronic, folosind sistemul de modulare în durată a impulsurilor, care prin compararea temperaturii setate cu cea ambientală, controlează timpul de deschidere astfel încât temperatura să fie aproape de cea setată, dar să nu o depășească sau să nu fie mai mică. În acest fel temperatura este controlată într-un mod eficient.

Funcția pentru protecția robinetului (VPF)

Pentru a asigura că robinetii nu se blochează în perioadele în care acesta nu funcționează (ex. vara), robinetii se deschis pentru o scurta perioadă de timp, o dată pe săptămână.





Continut

Pagini

SERIA STANDARD

230V 6

SERIA S-LINE

230V 11

SERIA EXPERT

230V 14

230V Triac 16

24V 17

VERSIUNEA CU RADIO COMANDA RF 18

Actuatoare 19

Vane motorizate 20

Accesorii 21



SERIA STANDARD

230V



091FL

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- economie de energie de până la 30%
- Posibilitatea de schimbare a temperaturii în sus și în jos
- Afișaj LCD cu iluminare
- Sensibilitatea este 0.2 ° C
- 9 programe, din care 6 presetate și 3 modificabile de către utilizator
- 3 nivele de temperatura: de zi, noapte și antiîngheț
- Posibilitatea de schimbare a histerzei (diferența la pornire)

Date tehnice 091FL

Intervalul temperaturii de lucru: 0 - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5 - 30°C
Pasul se măsurare al temperaturii: 0,2° C
Numarul de programe: 9
Nivele de temperatura: 2 + antiîngheț
Histerza (diferența la pornire): 0,5° C/1° C
Alimentare: 2 baterii AA



091FLRF

Termostat ambiental programabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Are toate funcțiile termostatului 091FL
- Frecvența de comunicare este 868MHz, oferind stabilitate semnalului la interferențe
- Facilitatea schimbării codului de comunicare
- distanța de comunicare este de până la 60m în spațiu deschis

Date tehnice 091FLRF

Intervalul temperaturii de lucru: 0 - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5 - 30°C
Pasul se măsurare al temperaturii: 0,2° C
Numarul de programe: 9
Nivele de temperatură: 2 + antiîngheț
Histerza (diferența la pornire): 0,5° C/1° C
Alimentare termostat: 2 baterii tip AA
Alimentare receptor: 230 VAC 50 Hz 5 (3) A
Frecvența de comunicare: 868MHz



091FLPB

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- economie de energie de până la 30%
- Posibilitatea de schimbare a temperaturii în sus și în jos
- Afișaj LCD cu iluminare
- Sensibilitatea este 0.2 ° C
- 9 programe, din care 6 presetate și 3 modificabile de către utilizator
- 3 nivele de temperatura: de zi, noapte și antiîngheț
- Posibilitatea de schimbare a histerzei (diferența la pornire)

Date tehnice 091FLPB

Intervalul temperaturii de lucru: 0 - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5 - 30°C
Pasul se măsurare al temperaturii: 0,2° C
Numarul de programe: 9
Nivele de temperatura: 2 + îngheț
Histerza (diferența la pornire): 0,5° C/1° C
Alimentare: 2 baterii tip AA



091FLRFPB

Termostat ambiental programabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Are toate funcțiile termostatului 091FL
- Frecvența de comunicare este 868MHz, oferind stabilitate semnalului la interferențe
- Facilitatea schimbării codului de comunicare
- distanța de comunicare este de până la 60m în spațiu deschis

Date tehnice 091FLRFPB

Intervalul temperaturii de lucru: 0 - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5 - 30°C
Pasul se măsurare al temperaturii: 0,2° C
Numarul de programe: 9
Nivele de temperatură: 2 + anti-îngheț
Histerza (diferența la pornire): 0,5° C/1° C
Alimentare termostat: 2 baterii AA
Alimentare receptor: 230 VAC 50 Hz 5 (3) A
Frecvența de comunicare: 868MHz

SERIA STANDARD

230V



097B

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- 9 programe, din care 6 presetate și 3 modificabile de către utilizator
- Posibilitatea de schimbare a temperaturii în sus și în jos
- Afișaj LCD cu iluminare
- 3 nivele de temperatura: de zi, noapte și antiîngheț
- Posibilitatea de schimbare a histerezei (diferența la pornire)

