

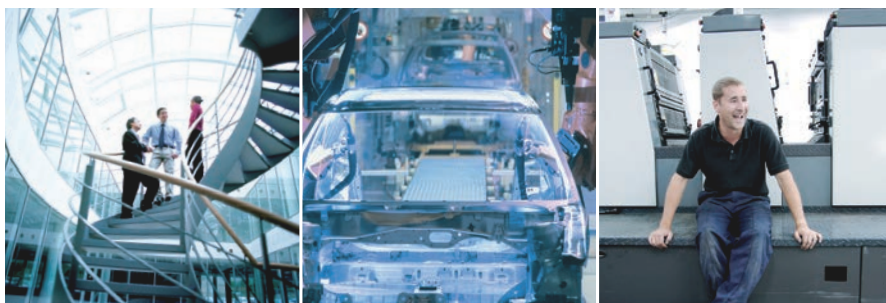


LÉGNEDVESÍTŐ, AMELY GŐZERŐVEL DOLGOZIK!

Megbízható gőz-légnedvesítés ivóvízzel

CONDAIR CP3





Condair CP3

- higiénikus gőzminőség
- a készülék egyszerű kiválasztása a célszerű teljesítményfokozatok alapján
- kedvező vízfogyasztás a szabályozott üritéssel
- intelligens konstrukció a gyors karbantartáshoz
- kényelmes csatlakoztatás az épületfelügyeleti rendszerekre



Technológia, amelyben megbízhat

Gőz-légnedvesítés bevált technikával – megbízható és nagy teljesítményű

A Condair CP3 készülékek a Walter Meier cég ismert gőz-légnedvesítőinek legújabb generációi. Mindenütt, ahol a nagy ráfordítások nélküli megbízható gőz-légnedvesítés fontos, első választásnak számítanak.

Rugalmasság, megbízhatóság és nagy teljesítmény – e tulajdonságokat igényelik a légtechnikai berendezésekben a gőz-légnedvesítőktől.

A berendezések használói egyszerű és áttekinthető kezelési lehetőséget, valamint egészséges és higiénikusan párasított belélegezhető levegőt igényelnek.

A Condair CP3 sorozat ezeket az előírásokat példamutatóan teljesíti.



Válassza a minőséget!

Bevált technika az optimális tervezési biztonsághoz



Az innovatív autoadaptív szabályozás önállóan és biztonságosan optimalizálja a vízfogyasztást és a gőzteljesítményt.

Önálló hozzáigazítás az ivóvízminőséghez

Rugalmas gőzelőállítás ivóvízzel az elektródafűtésnek köszönhetően

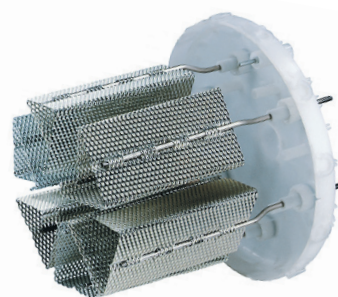
Kipróbált fűtési elv

Az elektródafűtés megbízható gőztermelést tesz lehetővé normál ivóvízzel, további vízelőkészítés nélkül. A Condair CP3 bevált fűtési elve automatikusan igazodik a meglévő vízminőséghez, és ideális módon optimalizálja a készülékek vízháztartását.

A használt elektródaanyag ötvözte gondoskodik a hengervízre ható legjobb teljesítményátvitelről. A Condair CP3 készülékek megbízható működésükkel, nagyteljesítményű gőzelőállításukkal és hosszú élettartamukkal tűnnek ki a napi használatban.

Nagy felületű, rácsos szerkezetű elektródák

A speciális rácsszerkezet maximális méretű felületet biztosít a fűtőelektródáknak.





Rugalmas alkalmazási lehetőségek, megbízható működés és áttekinthető teljesítményfokozatok a könnyű termék kiválasztáshoz – ezek a CP3 gőz-légnedvesítő erősségei.

Szabad választás a gőzhengernél

Intelligens hengerkoncepció minden alkalmazási esetre

A Condair gőzhengerek jelentik a CP3 készülékek lelkét. Az elpárologtatási folyamat során a keletkező ásványok a gőzhengerben gyűlnek össze, és így könnyen eltávolíthatók.

Az intelligens hengerkoncepcióval olyan változat választható, amely a legjobban igazodik az Ön alkalmazási területéhez:



A tisztítható gőzhengerek
a fáradtság nélküli tisztítás után
többször újra felhasználhatók



Cserélhető gőzhenger
a néhány mozdulattal elvé-
gezhető, játszi könnyedségű
javításhoz



A modern épületüzemeltetés az integrált technikán alapul. Az e-LINKS-szel a kommunikáció egyszerűen, gyorsan és áttekinthetően történik.

