

Ekvitermiskais kontrolieris ATMOS ACD 03



Tas ir paredzēts, lai kontrolētu apsildāmās ēkas karstā ūdens sistēmu. Kontroliera vadība ir vienkārša un intuitīva, pateicoties skārienekrānam. Kontrolieris satur funkcijas katla, katla ķēdes, līdz trim apkures loku, māsaimniecības karstā ūdens, saules enerģijas utt.

Equithermal control **ATMOS ACD 03/04** ir jauns vadības elements ar skārienjutīgu krāsu displeju, kas ļauj viegli intuitīvi kontrolēt katlu un apkures sistēmu atbilstoši jaunākajām tendencēm. ACD 03 un ACD 04 kontrolieri atšķiras pēc uzstādīšanas kārbas konstrukcijas. Abu kontrolieru vadības funkcijas ir vienādas.

ATMOS ACD 03 - kontrolieris ievietošanai katla panelī

ACD 03 kontrolieris ir izgatavots konstrukcijā, kas paredzēta ievietošanai katla panelī pēc iepriekš sagatavota cauruma (no rūpnīcas) laušanas ACD 03 vadībai (izmēri 92 x 138 mm). Kontrolieri var ievietot arī speciālā **SWS 18 kastē**, kas paredzēta sienas uzstādīšanai.

Kontrolieris spēj kontrolēt:

- trīs apkures loku apkure (piemēram, divas ķēdes klasiskie radiatori + viena ķēde zemgrīdas apsilde) atbilstoši nepieciešamajai istabas temperatūrai, āra temperatūrai (vienādmalu līknes) un atkarībā no laika, izmantojot trīs veidu telpas vienības (sensorus) vai vienu katla ķēdi un divus apkures lokus - katla ķēdi minimālās atgriešanās ūdens temperatūras uzturēšanai katlā 65°C, izmantojot trīsceļu sajaukšanas vārstu ar izpildmehānismu un sūkni un divu apkures loku (piemēram, parasto radiatoru vai grīdas apsildes) sildīšanu atbilstoši nepieciešamajai istabas temperatūrai, āra temperatūrai (vienādmalu līknes) un kā laika funkciju, izmantojot trīs veidu telpas vienības (sensorus)
- māsaimniecības karstā ūdens (karstā ūdens) sildīšana līdz vajadzīgajai temperatūrai (piemēram, 55°C)
- saules apkure, izmantojot saules kolektorus
- optimāla akumulācijas tvertņu uzlāde un iztukšošana atbilstoši klientu prasībām
- divu siltuma avotu (katlu), piemēram, koksnes un dabasgāzes / koksnes un granulatu katlu, darbības automātiska pārslēgšana
- pilnīga katla darbība, pamatojoties uz apkures sistēmas vajadzībām, ieskaitot izplūdes ventilatoru
- automātiska koksnes aizdedze

Elektroniskā vadība **ATMOS ACD 03** tiek piegādāta kā **komplekts**, kurā ietilpst nepieciešamie sensori un savienojuma spaiļu bloks ērtai uzstādīšanai katla panelī:

Ekvitalās vadības komplekts, kas paredzēts granulatu katliem (bez dūmgāzu sensora) ATMOS ACD 03

– pasūtījuma kods S0103

Komplekta sastāvs / nosaukums		Ražošanas apzīmējums	Numurs kopā	Mērīšanas diapazons	Kabeļa garums
Ekvitermiskais kontrolieris ar skārienekrānu un releja moduli – Complete (A + B)		ATMOS ACD 03	1	—	—
Savienotāju komplekts		SCS34	1	—	—
Āra temperatūras (AF) sensors - vadu		AF20-B65	1	-40... +70	0 m
Katla temperatūras sensors (WF) – silikons		KTF20-65- 2M	1	-20... +110	2 m
Apkures sistēmas kontaktsensors (VF) – vadu – PVC		SF20-B54	3	0... +110	4 m
Karstā ūdens sensors (SF) Uzglabāšanas tvertnes sensors (PF / FPF) - PVC		KTF20-65- 5M-B	3	-20... +110	5 m



ACD 03



ACD 03 vadība ir paredzēta
papildu uzstādīšanai katla panelī.



SWS 18 kaste tumši pelēkā vai
baltā krāsā