Date tehnice 097B

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 7°C - 30°C
Ciclu de lucru: 7 zile
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Histereza (diferența la pornire): 0,4;0,8;1,4;1,8 °C
Nivele de temperatură: 2 + antiîngheț
Alimentare: 2 baterii tip AA



T105RF

Termostat ambiental programabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- 9 programe, din care 6 presetate și 3 modificabile de către utilizator
- Posibilitatea de schimbare a temperaturii în sus și în jos
- Afișaj LCD iluminat
- Frecvența de comunicare este 868MHz, oferind stabilitate semnalului la interferențe
- Facilitatea schimbării codului de comunicare
- Posibilitatea de schimbare a histerezei (diferența la pornire)

Date tehnice T105RF

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 7°C - 30°C
Ciclu de programare: 7 zile
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,2°C
Histereza: 0,4;0,8;1,4;1,8 °C
Nivele de temperatură: 2+ anti-îngheț
Alimentare termostat: 2 baterii AA
Alimentare receptor: 230V AC 50Hz 16(S) A
Frecvența de comunicare: 868MHz



093

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- Două cicluri de programare: de luni până vineri - 4 nivele de temperatură/zi și Sâmbătă/Duminică - 2 nivele de temperatură/zi
- Funcția "FILTER" - indică orele de funcționare a centralei termice și avertizează când trebuie schimbat filtrul acesteia
- Economie de energie de până la 30%
- Programare simplă

Date tehnice 093

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 27°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5 °C
Numarul de programe: 4 L-V ;2 S-D + anti-îngheț
Nivele de temperatură: 3
Alimentare: 2baterii AA



TH3

Termostat ambiental neprogramabil

CARACTERISTICI

- Funcția Set-Back – reduce temperatura setată cu 3°C timp de 6 ore
- utilizat în sistemele de încălzire centrală
- instalare facilă

Date tehnice TH3

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă a temperaturii: 5°C - 30°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 2



T102

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- Funcția "one touch" – modificare simplă a temperaturii setate
- Afișaj LCD
- Indicator de baterie slabă

Date tehnice T102

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 1
Alimentare: 2 baterii tip AAA

SERIA STANDARD

230V



STP1
Controler pentru pompe

CARACTERISTICI

- comandă pompa de recirculare din sistemul de încălzire central
- Economie de energie până la 60%
- utilizare și instalare facilă

Date tehnice STP1

Intervalul de reglare a temperaturii: 10°C - 90°C
Intervalul temperaturii ambientale: -10°C - 50°C
Histereza (diferența la pornire): 5 °C
Alimentare: 230V AC 50Hz
Consumul de energie: <2W
Lungimea senzorului: 120 cm



AT10
Termostat de contact mecanic

CARACTERISTICI

- Utilizare simplă
- Scara temperaturii vizibilă
- Senzor încorporat
- Ușor de instalat cu ajutorul brățării

Date tehnice AT10

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 90°C
Intervalul de programare a temperaturii: 30°C - 90°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 1



AT10F
Termostat de contact mecanic cu senzor de imersie

CARACTERISTICI

- Utilizare simplă
- Scara temperaturii vizibilă
- Senzor de imersie
- Ușor de instalat cu ajutorul brățării
- Lungimea senzorului 120cm

Date tehnice AT10F

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 90°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 1
Lungime senzor: 120cm



RT200
Termostat ambinetal electronic

CARACTERISTICI

- Tensiune bornă ieșire 230V
- Fabricat din materiale de calitate
- Instalare ușoară
- Scara de temperatură iluminată

Date tehnice RT200 - 230v

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5 °C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 1
Alimentare: 230V AC/50Hz/3A

SERIA STANDARD

230V



RT100

Termostat ambiental mecanic

CARACTERISTICI

- Design modern
- Instalare și utilizare simplă
- Contacte non-voltaj

Date tehnice RT100

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 10 °C - 30°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 1



RT300

Termostat ambiental neprogramabil

CARACTERISTICI

- Ușor de folosit
- Afișaj LCD iluminat
- Fabricat din materiale de calitate
- Posibilitate de schimbare a histerezei (diferența la pornire)
- Funcție anti-îngheț

Date tehnice RT300

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 0°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Nivele de temperatură: 1
Alimentare: 2 baterii AA



