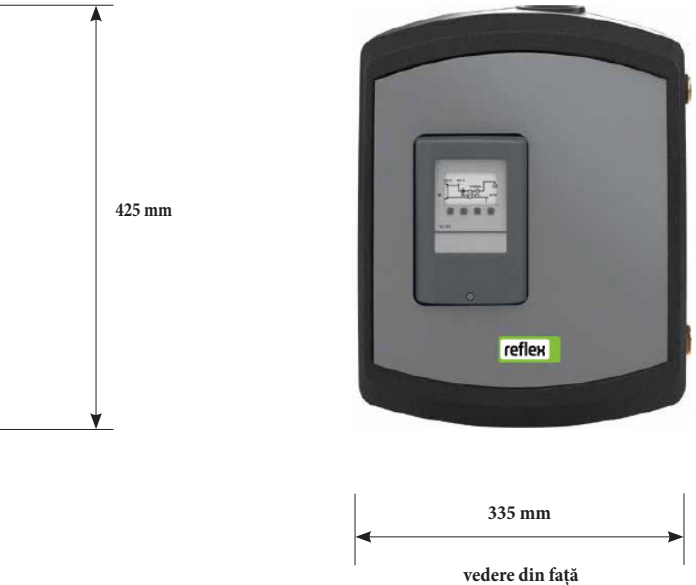
Reflex Hydroflow S-CU,
Stație ACM controlată electronic cu regulator

Cod articol: 9583533

reflex
Thinking solutions.



vedere din față
Hydroflow S - CU

Caracteristici

Tip	S - CU
Înălțime nominală	425 mm
Lățime nominală	335 mm
Capacitate nominală 10-45°C/65°C	70 kW
Capacitatea furnizare 10-45°C/65°C	29 litri/min
Coeficient NL	4,76
Capacitate nominală 10-60°C/75°C	83 kW
Capacitate furnizare 10 - 60/ 75°C (inclusiv cascade pt. M, L și XL)	23 litri/min
Temperatura maximă de funcționare partea secundară	65°C
Temperatura dezinfectare termică	70°C
Temperatura maximă de funcționare partea primară	95°C
Presiune maximă de lucru pe partea primară	10 bar
Presiune maximă de lucru pe partea secundară	10 bar
Conexiune pe partea primară	G1" IG
Conexiune pe partea secundară	G1" AG
Pierderea maximă de presiune pt. conductele laterale primare	50 mbar
Consum energie pompă circulație	2 - 54 W
Senzor debit volumic	1 - 60 litri/min
Conexiune electrică	230 V AC/ 50 - 60 Hz
Clasa de protecție IP	IP40
Temperatura ambientală admisă	5 - 45°C
Masă	7,89 kg

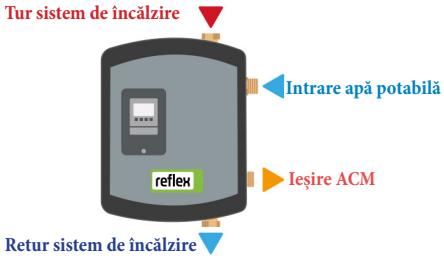
Descriere

Hydroflow S - CU

Principiul fluxului continuu asigură o igienă optimă anti-legionella în orice moment.
Schimbătorul de căldură are plăci din oțel inoxidabil, sudate cu aliaj de Cupru.
Stația Hydroflow poate fi combinată cu un rezervor tampon de stocare agent termic Storaflow de până la 2000 litri și un distribuitor-colector Sinus.

- Stație ACM controlată electronic cu regulator
- Design modular compact
- Sistem de igienă anti-legionella și dezinfecție termică pentru protecție maximă
- Cu controler încorporat, precablat
- Alimentare electrică 230 V/50 Hz
- Funcție de confort pentru menținerea caldă a conductelor de pe partea primară
- Controlul timpului, temperaturii și debitului volumic ACM
- Suprapresiune de funcționare admisă 10 bar
- Temperatura de funcționare admisă 95°C

Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului exterior al unui Sistem ACM Reflex alcătuit din: stație ACM Hydroflow, rezervor Storaflow și distribuitor-colector Sinus

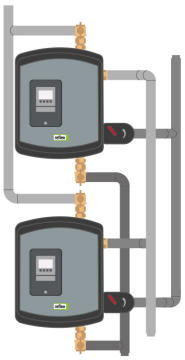


Direcția de curgere
Este important să vă asigurați că stația Hydroflow este conectată corect și se respectă direcția de curgere.
Schimbătorul de căldură este întotdeauna în stânga, iar pompa de circulație în dreapta.
La Hydroflow XS, S și M, intrarea de apă potabilă este plasată în dreapta sus iar ieșirea ACM, dreapta jos.
Tur sistem încălzire dreapta sus.
Retur sistem de încălzire se face prin dreapta jos.

Alimentare apă potabilă
Partea secundară trebuie alimentată cu apă potabilă de la rețeaua publică ce are atestat de potabilitate (pt. Germania conform DIN 1988).

Alimentare agent termic
Umpleți sistemul de încălzire, inclusiv partea principală Reflex Hydroflow, numai cu apă preparată în conformitate cu VDI 2035
(valoarea limtă admisibila pt. O_2 = 0,1 mg/litru, valoarea limită admisibilă pt. N_2 =10-15 mg/litru).

Stația ACM Hydroflow în cascadă
Reflex Hydroflow M, L și XL din portofoliul Reflex pot fi montate în cascadă. Stația M poate fi conectată în cascadă de 2 ori, stația L de 4 ori și stația XL de 6 ori. Toate stațiile montate în cascadă trebuie să fie identice. Montarea în cascadă este posibilă numai folosind stații montate pe perete.
Stațiile funcționează în modul Master-Slave, cu o stație ca Master și restul stațiilor ca Slave.
Țevi montaj cascadă și vană de închidere motorizată pt. cascadă, disponibile ca accesorii seprarate.



Conectare în cascadă verticală a 2 Stații ACM Hydroflow M

Conectare în cascadă orizontală a 2 Stații Hydroflow L

Reflex Cloud CAD Webcatalog
Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe https://reflex.cadprofi.com
Introduceți codul de articol format din 7 cifre in căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișere pt. un echipament Reflex: **DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF**.

SINUS brand of reflex

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex.de • info@reflex.de

A WINKELMANN BUILDING+INDUSTRY BRAND