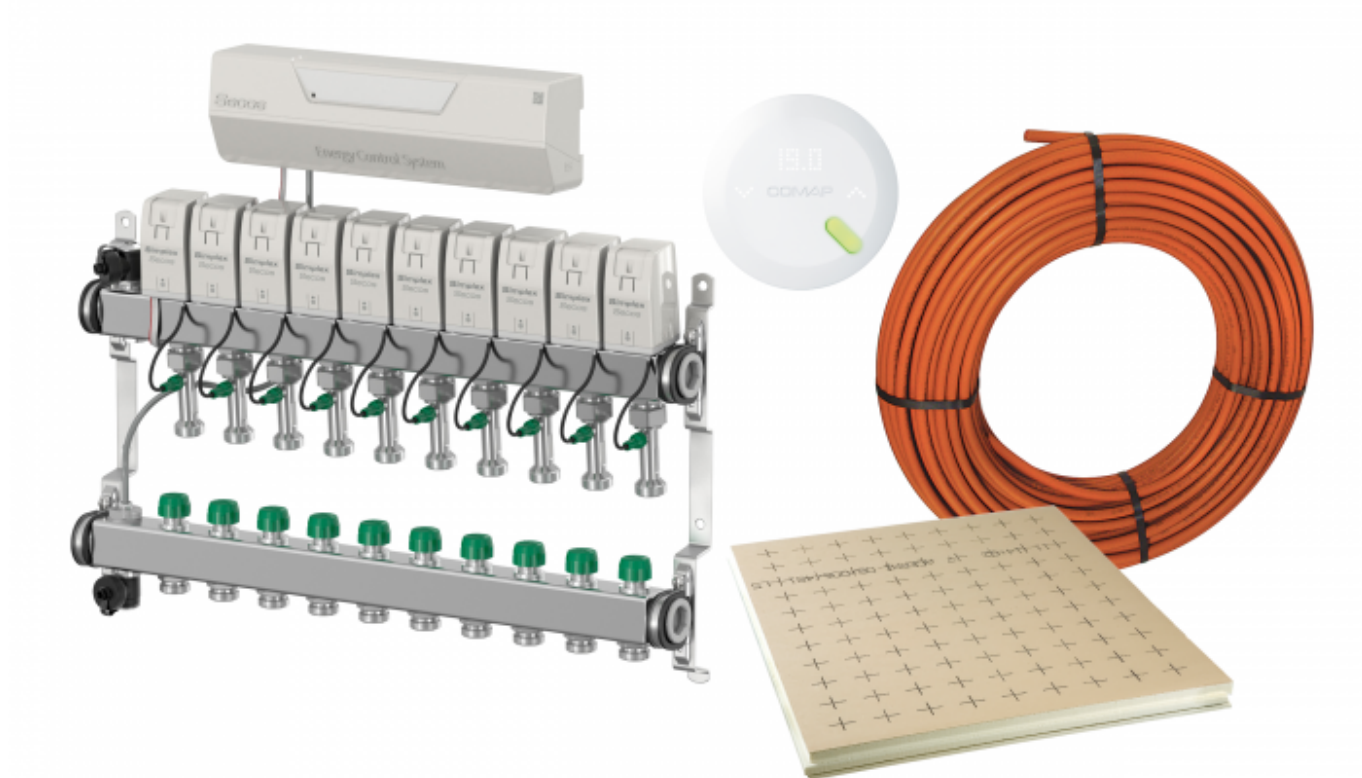


Felületfűtés-hűtés



A Comap felületfűtési-hűtési rendszerek olyan termékeket és szolgáltatásokat kínálnak, amelyek minden új építési vagy felújítási projekt esetében megfelelnek a szakemberek és a végfelhasználók elvárásainak. Csőrögztetési paneleink, csöveink, osztó-gyűjtőink, vezérlőrendszerünk és tartozékaink komponenseit úgy terveztük, hogy minden konfigurációban könnyen telepíthetők és használhatók legyenek.

A Comap tervezőiroda támogatja a projekteket azáltal, hogy segít átgondolni a rendszert és az egyes felületfűtési rendszerek optimális méretezését. A tervezőiroda minden projekthez komplett műszaki javaslatot és műszaki paramétereket nyújt, amely maximális kényelmet és energiahatékonyságot biztosít az Ön épülete számára.

A teljes felületfűtési-hűtési rendszerre 10 év garancia vonatkozik minden olyan kárigény esetén, amelyre a felelősség kiterjed, illetve ha a teljes telepített rendszer Comap termékekkel van megépítve.