RT300RF

Termostat ambiental neprogramabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Ușor de folosit
- Afișaj LCD iluminat
- Funcție anti-îngheț
- Frecvența de comunicare este 868MHz, oferind stabilitate semnalului la interferențe
- Posibilitatea de schimbare a histerezei (diferența la pornire)
- Facilitatea schimbării codului de comunicare
- Distanța de comunicare este de până la 60m în spațiu deschis

Date tehnice RT300RF

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 0°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Nivele de temperatură : 1
Alimentare receptor: 230VAC 50Hz 3 A 16(5)A
Alimentare termostat: 2 baterii AA
Frecvența de comunicare: 868 MHz



RT500

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- Ciclu de programare săptămânală, pe 7 zile (5 temperaturi/zi) sau 5+2 zile (5 temperaturi/5 zile și alte 5 temperaturi/2 zile)
- 5 temperaturi/zi sau ciclu
- Funcția RHT – mod manual
- Afișaj LCD iluminat
- Funcție anti-îngheț

Date tehnice RT500

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de comandă a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: Pana la 5 în ciclu
Ciclu de programare: 5+2 (L-V/S-D) / 7 zile
Alimentare : 2 baterii AA



RT500RF

Termostat ambiental programabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Ciclu de programare săptămânală, pe 7 zile (5 temperaturi/zi) sau 5+2 zile (5 temperaturi/5 zile și 5 temperaturi/2zile)
- 5 temperaturi/zi sau ciclu
- Funcția RHT – mod manual
- Afișaj LCD iluminat
- Funcție anti-îngheț
- Frecvența de comunicare este 868MHz, oferind stabilitate semnalului la interferențe
- Posibilitatea de schimbare a histerezei (diferența la pornire)
- Facilitatea schimbării codului de comunicare
- Distanța de comunicare este de până la 60m în spațiu deschis

Date tehnice RT500RF

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatura: Până la 5 / ciclu
Ciclu de programare: 5+2 (L-V/S-D) / 7 zile
Alimentare receptor: 230VAC 50Hz 3 A 16(5)A
Alimentare termostat: 2 baterii AA
Frecvența de comunicare: 868 MHz

SERIA STANDARD

230V



EP100

Temporizator electronic

CARACTERISTICI

- 3 perioade On/Off
- Afișaj LCD iluminat
- program vacanță
- Memorie pentru programe
- comandă sistemul de încălzire central

Date tehnice EP100

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
 Numarul de programe: 7
 Ciclu de programare: 7zile



EP200

Temporizator cu doua canale

CARACTERISTICI

- Temporizator electronic de 5/2 sau 7 zile, conceput pentru controlul ACM și a sistemului central de încălzire
- Control independent a celor două canale
- Modul de programare 5/2 sau 7 zile
- 3 perioade On/Off
- Afișaj LCD iluminat
- Program vacanță

Date tehnice EP200

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
 Numar de programe: 7
 Ciclu de programare: 7zile



PH60

Cap termostat programabil pentru radiatoare

CARACTERISTICI

- Instalare simplă pe o gamă largă de robineti termostatici (TRV)
- Compatibil cu robinetii: Heimeier, Oventrop, Honeywell
- Pentru robinetii Danfoss, se utilizează un adaptor
- Afișaj LCD iluminat
- Funcție pentru protecția robinetului și program anti-îngheț
- Reducerea automată a temperaturii la aerisirea încăperii
- Programare simplă
- Program de vacanță și party

Date tehnice PH60

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 50°C
 Intervalul de programare a temperaturii: 7°C - 30°C
 Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
 Nivele de temperatură: 2
 Alimentare: 2 baterii AA
 Numar de programe: 7
 Ciclu de programare: 7zile(5+2/7)
 Filet: M30x1,5



TLRS

Cap termostatic TLRS 5

CARACTERISTICI

- Compatibil cu robinetii: Heimeier, Oventrop, Honeywell
- Pentru robinetii Danfoss, se utilizează un adaptor
- Instalare facilă

Date tehnice TLRS

Nivele de reglare: 5
 Filet: Max 30x1,5



FC100

Termostat programabil pentru ventiloconvector

CARACTERISTICI

- Afișaj LCD iluminat
- 3 nivele de funcționare
- Design ergonomic
- Instalare ușoară
- Economie de energie

