



Angelantoni
MORE THAN YOU THINK



RÁZÓKAMRA

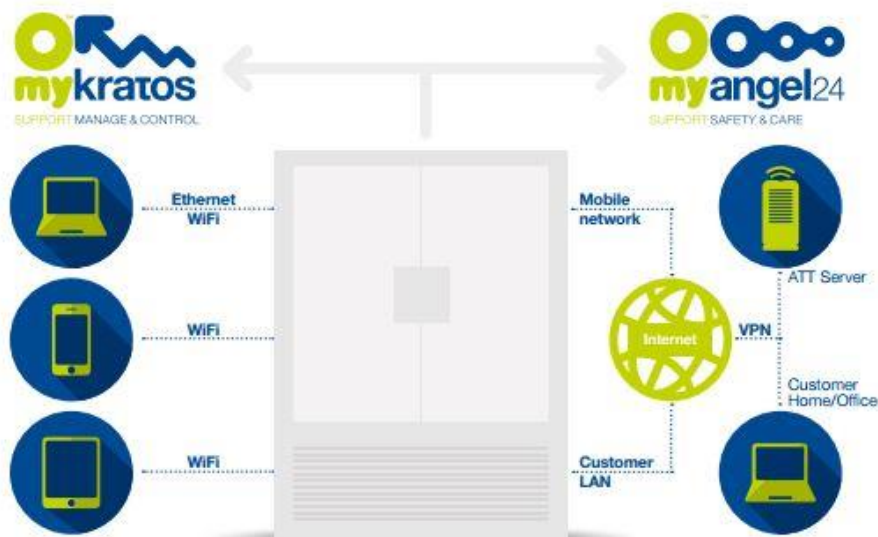
AV600 C10

A termégyártásban a minőségvizsgálat napjaink legigényesebb tesztorozatát írja elő a gyártók részére. Szinte minden beépített alkatrészt, vagy készterméket rendszeresen tesztelni kell a legkülönbélebb környezeti terhelésekkel szemben, a megfelelő ellenálló képesség igazolása érdekében. Az Angelantoni a természetben előforduló klimatikus hatások váltakozásának szimulációjára fejlesztette ki környezetszimulációs tesztberendezéseiket (klímakamra, hőkamra, hősokk kamra, rázókamra, porkamra, esőztető berendezés, bejárható klímakamra, stb.)

Kínálatunkban a készülékek többfajta méretben elérhető, különböző hűtési, fűtési teljesítménnyel, ráadásul minden készülékhez különleges garanciát vállalunk.

Az Angelantoni MyAngel24 szolgáltatása a készülék karbantartás legmodernebb eszköze. Még a legdrágább, legmodernebb járműveket, berendezéseket is néha karbantartani kell, sőt még a legjobb háztartási géppel is elfordulhat, hogy elromlik. A legtöbbször apró rendellenes működésből, olyan hiba kerekedik, hogy amikor a készülék hibaüzenettel leáll, már komolyabb a baj.

A készülékeket éppen emiatt olyan speciális öndiagnosztikai egységgel szállítjuk, amely bármely rendellenes működés esetén azonnal kapcsolatba lép az Angelantoni 24 órás szerviz hálózatával, így a hiba kijavítását szakembereink még az előtt meg tudják kezdeni, hogy a készülék hibaüzenettel leállt volna. E rendszer segítségével a karbantartási költségek, az esetleges leállásokból fakadó idővesztés minimalizálható.



A készülék hagyományos bajonettzáras billenőkar segítségével könnyedén nyílik és záródik. Opcionálisan a rázókamra elektromágneses biztonsági zárral is kérhető, amely nyitást, zárást a készülék alap paramétereinek beállítását csak speciális, biztonsági kártyával rendelkező felhasználónak teszi lehetővé.

Felhasználói szinten az ANYVIB rázókamra család is rendelkezik a standard klímakamrák egyedülálló MyKratos vezérlőrendszerével, vagyis a vezérlése megoldható okoskészülékről (iOS vagy Android) WiFi kapcsolat használatával, vagy akár vezeték Ethernet porton keresztül is számítógép alkalmazásával.



