



AUTOKLÁV BERENDEZÉSEK

AUTOKLÁVOK

- egyszerű, robusztus kivitel
- egyszerű telepítés, sorolhatóság
- energiatakarékos üzemmód (forróvíz tartály, kétkörös hűtés)
- automatikus üzemmód
- biztonságtechnikai elemek (vákuumtörő, biztonsági szelep, biztonsági ajtónyitó és kosármozgató, forgató rendszer)

Általános műszaki jellemzők

Maximális tervezési hőmérséklet	150 °C
Maximális tervezési nyomás	4 bar
Megfelelőség	PED, ASME*, GOST*
Gyártási kód	AD2000, EN13445*
Szerkezeti anyag szénacél	P265 GH
Szerkezeti anyag rozsdamentes	1.4301, 1.4571*, 1.4541*
Ajtó zárási mód	Bajonett
Ajtó forgatás	Pneumatikus, kézi*
Ajtó bezárás	Kézi, pneumatikus*, motoros*, hidraulikus*
Vezérlés	OMRON PLC
Kezelői kommunikáció	Színes érintőképernyő, több nyelven
Biztonságtechnika	OMRON ajtózár, biztonsági relé
Távoli elérhetőség	Internet, kikapcsolható
Mérésadatgyűjtés	Vezérléstől független, digitális
Keringető szivattyú	Grundfos
Szabályzó szelepek	ARI
Kosármozgató lánc	Rozsdamentes
Lánc hajtás	Bonfiglioli, SEW*
FDA kompatibilitás	*
Megjegyzés	*: választható feláras opció



Az autoklávokkal végrehajtható hőkezelés jellemzői

Hőkezelési fázisok (8 db)		Beállítható paraméterek			
		Vízszint	Idő	Nyomás	Hőmérséklet
Előkészítés (equalizálás)	Opció	+	+		+
Feltöltés	Opció	+	+	+	+
Felfűtés	Fix	+	+	+	+
Hőntartás	Fix	+	+	+	+
Előhűtés	Opció	+	+	+	+
Hűtés	Fix	+	+	+	+
Utóhűtés	Opció	+	+	+	+
Leürítés	Fix	+	+		

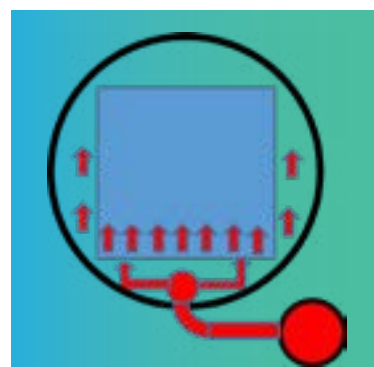
Abban az esetben, ha a rendszer tartalmaz termék hőmérőt is, akkor a hőkezelés közben láthatjuk, regisztrálhatjuk a termék belső hőmérsékletét, illetve a hőkezelést méretezhetjük a termék belső hőmérséklete és a képződött F érték alapján!



Választható üzemmódok

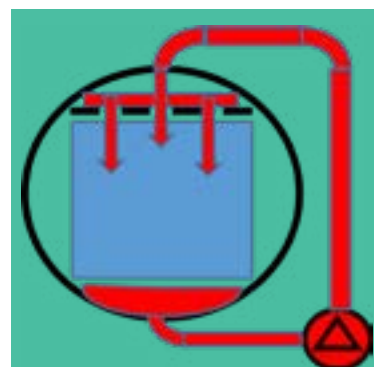
1. Gőzös / gőzös, levegős

Az üzemmód bármelyik autoklávnál választható. A 8. sorozatnál csak ez az üzemmód alkalmazható.



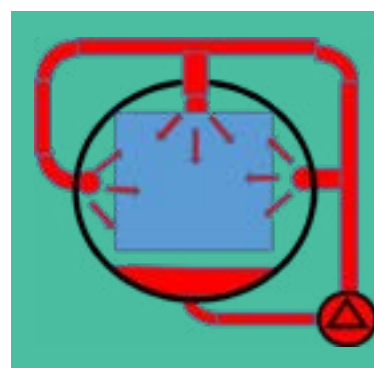
2. Esőztető

Az üzemmód a 8. sorozatú autoklávok kivételével mindegyik sorozatnál alkalmazható.