Date tehnice FC100

Intervalul de programare a temperaturii: 0°C - 30°C
 Pasul de măsurare al temperaturii: 1°C
 Alimentare: < 1.5W
 Bornă ieșire: < 200W
 Alimentare termostat: 230V AC 50Hz

230V



ST320

Termostat ambiental neprogramabil

CARACTERISTICI

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- Contacte non-voltaj
- Indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț
- Simbol pentru funcționare cazan

Date tehnice ST320

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 1+anti-îngheț
Numar de programe: 1
Alimentare: 2 baterii AA



ST320RF

Termostat ambiental neprogramabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Aceleași caracteristici ca și la termostatul ST320
- Design modern
- Frecvența de comunicare este 868 MHz
- Intrerupător On / Off
- Mod ciclic de programare
- Contacte non-voltaj
- Distanța de comunicare este de 70m în spațiu deschis

Date tehnice ST320RF

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 1+anti-îngheț
Numar programe: 1
Alimentare receptor: 230VAC 50Hz 16(5) A
Alimentare termostat: 2 baterii tip AA
Frecvența de comunicare: 868MHz



ST620

Termostat ambiental programabil

CARACTERISTICI

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- Contacte non-voltaj
- Indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț
- 6 nivele de temperatură/zi sau pe ciclu de programare
- Funcția service

Date tehnice ST620

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 6 temperaturi/zi +anti-îngheț
Alimentare receptor: 230VAC 50Hz 10(3) A
Alimentare termostat: 2 baterii AA



ST620RF

Termostat ambiental programabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Aceleași caracteristici ca și la termostatul ST620
- Design modern
- Frecvența de comunicare este 868 MHz
- Intrerupător On / Off
- Mod ciclic de programare
- Contacte non-voltaj
- Distanța de comunicare este de 70m în spațiu deschis

Date tehnice ST620RF

Intervalul temperaturii de lucru: 0 °C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 1+anti-îngheț
Numar programe: 1
Alimentare receptor: 230VAC 50Hz 16(5) A
Alimentare termostat: 2 baterii AA
Frecvența de comunicare: 868MHz

230V



ST320PB

Termostat ambiental neprogramabil

CARACTERISTICI

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- Contacte non-voltaj
- Indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț
- Simbol pentru funcționare cazan

Date tehnice ST320PB

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 1+antiîngheț
Numar de programe:1
Alimentare: 2 baterii AA



ST620PB

Termostat ambinetal programabil

CARACTERISTICI

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- Contacte non-voltaj
- Indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț
- 6 nivele de temperatura/zi sau ciclul de programare
- Funcția service

Date tehnice ST620PB

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Intervalul de programare a temperaturii: 5°C - 35°C
Pasul de măsurare al temperaturii: 0,5°C
Nivele de temperatură: 6 temperaturi/zi +anti-îngheț
Alimentare receptor:230VAC 50Hz 10(3) A
Alimentare termostat:2 baterii AA



SP120

Temporizator cu un canal de comandă

CARACTERISTICI

- Utilizare simplă
- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- 3 perioade On/Off
- Funcția de vacanță și funcția service
- Contacte non-voltaj

Date tehnice ST120

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Ciclul de programare: 7zile
Tensiune borna de ieșire: 230 V 50 Hz 3(1) A
Alimentare : 2 baterii tip AA



SP220

Temporizator cu două canale de comandă

CARACTERISTICI

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Design modern
- Control independent a celor două canale
- 3 perioade On/Off
- Funcția de vacanță
- Modificare temporară a temperaturii setate (max 1h)
- Utilizare simplă
- Funcția service

Date tehnice SP220

Intervalul temperaturii de lucru: 0°C - 40°C
Ciclul de programare : 7zile
Alimentare: 2 baterii tip AA
Tensiune bornă de ieșire: 230 V 50 Hz 3(1) A

230V

ST620VBC

Termostat ambiental programabil cu radio comandă – receptorul termostatului se motează în cazan prin sistemul plug-in

Caracteristicile receptorului

- Montarea se realizează prin sistemul plug-in
- Indicator de stare prin LED-uri
- Posibilitatea de modificare temporară a setărilor
- Compatibil cu cazanele Vaillant

Caracteristici termostat

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- Indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț

Date tehnice

Intervalul temperaturii de lucru:	0°C-50°C
Alimentare termostat:	2x baterii tip AA
Alimentare receptor:	24V
Comandă boiler:	W-145 H-98 D-20
Frecvența de comunicare:	868MHz



