

AERCAL® краен приклучок за радијатори со автоматски отвор за воздух

серија 507



Функција

Крајните приклучоци за радијатори со автоматски отвор за воздух се дизајнирани автоматски да го испуштаат воздухот заробен во емитери на топлина, и за време на фазата на полнење на системот и за време на нормална работа. Ова помага да се спречат несакани ефекти како што се бучно работење и неефикасно работење на самите топлински емитери.

Сите модели од серијата 507 се испорачуваат со хигроскопско безбедносно капаче.

Палета на производи

Шифра 507611 Краен приклучок за радијатор со отвор за воздух, хромиран, со хигроскопско безбедносно капаче _____ големина 1" М десно
Шифра 507621 Краен приклучок за радијатор со отвор за воздух, хромиран, со хигроскопско безбедносно капаче _____ големина 1" М лево
Шифра 507711 Краен приклучок за радијатор со отвор за воздух, хромиран, со хигроскопско безбедносно капаче _____ големина 1 1/4" М десно
Шифра 507721 Краен приклучок за радијатор со отвор за воздух, хромиран, со хигроскопско безбедносно капаче _____ големина 1 1/4" М лево

Технички спецификации

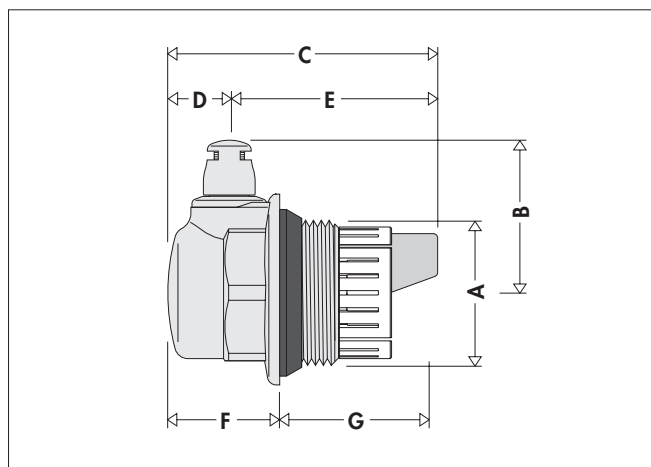
Материјали

Тело: месинг EN 12165 CW617N, хромирано
Пловен прекинувач: високоотпорен полимер
Оптуратор: силиконска гума
Федер: не'рѓосувачки челик EN 10270-3/1.4310 NS (AISI 302)
Заштитен кафез: POM
Заптивка на отворот за воздух: силиконска гума
Заптивка на грејачот: EPDM

Работа

Средно: раствори на вода и гликол
Максимален процент на гликол: 30 %
Максимален работен притисок: 10 бари
Максимален притисок на празнење: 6 бари
Максимална работна температура: 100 °C
Приклучоци: 1"-1 1/4" М

Димензии



Шифра	A	B	C	D	E	F	G	Маса (kg)
507611	1"R	35	61,5	14	47,5	25,5	36	0,13
507621	1"L	35	61,5	14	47,5	25,5	36	0,13
507711	1 1/4"R	39,5	63	15,5	47,5	27	36	0,17
507721	1 1/4"L	39,5	63	15,5	47,5	27	36	0,17

Начин на работа

Водата речиси целосно ја исполнува внатрешноста на телото на вентилот и го држи пловниот прекинувач (1), целосно потопен во него, во хоризонтална положба.

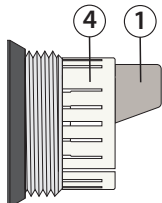
Натрупувањето на воздушни меурчиња внатре во вентилот прави пловниот крај (1) да се ротира надолу. Ова движење го става пловниот прекинувач во контакт со контролното стебло и работ (2), строго поврзани со контролното стебло, со што се отвора оптураторот (3).

Ова дејство, како и правилното функционирање на вентилот, се обезбедуваат сè додека притисокот на водата остане под максималната вредност на празнење.

Детали за изградба

Заштитен кафез

Кафезот од ацетална смола (4) го штити пловниот прекинувач (1) од удари кога приклучокот е зашрафен во единицата за грејач.