Kényelmes és hálózatra köthető vezérlés

Opcionális távfelügyelet és távvezérlés a rendszerrel e-LINKS.

Csatlakozás az épületfelügyeletre

A modern épületüzemeltetés varázsszava az integráció, és a Condair CP3 ezt mesterien megvalósítja. Már a standard kivitelben rendelkezésére áll a MODBUS funkcionalitás.

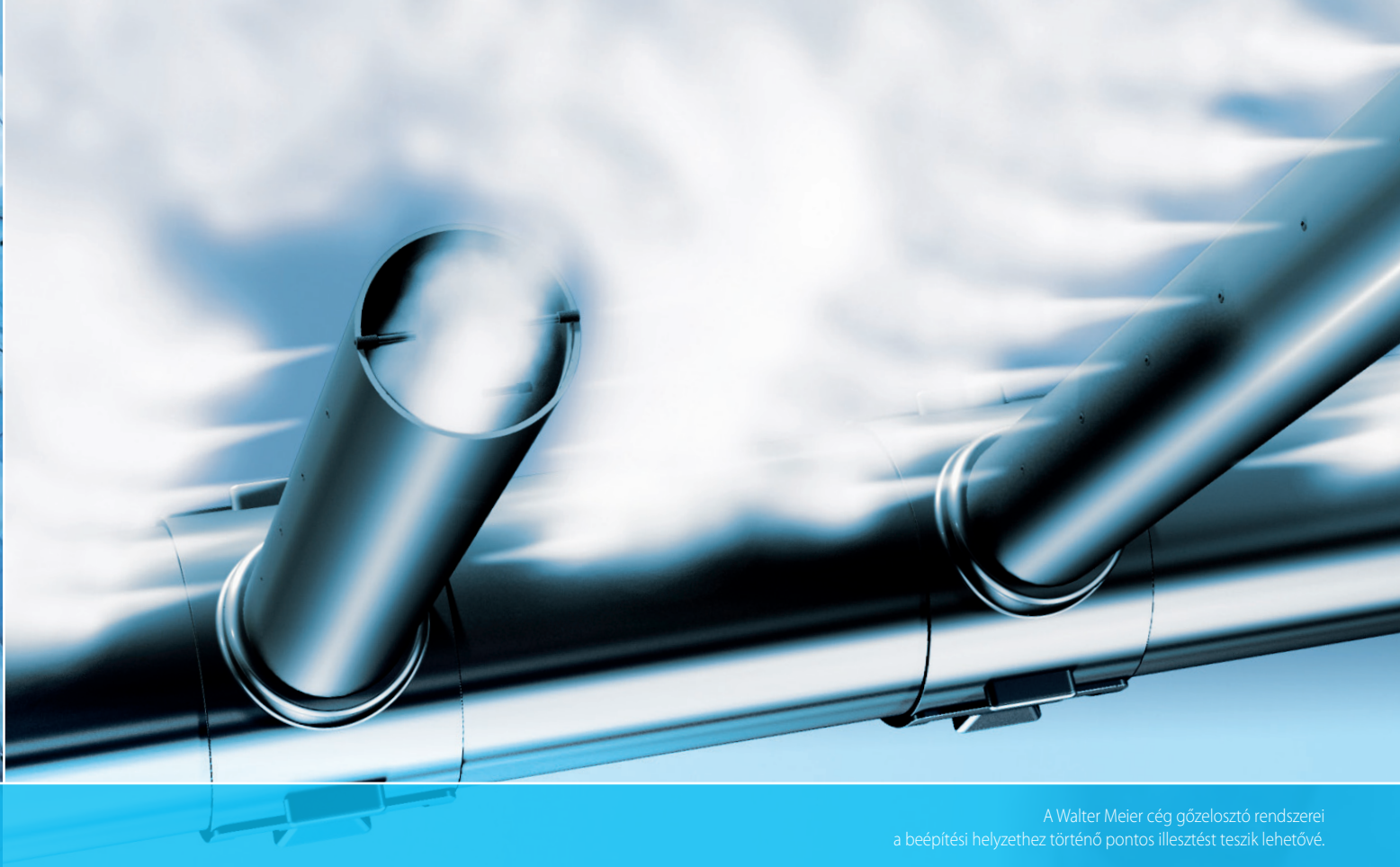
Az e-LINKS segítségével ezenkívül a készülékek a LonWorks vagy BACnet/IP rendszerekre is csatlakoztathatók lesznek. Ezáltal kényelmesen ráköthetők az épületfelügyeleti rendszerekre, és egyedileg címezhetők, felügyelhetők és vezérelhetők.