ST620WBC

Termostat ambiental programabil cu radio comandă – receptorul termostatului se motează în cazan prin sistemul plug-in

Caracteristicile receptorului

- Montarea se realizează prin sistemul plug-in
- Indicator de stare prin LED-uri
- posibilitatea de modificare temporară a setărilor
- Compatibil cu cazanele Bosch

Caracteristici termostat

- Mod de operare prin tehnologia Touch Ring (inel tactil)
- Afișaj LCD cu iluminare de culoare albă
- Design modern
- indicator de baterie slabă
- Funcție anti-îngheț

Date tehnice

Intervalul temperaturii de lucru:	0°C-50°C
Alimentare termostat	2x baterii tip AA
Alimentare receptor	24V
Comandă boiler	W-130 H-108 D-25
Frecvența de comunicare	868MHz



230V



RT10

Termostat ambiental - 230V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Sistem de protecție pentru pompă/robinet
- Regim de noapte
- Instalare și utilizare ușoară

Date tehnice RT10

Intervalul de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Amperaj: 10 (3) A
Alimentare: 230VAC/50Hz



ERT20

Termostat ambiental neprogramabil 230V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT20

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comanda: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A



ERT30

Termostat ambiental neprogramabil 230V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT30

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A



ERT30FS

Termostat ambiental neprogramabil cu senzor de pardoseală - 230V

CARACTERISTICI

- Senzor de pardoseală
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)

Date tehnice ERT30FS

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A



ERT30UP

Termostat ambiental neprogramabil 230V

CARACTERISTICI

- Se montează în doza electrică
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT30UP

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A

SERIA EXPERT

230V



ERT50

Termostat ambiental - 230V

CARACTERISTICI

- Meniu disponibil în 6 limbi (Germană, Engleză, Franceză, Italiană, Spaniolă, Poloneză)
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- 3 programe de lucru presetate și 2 programe setabile de către utilizator
- Protecție anti-îngheț și program vacanță
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Posibilitatea de modificare temporară a temperaturii
- Regim de noapte (NSB)
- Memorie programe

Date tehnice ERT50

Intervalul de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Amperaj: 10 (2) A
Nivele de temperatură: 3+ anti-îngheț
Precizia temperaturii: 0,5 °C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Alimentare: Termostat 2xAA,
Bornă ieșire: 230VAC 50Hz



ERT50UP

Termostat ambiental neprogramabil - 230V

CARACTERISTICI

- Se montează în doză
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- 3 programe de lucru presetate și 2 programe setabile de către utilizator
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Posibilitatea de modificare temporară a temperaturii
- Regim de noapte (NSB)
- Memorie programe

Date tehnice ERT50UP

Interval de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Amperaj: 10 (2) A
Nivele de temperatură: 3+ anti-îngheț
Precizia temperaturii: 0,5 °C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Alimentare: Internă- 2xAA,
Bornă ieșire: 230VAC 50Hz



KL06 230V

Centru de comandă - 230V

CARACTERISTICI

- Instalarea simplă a cablurilor prin sistemul plug-in
- Se pot racorda până la 6 termostate și 24 de actuatore
- Marcaj vizibil al bornelor
- LED-uri de stare, pentru comandă activă
- Spațiu pentru marcare
- Se poate îmbunătăți funcționarea centrului de comandă prin atașarea modului PL06 sau PL07
- Protecție la suprasarcină

Date tehnice KL06 230V

Temperatura de lucru: 0°C - 50°C
Nr max actuatore: 24
Nr max termostate: 6
Alimentare: 230 VDCAC
Tensiune pe circuit: 230VDC/5A



PL06

Modul pentru comanda pompei 230V

CARACTERISTICI

- Comandă pompa de recirculare
- Releu ieșire 230V/50Hz
- Funcție de întârziere pornire pompă, max 15 minute
- Funcție pentru protecția pompei - antiblocare

Date tehnice PL06

Alimentare: 230VAC/50Hz
Intervalul de lucru: 0°C - 50°C



PL07

Modul de comandă pentru pompă și centrala termică

CARACTERISTICI

- Comandă pompa de recirculare și centrala termică
- Releu ieșire 230V/50Hz
- Funcție de întârziere pornire pompă, max 15 minute
- Funcție pentru protecția pompei - antiblocare