3. Vízpermetező

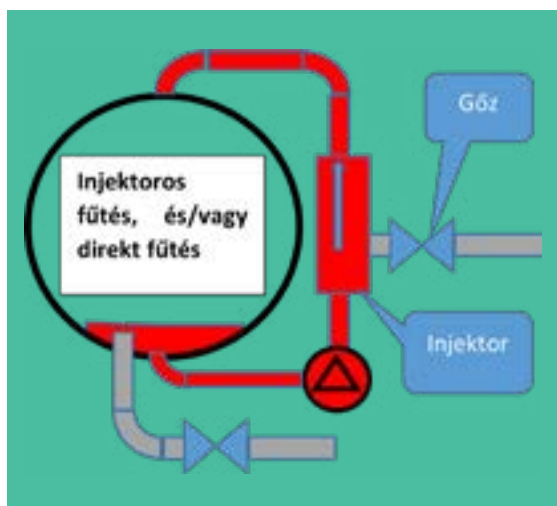
Az üzemmód a 8. és az 5. sorozatú autoklávok kivételével mindegyik sorozatnál alkalmazható.



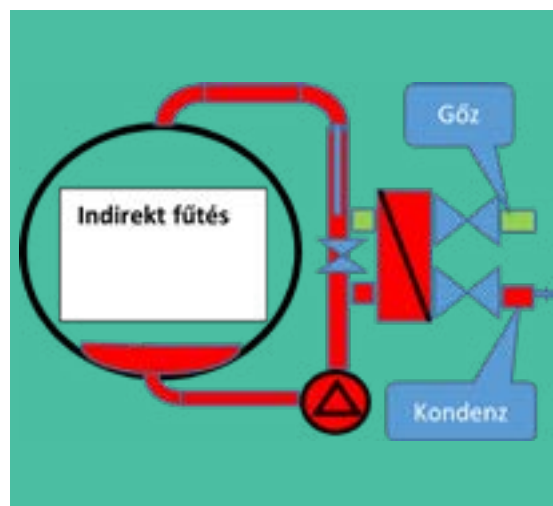


FŰTÉSI VÁLTOZATOK

Injektoros fűtés, és/vagy direkt fűtés

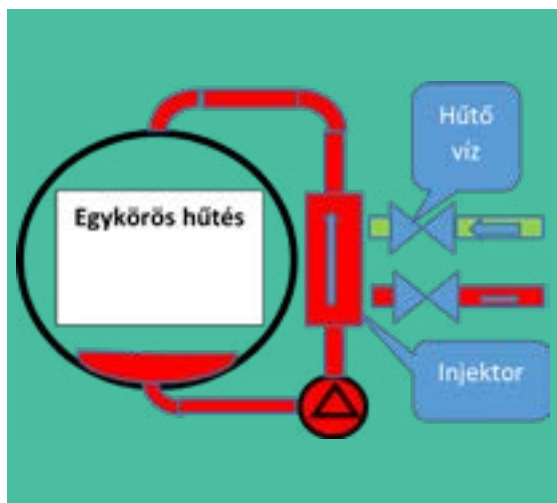


Indirekt fűtés

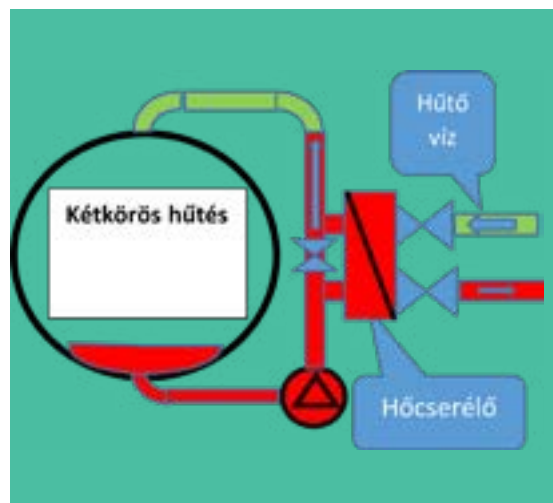


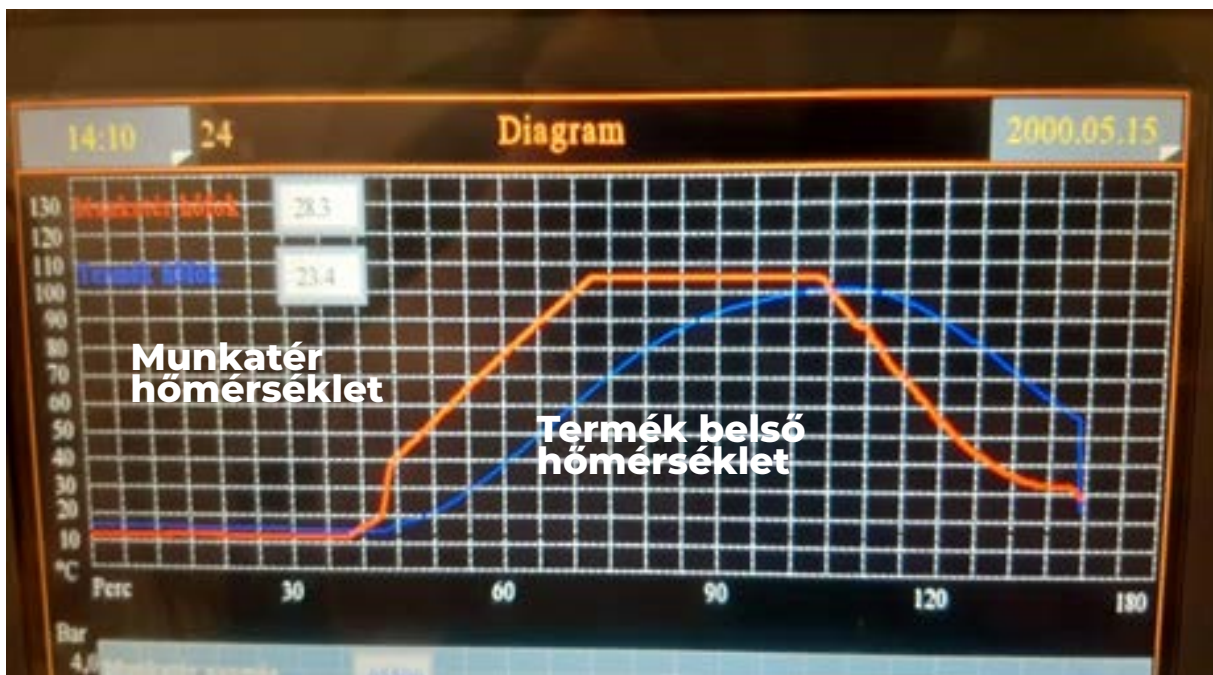
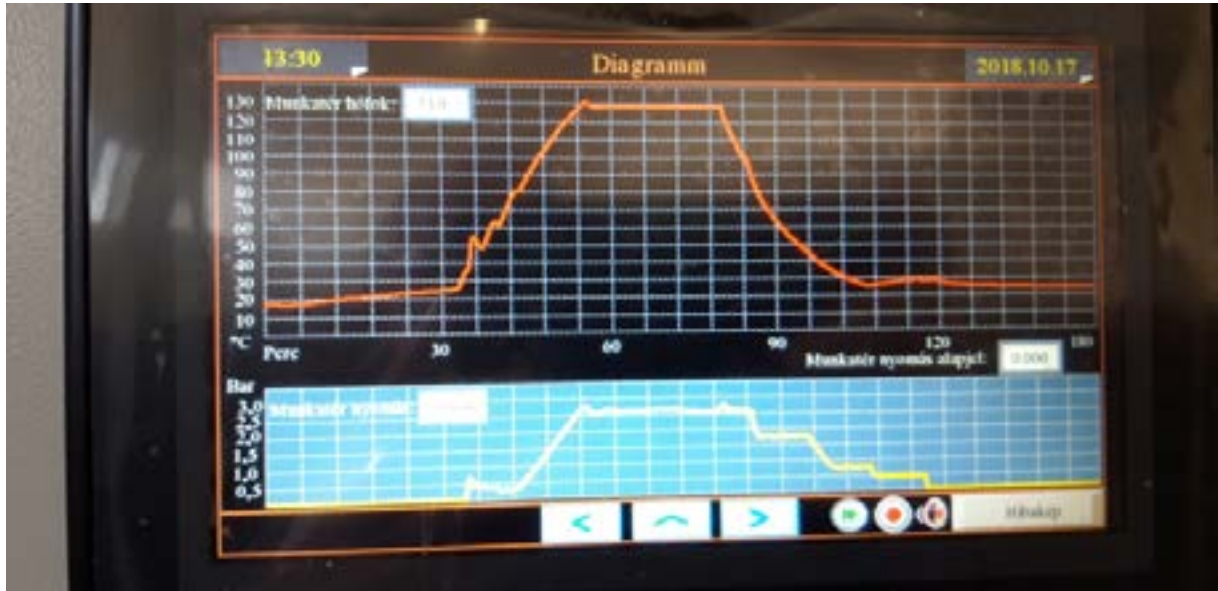
HŰTÉSI VÁLTOZATOK

Egykörös hűtés



Kétkörös hűtés





F0 érték
számítás
beállításai

Vezérléstől
független
mérés-
adatgyűjtő





AUTOKLÁVOK 1. Sorozat

Kistermelők számára

Az autoclávot bármilyen csomagolt élelmiszertermék hőkezelésére fel lehet használni, elsősorban kisüzemek számára javasoljuk, ahol a feldolgozott termékek mennyisége nem indokolja nagy teljesítményű hőkezelő berendezések beszerzését.

Ø 600 mm munkatér átmérőjű, fekvő elrendezésű autoclávok elektromos fűtéssel, rozsdamentes és szénacél kivitelben, direkt vagy kétkörös hűtéssel.