Átláthatóság és üzembiztonság

A rendszer folyamatosan jelenti az aktuális üzemi állapotot, az esedékes karbantartásokat, és riasztást ad üzemzavarok esetén. Különösen a több légnedvesítőből álló komplex berendezéseknél gondoskodik az e-LINKS a világos áttekintésről, és rugalmas reagálást tesz lehetővé működés közben.



e-LINKS.



A Walter Meier cég gőzelosztó rendszerei a beépítési helyzethez történő pontos illesztést teszik lehetővé.

A gőzelosztás a siker kulcsa

Ideális gőzelosztás minden helyzetben

A gőzelosztást a lehető legjobban hozzá kell illeszteni a berendezés helyzetéhez. Legyen szó kis vagy nagy gőzteljesítményről, a szabályozási jóságra vonatkozó követelményekről vagy a világosan meghatározott nedvesítési szakaszokról – minden alkalmazási esetre van ideális megoldás.



Condair gőzelosztó csövek
normál követelményekre
elegendő hosszúságú nedvesítési szakasz esetén



Condair OptiSorp
Gőzelosztó rendszer homogén elosztáshoz és minimális hosszúságú nedvesítési szakaszokhoz



Condair Fan
Ventilátor egység a helyiség-levegő közvetlen nedvesítéséhez

STANDARD KIVITEL

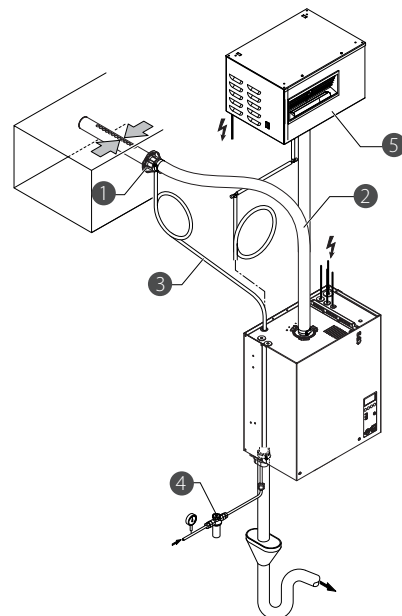
- Cserélhető gőzhenger
- Belső PI páratartalom-szabályozó
- Üzemi és hiba-távjelzés
- Analóg jelek az aktuális gőztermeléshez
- RS 485 interfész MODBUS-protokollal
- Kezelőtábla fóliabillentyűzettel és 5-soros LCD kijelzővel
- Öndiagnosztikai rendszer
- Valós idejű óra

OPCIÓK

- Időjárásálló védőburkolat
- Condair OptiSorp gőzelosztó rendszer
- Nyomáskiegyenlítő készlet 10 000 Pa túlnyomásig
- e-INKS (BACNet/LonWorks) épületfelügyeletbe kötéshez
- Páratartalom-érzékelők és higrosztátók

TARTOZÉKOK

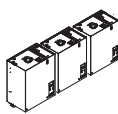
- Gőzelosztó cső [1]
- Gőztömlő [2]
- Kondenzttömlő [3]
- Vízszűrő szelep [4]
- Ventilátor egység [5]



MŰSZAKI ADATOK



Condair CP3		5	8	15	20	33	45	52	60	70
Fűtőfeszültség		maximális gőzteljesítmény kg/h-ban								
400 VAC / 3 fázis / 50–60 Hz	kg/h	5	8	15	20	33	45	52	60	70
230 VAC / 3 fázis / 50–60 Hz	kg/h	5	8							
Méretek (sz x ma x mé)	mm	1 x 456 x 620 x 280			1 x 559 x 667 x 350			2 x 559 x 667 x 350		
Vezérlőfeszültség		230 VAC / 1 fázis / 50–60 Hz								
Üzemi súly (készülékenként)	kg	1 x 26			1 x 65			2 x 65		
Megfelelőség		CE, GOST, VDE								



Condair CP3		80	90	105	120	135	152	160	180
Fűtőfeszültség		maximális gőzteljesítmény kg/h-ban							
400 VAC / 3 fázis / 50–60 Hz	kg/h	80	90	105	120	135	152	160	180
Méretek (sz x ma x mé)	mm	2 x 559 x 667 x 350		3 x 559 x 667 x 350			4 x 559 x 667 x 350		
Vezérlőfeszültség		230 VAC/ 1 f / 50–60 Hz							
Üzemi súly (készülékenként)	kg	2 x 65		3 x 65			4 x 65		
Megfelelőség		CE, VDE, GOST							

Légnedvesítési megoldások

Eichler Hungária Kft.
H-1119 Budapest
Fehérvári út 44 A/II. em.
Tel. +36-1 382 4579
Fax +36-1 382 4577
e-mail: eichler@eichler.hu