Date tehnice PL07

Alimentare: 230VAC/50Hz
Intervalul de lucru: 0°C - 50°C

230V TRIAC



RT10T TRIAC

Termostat ambiental neprogramabil – 230V

CARACTERISTICI

- Triac* de ieșire silențios
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Sistem de protecție pentru pompă/robinet
- Regim de noapte
- Instalare și utilizare ușoară

*Dispozitiv semiconductor care permite circulația curentului electric în ambele sensuri

Date tehnice RT10T TRIAC

Intervalul de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Amperaj: 10 (3) A
Alimentare: 230VAC/50Hz



ERT20T TRIAC

Termostat ambiental neprogramabil - 230V

CARACTERISTICI

- Triac* de ieșire silențios
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB) și Protecție anti-îngheț
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

*Dispozitiv semiconductor care permite circulația curentului electric în ambele sensuri.

Date tehnice ERT20T

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comanda: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(4) A



ERT30RT TRIAC

Termostat ambiental neprogramabil - 230V

CARACTERISTICI

- Triac* de ieșire silențios
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB) și Protecție anti-îngheț
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

*Dispozitiv semiconductor care permite circulația curentului electric în ambele sensuri.

Date tehnice ERT30RT TRIAC

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Alimentare: 230VAC 50Hz
Amperaj: 10(4) A



ERT50T TRIAC

Termostat ambiental programabil - 230V

CARACTERISTICI

- Triac* de ieșire silențios
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- 3 programe de lucru presetate și 2 programe setabile de către utilizator
- Protecție anti-îngheț și Program vacanță
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Posibilitatea de modificare temporară a temperaturii
- Regim de noapte (NSB)

*Dispozitiv semiconductor care permite circulația curentului electric în ambele sensuri.

Date tehnice ERT50T TRIAC

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Amperaj : 10 (4) A
Nivele de temperatură : 3+ anti-îngheț
Precizia temperaturii : 0,5 °C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Alimentare : Termostat- 2xAA,
Borna ieșire 230VAC 50Hz

24V



RT10

Termostat ambiental – 24V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Sistem de protecție pentru pompă/robinet
- Regim de noapte
- Instalare și utilizare ușoară

Date tehnice RT10 24V

Intervalul de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatura: 1
Amperaj: 10 (3) A
Alimentare: 24VAC/50Hz



ERT20

Termostat ambiental neprogramabil - 24V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT20 - 24V

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivel Temperatură: 1
Alimentare: 24VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A



ERT30

Termostat ambiental neprogramabil - 24V

CARACTERISTICI

- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT30 - 24V

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 30°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 1°C
Nivele de temperatură: 1
Alimentare: 24VAC 50Hz
Amperaj: 10(2) A



ERT50

Termostat ambiental programabil 24V

FEATURES

- Meniu disponibil în 6 limbi (Germană, Engleză, Franceză, Italiană, Spaniolă, Poloneză)
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- 3 programe de lucru presetate și 2 programe setabile de către utilizator
- Protecție anti-îngheț și Program vacanță
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Posibilitatea de modificare temporară a temperaturii
- Regim de noapte (NSB)
- Memorie programe

Date tehnice ERT50 24V

Interval de masurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Amperaj: 10 (2) A
Nivele de temperatură: 3+ anti-îngheț
Precizia temperaturii: 0,5 °C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Alimentare: Termostat: 2xAA,
Borna ieșire: 24VAC 50Hz



KL06 24V

Centru de comandă

CARACTERISTICI

- Instalarea simplă a cablurilor prin sistemul plug-in
- Se pot racorda până la 6 termostate și 24 de actuatore
- Marcaj vizibil al bornelor
- LED-uri de stare, pentru comandă activă
- Spațiu pentru marcare
- Se poate îmbunătăți funcționarea centrului de comandă prin atașarea modului PL06 sau PL07
- Protecție la suprasarcină

Date tehnice KL06 24V

Temperatura de lucru: 0°C - 50°C
Nr max actuatore: 24
Nr max termostate: 6
Alimentare: 24 VDCAC
Tensiune pe circuit: 24VDC/5A

VERSIUNEA CU RADIO COMANDA RF



ERT30RF

Termostat ambiental neprogramabil cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Versiunea cu radiocomandă
- Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- Regim de noapte (NSB)
- Afișaj LCD cu iluminare portocalie
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Carcasă elegantă