TARTALOMJEGYZÉK

Secos – simplex energiaszabályozó rendszer

Secos – simplex energiaszabályozó rendszer 3

Méretek 3

Secos tartozékok 4

Secos alkatrészek 4



SECOS – SIMPLEX ENERGIASZABÁLYOZÓ RENDSZER

Secos – simplex energiaszabályozó rendszer

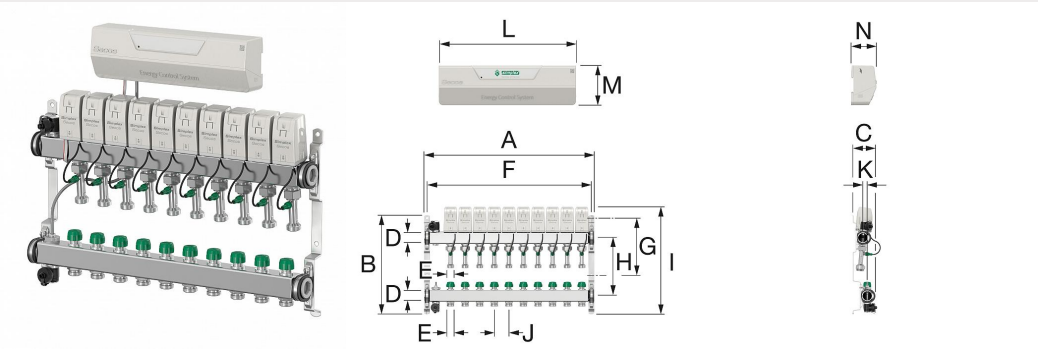
Energiatakarékos, teljesen automatikus energiaszabályozó rendszer felületfűtésre, fűtési és hűtési üzemmódban.

Rozsdamentes acél Secos rendszercsonk kerámia Secos tányérszelepekkel és Secos multiérzékelőkkel az áramlási sebesség és a közeg visszatérő hőmérsékletének rögzítése és az optimális vezérlési minőség érdekében, beleértve a tápvezeték hangszigetelt csonttartókra gyárilag felszerelt, dugaszolható hőmérséklet-érzékelőjét, mely a Secos motoros meghajtó és multiérzékelők számára az alaplемеzen előre huzalozott, azonnal csatlakoztatható, bepattintós rögzítéssel rendelkezik, csak egy dugaszolható csatlakozás szükséges a Secos motoros meghajtók és a Secos energiatákarékos vezérlés között, kerámia elzáró egységek a tápvezetékben, beleértve a töltés, leeresztés, átöblítés és légtelenítés céljából használatos töltő- és leeresztőcsapokat az előremenő és a visszatérő vezetékben, a visszatérő vezeték tányérszelepeire dugaszolós technikával szerszám nélkül felszerelhető Secos motoros meghajtó, az alaplемеzhez történő azonnali elektromos és mechanikus csatlakozásra a motoros meghajtó csatlakoztatásakor kerül sor, energiatákarékos vezérlés, mely rögzíti és feldolgozza az automatikus hidraulikus kiegyensúlyozáshoz, valamint az egyenletes, igényalapú hőellátáshoz szükséges összes rendszeradatokat a nem kívánt túlkínálat elkerülése érdekében. Ez a lehető legmagasabb energiahatékonyságot eredményezi.

Az energiatákarékos vezérlés a következőket foglalja magában: A csatlakoztatott fűtőkörök teljesen automatikus hidraulikus kiegyensúlyozása, fűtés és hűtés funkció, teljes szivattyúvezérlés, interfész a GLT rendszerekhez, alkalmazásvezérlés a beállításokhoz, üzembe helyezési protokoll funkció, automatikus átöblítés funkció, fűtési protokoll funkció, időszakos szelepvédelem, időszakos szivattyúvédelem, állapot- és hibaüzenetek.

A készlet tartalma:

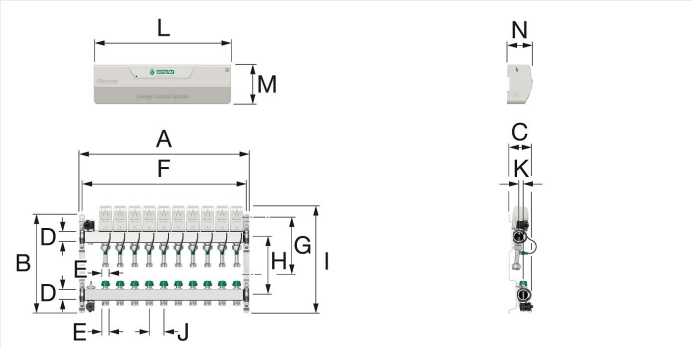
- 1 x rozsdamentes acél rendszercsonk
- je 4–14 x tányérszelep mind az előremenő, mind a visszatérő vezetékrúdban
- 4–14 x Secos multiérzékelő
- 4–14 x Secos motoros meghajtó
- 1 x Secos energiatákarékos vezérlés
- 1 x Secos előremenő hőmérséklet-érzékelő tápvezeték
- Rozsdamentes acél csonk.
- Max. üzemi hőmérséklet: 75 °C (a felületi fűtés maximális megengedett előremenő hőmérsékletét fel kell jegyezni)
- Max. üzemi nyomás: 10 bar.