MyKratos felügyeleti és irányítórendszer működik bármely hordozható és asztali gépről, vezeték nélküli csatlakozás (WiFi) lehetővé teszi, hogy kapcsolódjon bármely okostelefon és táblagéphez (Android 4.2.1+, iOS 7+ kompatibilis). Természetesen LAN kapcsolaton keresztül is lehetséges a vezérlés.

- WiFi és Ethernet kapcsolat a kamrában
- Vizuális és grafikus elemzés
- Áttekintő grafikonok az egész rendszerről
- Többnyelvű támogatás
- A kamra paraméterei kiválóan konfigurálható
- Korlátlan lehetőség a ciklikus beállításra
- Kézi üzemmód a kamra működtetéséhez
- Késleltetés programindításnál
- Egy készülékkel több kamra irányítható
- Automatikus értesítés és riasztás
- A tárolt adatok gyors elérése
- E-mail értesítő különböző címzettek, a beállított paraméterek szerint
- Képes feltölteni, szerkeszteni, törölni a korábban mentett adatokat
- Grafikus és numerikus paraméter megadás
- Nagyítás és kicsinyítés, görgető funkció
- Exportáló funkció (Excel vagy más alkalmazásba)



A készülékbe építve megtalálható egy 5,7"-os színes, érintőkijelzős vezérlő (KeyKratos Evo), amelyen egyszerűbb tesztadatokat adhat meg, illetve a fontosabb információk olvashatóak le.

517/2014 EU rendeletnek megfelelő hűtőközeg

Az 517/2014 EU rendelet szerint 2020. január 1. után tilos lesz a klímakamrákban jellemzően használt R404a hűtőközeget felhasználó készüléket üzembe helyezni. A rendelet értelmében 2500 feletti GWP értékű hűtőközeg használata tilos lesz, amely alól a kaszkád rendszerek kaptak felmentést. A korlátozás magával vonja, hogy 2030-tól a már meglévő R404a hűtőközeget használó készülékek újra töltése nem lehetséges.

Mivel az Angelantoni a készülékeit nem 10 éves élettartammal készíti, így a rendelet hatálybalépését megelőzően már 2500-nál alacsonyabb GWP értékű hűtőgázt alkalmaz készülékeiben, külön költség nélkül.



MŰSZAKI JELLEMZŐK ANYVIB AV600C10 RÁZÓKAMRA

Mérőtér térfogata:	610 liter
Mérőtér méretei:	850x740x970 mm (szé x mé x ma)
Mérőtér külső méretei:	1100x1060x1215 mm (szé x mé x ma)
Vizsgálóberendezés méretei:	1340x1920x2273 mm (szé x mé x ma)
Mérőtér és padló távolsága	állítható: 650 és 1430 mm között
Zaj:	74 db(A) 1 méter távolságban, nem visszhangos teremben (EN ISO 11201)
Üres tömeg:	kb. 2200 kg
Hőmérséklet:	- 75°C/ +180°C
Hőmérsékletingadozás:	±0,1°C és ±0,8°C között
Hűtés - fűtés sebesség:	10°C /perc -60°C ... +160°C között 10°C /perc +160°C ... -60°C között (IEC 60068-3-5 szerint)
Hőterhelés:	8500 W + 25°C-nál
Páratartalom:	10%...95% (+10°C-tól 95°C-ig) ±3%...±5% pontosság
Harmatpont:	+4° .. +94°C IEC 60068-3-5 és -6 (opciós tartozékkal, akár -40°C)
Kondenzátor:	vízűtéses 6,7 m³/h (+12°C és +29°C között ΔT 5°C)
Fogyasztás:	névleges teljesítmény 27 kW (48A)
Tápfeszültség:	400 V ±10%/50Hz/3ph + N + G
Portok:	Ethernet, RS232, Wifi
Saját memória:	1000 ciklus, 350 szegmens
Távkapcsolat	MyKratos vezérlő MyAngel24 beépítve A készülék vezérelhető Internetről, helyi hálózatról, mobil eszközről
Ajtózárás	mechanikus ajtózárs
Rázógép átvető port	kamra alján, vakdugóval
Betekintő ablak	450x450 mm többrétegű fűtött
Átvető nyílás	baloldalon Ø 80 mm, jobboldalon Ø 150 mm

A gyártás a Olaszországban, helyi szakemberek bevonásával történik.