Date tehnice ERT30RF

Interval de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C
Precizia Temperaturii: 0,5°C
Nivel Temperatură: 1
Alimentare: 2 x baterii AA
Frecvența de comunicare: 2,4 GHz



ERT50RF

Termostat ambiental programabil cu radio comandă 230V

CARACTERISTICI

- Meniu disponibil în 6 limbi (Germană, Engleză, Franceză, Italiană, Spaniolă, Poloneză) Comandă prin modularea duratei impulsurilor (PWM)
- Funcție de protecție a robinetului (VP)
- 3 programe de lucru presetate și 2 programe setabile de către utilizator
- Protecție anti-îngheț
- Utilizabil în sisteme de încălzire sau răcire
- Program vacanță
- Posibilitatea de modificare temporară a temperaturii
- Regim de noapte (NSB)
- Memorie programe

Date tehnice ERT50RF

Interval de măsurare a temperaturii: 0°C - 40°C
Intervalul de comandă: 5°C - 35°C
Amperaj: 10 (2) A
Nivele de temperatură: 3+anti-îngheț
Precizia temperaturii: 0,5 °C
Histereza (diferența la pornire): 0,5°C/1°C
Alimentare: 2 x baterii tip AA
Frecvența de comunicare: 2,4 GHz



KL06RF

Centru de comandă KL06RF - cu radio comandă

CARACTERISTICI

- Instalarea simplă a cablurilor prin sistemul plug-in
- Se pot racorda până la 6 termostate și 24 de actuatori
- Marcaj vizibil al bornelor
- LED-uri de stare, pentru comandă activă
- Spațiu pentru marcare
- Se poate îmbunătăți funcționarea centrului de comandă prin atașarea modului PLO6 sau PLO7
- Protecție la suprasarcină

Date tehnice KL06RF

Temperatura de lucru: 0°C - 50°C
Nr max actuatori: 24
Nr max termostate: 6
Alimentare: 230 VDCAC
Tensiune pe circuit: 230VDC/5A
Frecvența de comunicare: 2,3 GHz

ACTUATOARE

**TA15MR
230V**
M30X1,5



Actuator termic

- Silentios
- Înainte de instalare, supapa este închisă
- Produs de înaltă calitate
- Durată lungă de viață
- Lungime Cablu 90cm

Date tehnice TA15MR 230V

Alimentare: 230VAC
Tensiunea la comutare: 195mA
Curent/Alimentare: 9mA/2W
Timp închidere/deschidere: max 180 sec
Cursă: max 3,5mm
Filet: M30 x 1,5

**TA15MR
230V**
M28X1,5



Actuator termic

- Silentios
- Înainte de instalare, supapa este închisă
- Produs de înaltă calitate
- Durată lungă de viață
- Lungime Cablu 90cm

Date tehnice TA15MR 230V

Alimentare: 230VAC
Tensiunea la comutare: 195mA
Curent/Alimentare: 9mA/2W
Timp închidere/deschidere: aprox 180 sec
Cursă: aprox 3,5mm
Filet: M28 x 1,5

**TA24MR
24V**
M30x1,5



Actuator termic

- Silentios
- Înainte de instalare, supapa este închisă
- Produs de înaltă calitate
- Durată lungă de viață
- Lungime Cablu 90cm

Date tehnice TA24MR 24V

Alimentare: 24VAC
Tensiunea la comutare: 740mA
Curent/Alimentare: 60mA/2W
Timp închidere/deschidere: aprox 180 sec
Cursă: aprox 3,5mm
Filet: M30 x 1,5

**TA24MR
24V**
M28X1,5



Actuator termic

- Silentios
- Înainte de instalare, supapa este închisă
- Produs de înaltă calitate
- Durată lungă de viață
- Lungime Cablu 90cm

Date tehnice TA24MR 24V

Alimentare: 24VAC
Tensiunea la comutare: 740mA
Curent/Alimentare: 60mA/2W
Timp închidere/deschidere: aprox 180 sec
Cursă: aprox 3,5mm
Filet: M28 x 1,5