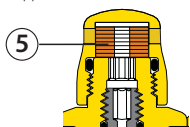


Хигроскопско безбедносно капаче

Сите модели се испорачуваат со хигроскопско безбедносно капаче.

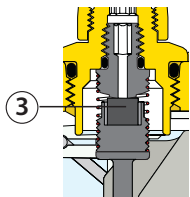
Начинот на работа се заснова на својствата на дисковите со целулозни влакна што ја формираат заптивната касета (5).

Овие дискови се зголемуваат во волуменот за 50 % кога ќе дојдат во контакт со вода, а со тоа се затвора вентилот.



„Сув“ оптуратор

Положбата на пловниот прекинувач и другите внатрешни делови му овозможуваат на оптураторот (3) секогаш да остане без вода, за да се ограничат ризиците предизвикани од инфилтрација на нечистотиите присутни во водата.

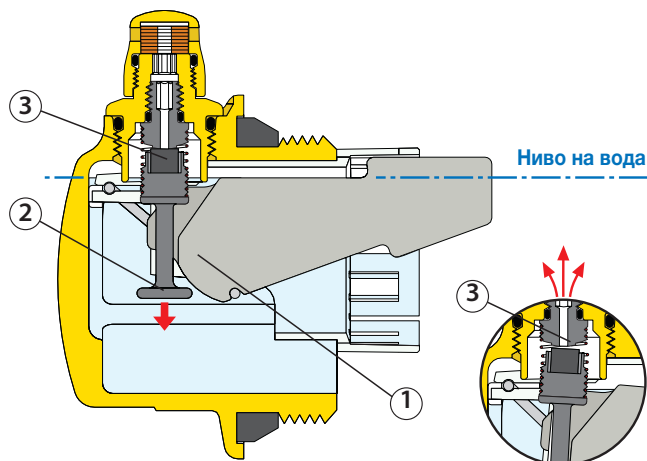
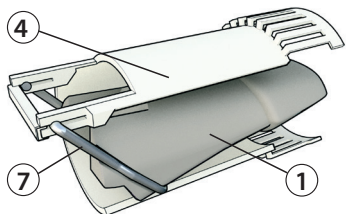


Систем за потпора

Пловниот прекинувач (1) се движи со шипката од не'рѓосувачки челик (6) што ја потпира, која се ротира на потпорите вградени во кафезот (4) што го држи пловниот прекинувач.

Затоа, триењето е минимизирано во случај на акумулација на бигор.

Овој систем обезбедува правилна работа на уредот во долги временски периоди.



Монтажа

Приклучокот правилно ја извршува својата функција кога вентилот е во вертикална положба.

Хигроскопското капаче функционира правилно **кога е целосно зашрафено на** (како што е обезбедено од производителот). Исто така, препорачуваме редовно да се заменува.

Хидраулични карактеристики

Капацитет на празнење (фаза на полнење на системот)



Додатоци

Хигроскопското безбедносно капаче е достапно како резервен дел, шифра R59720.



РЕЗИМЕ НА СПЕЦИФИКАЦИИ

серија 507

Краен приклучок за радијатори со автоматски отвор за воздух. Навој 1" М (и 1 1/4" М) десени лев приклучок. Тело од месинг, хромирано. Пловен прекинувач од високоотпорен полимер. Оптуратор од силиконска гума. Федер од не'рѓосувачки челик. POM заштитен кафез. Заптивка на отворот за воздух од силиконска гума. EPDM заптивка на единицата за грејач. Средна вода и раствори на гликол; максимален процент на гликол 30 %. Максимален работен притисок 10 бари. Максимален притисок на празнење 6 бари. Максимална работна температура 100 °С.

Шифра R59720

Хигроскопско безбедносно капаче. Тело од месинг, хромирано. EPDM хидраулична заптивка. Касета за запечатување дискови од целулозни влакна; волуменот на влакната се зголемува при контакт со вода за 50 %. Максимален работен притисок 10 бари. Максимална работна температура 110 °С.

Го задржуваме правото да правиме промени и подобрувања на нашите производи и поврзаните технички податоци во оваа публикација, во секое време и без претходна најава. Веб-страницата www.caleffi.com секогаш ја има најсовремената верзија на документот, која треба да се користи за технички проверки.