Típus	Szám/fűtőkör	Csatlakozás			Cikkszám
		D	E (EC)		
VT FH Secos - 4	4	G 1" F	G 3/4" M	1	F18804
VT FH Secos - 5	5	G 1" F	G 3/4" M	1	F18805
VT FH Secos - 6	6	G 1" F	G 3/4" M	1	F18806
VT FH Secos - 7	7	G 1" F	G 3/4" M	1	F18807
VT FH Secos - 8	8	G 1" F	G 3/4" M	1	F18808
VT FH Secos - 9	9	G 1" F	G 3/4" M	1	F18809
VT FH Secos - 10	10	G 1" F	G 3/4" M	1	F18810
VT FH Secos - 11	11	G 1" F	G 3/4" M	1	F18811
VT FH Secos - 12	12	G 1" F	G 3/4" M	1	F18812
VT FH Secos - 13	13	G 1" F	G 3/4" M	1	F18813
VT FH Secos - 14	14	G 1" F	G 3/4" M	1	F18814



Méreték



Típus	Méreték [mm]											
	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VT FH Secos - 4	284	340	76	264	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 5	334	340	76	314	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 6	384	340	76	364	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 7	434	340	76	414	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 8	484	340	76	464	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 9	534	340	76	514	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 10	584	340	76	564	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 11	634	340	76	614	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 12	684	340	76	664	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 13	734	340	76	714	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60
VT FH Secos - 14	784	340	76	764	197	200	365	50	14,5	327,5	95	60

Secos tartozékok

Secos rendszerbusz-hosszabbítókábel

Hosszabbítókábel a motoros meghajtók és multiérzékelők rendszerbusz-csatlakozókábeléhez. Hossza 2 m, előhuzalozott, dugaszolható.

Secos külső kondenzációmonitor

Kondenzációmonitor a harmpont decentralizált monitorozásához. Az energiatakarékos vezérlés csatlakoztatásához. A Secos energiatakarékos vezérléséhez több kondenzációmonitor is csatlakoztatható sorosan.



Típus			Article code
Secos rendszerbusz-hosszabbítókábel	a motoros meghajtók csatlakozókábeléhez, 2 m	1	F18854
Secos külső kondenzációmonitor	decentralizált alkalmazásra	1	F18855

Secos alkatrészek

Secos energiatakarékos vezérlés

A Secos energiavezérlő központja. Használható önálló vezérlőként, legfeljebb 8 csatlakoztatható szobatermosztáthoz. Az energiatakarékos vezérlőrendszer arra szolgál, hogy rögzítse és feldolgozza az automatikus hidraulikus kiegyensúlyozáshoz, valamint az egyenletes, igényalapú hőellátáshoz és áramlásbiztosításhoz szükséges összes rendszeradatot. Fűtés és hűtés funkció, a szivattyú teljes működtetése, interfész a BMS rendszerekhez Modbus RTU-n keresztül, automatikus átöblítés funkció, szelep- és szivattyúvédelmi funkció.

Az energiatakarékos vezérlés kényelmesen működtethető az energiatakarékos vezérlőhöz Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakoztatott táblagépről vagy okostelefonról. Az energiatakarékos vezérlés kalapsínre vagy a falra szerelhető.

Méretek: 328 x 97 x 61 mm, tápfeszültség: 230 V AC, átkapcsolás: feszültségmentes bemenet.

Secos motoros meghajtó

Motoros meghajtó a rendszercsonk bepattintható táblájára való rácsatlakoztatáshoz. A meghajtó csatlakoztatásakor a hibamentes és időtakarékos telepítés érdekében a mechanikai és elektromos csatlakoztatás egyszerre, egyetlen pattintással történik. Motoros meghajtó a folyamatos beállításhoz és pontos helyzetszabályozáshoz. A motoros meghajtók szobatermosztáthoz való hozzárendelése egy gombnyomással kényelmesen elvégezhető a Flamconnect kezelőalkalmazással.


Secos multiérzékelő

Multiérzékelő a hőmérsékletnek és térfogatáramnak az energiatakarékos vezérléssel kapcsolatos rögzítésére. A rendszercsonkba való beszereléshez, dugaszolható csatlakozókábelrel és hollandi anyával.

Secos előremenőhőmérséklet-érzékelő tápellátása

A rendszercsonkba való beszereléshez, 1 m-es csatlakozókábelrel.



Típus			Article code
Secos energiatakarékos vezérlés	max. 8 szobatermosztáthoz	1	F18840
Secos motoros meghajtó	alkalmas Secos rendszercsonkhoz	1	F18841
Secos multiérzékelő	dugaszolható csatlakozókábelrel	1	F18850
Secos előremenőhőmérséklet-érzékelő tápellátása	alkalmas Secos rendszercsonkhoz	1	F18852