VANE MOTORIZATE

Descrierea produselor



SBMV21

Vană motorizată cu 2 căi SBMV 21

CARACTERISTICI

- Instalare ușoară
- Filet racordare 1"
- Servomotor detasabil
- Maneta manuală și indicator de poziție
- Arc de revenire
- Cablare standard

Date tehnice SBMV21

Tensiune alimentare: 230VAC/50Hz
Max. Curent de comutare: 2.2A
Consum: 6W
Temperatura lichidului: 5°C-90°C
Temperatura ambientală: Max 50°C
Racord: 1"



SBMV24

Vană motorizată cu 2 căi SBMV 24

CARACTERISTICI

- Instalare ușoară
- Filet racordare 3/4"
- Servomotor detasabil
- Maneta manuală și indicator de poziție
- Arc de revenire
- Cablare standard

Date tehnice SBMV24

Tensiune alimentare: 230VAC/50Hz
Max. Curent de comutare: 2.2A
Consum: 6W
Temperatura lichidului: 5°C-90°C
Temperatura ambientală: Max 50°C
Racord: 3/4"



SBMV31

Vană motorizată cu 3 căi SBMV 3

CARACTERISTICI

- Instalare ușoară
- Filet racordare 1"
- Servomotor detasabil
- Maneta manuală și indicator de poziție
- Arc de revenire
- Cablare standard

Date tehnice SBMV31

Tensiune alimentare: 230VAC/50Hz
Max. Curent de comutare: 2.2A
Consum: 6W
Temperatura lichidului: 5°C-90°C
Temperatura ambientală: Max 50°C
Racord: 1"



SBMV34

Vană motorizată cu 3 căi SBMV 34

CARACTERISTICI

- Instalare ușoară
- Filet racordare 3/4"
- Servomotor detasabil
- Maneta manuală și indicator de poziție
- Arc de revenire
- Cablare standard

Date tehnice SBMV34

Tensiune alimentare: 230VAC/50Hz
Max. Curent de comutare: 2.2A
Consum: 6W
Temperatura lichidului: 5°C-90°C
Temperatura ambientală: Max 50°C
Racord: 3/4"



MP100 / MP200

Pompă de recirculare

CARACTERISTICI

- Lungime între racorduri 130mm
- 3 viteze selectabile
- Racordare facilă
- MP100 - pompare la 5 m
- MP200 - pompare la 6 m

Date tehnice MP100 / MP200

Alimentare: 230 VAC 50 Hz
Dimensiuni: W-120, H-120, D-130
Amperaj: 3 (1) A

ACCESORII

Descriere



- Protejează împotriva coroziunii și a depunerilor de calcar
- Previne blocarea pompelor
- Previne apariția golurilor de aer în calorifere
- ambalaj: 0.5litri, 1litru

500 ml

1 L

LX1 Lichid pentru protecția sistemului de încălzire



- Pregătește sistemele existente pentru instalarea de cazane noi, pompe sau panouri.
- Îndepărtează nămolul, calcarul și restabilește eficiența încălzirii.
- Curăță sistemul de încălzire central.
- Poate fi utilizat în toate sistemele de încălzire
- Ambalaj: 0.5litri, 1litru

500 ml

1 L

LX2 Lichid pentru protecția sistemului de încălzire



- Îndepărtează reziduurile
- Ușor de utilizat, sistemul poate fi lăsat să funcționeze în mod normal în timpul curățării
- Acest lichid se poate folosi după instalarea oricărui sistem de încălzire
- Ambalaj: 0,5litri, 1litru

500 ml

1 L

LX3 Lichid pentru curățarea sistemului de încălzire



Filiala din Europa de Est

QI Consulting

ul. Bielska 4A

43-200 Pszczyna

POLONIA

tel.: +48 32 700 74 53

fax: + 48 32 790 44 85

Salus Controls plc, Salus House, Dodworth Business Park South,
Whinby Road, Dodworth, Barnsley S75 3SP

Sales: Email: sales@salus-tech.com Tel: 01226 323961

Technical: Email: tech@salus-tech.com Tel: 01226 323961

www.salus-controls.eu

www.salus-tech.com



www.facebook.com/salus.controlsplc

Distribuitor

Menținerea unui politici de dezvoltare continuă a produselor Salus Controls plc rezervă dreptul de a modifica caracteristicile, design-ul și materialele din care sunt fabricate produsele din acest catalog, fără notificare prealabilă.

Salus Controls este membru al Computime Group



22974