Az autokláv kifejezetten gourmet és delikatesse termékeket készíteni szándékozó kisüzemeknek lett kifejlesztve, ahol fontos a jó minőségű, nyomon követhető, és bármikor megismételhető hőkezelés. Ezt elősegítendő, a berendezés alapkivitelben tartalmazza a független mérésadat gyűjtő rendszert, valamint opcionálisan ellátható termék hőmérővel is, amely képes a termék belső hőmérsékletét is regisztrálni. A berendezés használható steril, pasztőr*, és sous-vide módban is. (*Keresse szakaszos és folyamatos üzemű pasztőröző berendezéseinket!)

Típusválaszték			
Típus	Kosarak száma	Munkatér Ø	Anyag
A062-10HS	2 db	600,-	P265GH / 1.4301
A063-15HS	3 db	600,-	P265GH / 1.4301
A064-20HS	4 db	600,-	P265GH / 1.4301

Kiegészítők			
Megnevezés	Anyag	Méret (mm, névleges)	Töltési mód
Univerzális kocsi 1	1.4301	-	---
Kosár	1.4301	400 (SZ) x 400 (M) x 500 (H)	Kézi
Köztes	Szilikon	400 (SZ) x 2 (M) x 500 (H)	---



AUTOKLÁVOK 2. Sorozat

Ø 800 mm munkatér átmérőjű, fekvő elrendezésű autoklávok elektromos vagy gőzfűtéssel, rozsdamentes és szénacél kivitelben, direkt vagy kétkörös hűtéssel.

Kisüzemek számára

Az autoklávot bármilyen csomagolt élelmiszertermék hőkezelésére fel lehet használni, elsősorban kisüzemek számára javasoljuk, ahol a feldolgozott termékek mennyisége nem indokolja nagy teljesítményű hőkezelő berendezések beszerzését.



Az autokláv kifejezetten gourmet és delikatesse termékeket készíteni szándékozó kisüzemeknek lett kifejlesztve, ahol fontos a jó minőségű, nyomon követhető, és bármikor megismételhető hőkezelés. Ezt elősegítendő, a berendezés alapkitelben tartalmazza a független mérésadat gyűjtő rendszert, valamint opcionálisan ellátható termék hőmérővel is, amely képes a termék belső hőmérsékletét is regisztrálni. A berendezés használható steril vagy pasztőr módban is.

Típusválaszték			
Típus	Kosarak száma	Munkatér Ø	Anyag
A082-10HS	2 db	800,-	P265GH / 1.4301
A083-15HS	3 db	800,-	P265GH / 1.4301
A084-20HS	4 db	800,-	P265GH / 1.4301

Kiegészítők			
Megnevezés	Anyag	Méret (mm, névleges)	Töltési mód
Univerzális kocsi 1	1.4301	-	---
Kosár	1.4301	500 (SZ) x 550 (M) x 500 (H)	Kézi
Köztes	Szilikon	500 (SZ) x 2 (M) x 500 (H)	----



AUTOKLÁVOK

3. Sorozat

Ø 1000 mm munkatér átmérőjű, fekvő elrendezésű autoklávok gőzfűtéssel, rozsdamentes és szénacél kivitelben, direkt vagy kétkörös hűtéssel.

Kisüzem/Üzem számára

Az autoklávot bármilyen csomagolt élelmiszertermék hőkezelésére fel lehet használni, elsősorban kisüzemek számára javasoljuk, ahol a feldolgozott termékek mennyisége nem indokolja nagy teljesítményű hőkezelő berendezések beszerzését.



Az autokláv kifejezetten gourmet és delikatesse termékeket készíteni szándékozó kisüzemeknek lett kifejlesztve, ahol fontos a jó minőségű, nyomon követhető, és bármikor megismételhető hőkezelés. Ezt elősegítendő, a berendezés alapkivitelben tartalmazza a független mérésadat gyűjtő rendszert, valamint opcionálisan ellátható termék hőmérővel is, amely képes a termék belső hőmérsékletét is regisztrálni. A berendezés használható steril vagy pasztőr módban is.

Típusválaszték			
Típus	Kosarak száma	Munkatér Ø	Anyag
A102-15HS	2 db	1000,-	P265GH / 1.4301
A103-23HS	3 db	1000,-	P265GH / 1.4301

Kiegészítők			
Megnevezés	Anyag	Méret (mm, névleges)	Töltési mód
Megnevezés	Anyag	Méret (mm, névleges)	Töltési mód
Univerzális kocsik 2	1.4301	-	----
Kosár	1.4301	700 (SZ) x 700 (M) x 750 (H)	Kézi / gépi



AUTOKLÁVOK 4. Sorozat

Üzemi termeléshez

Az autoclávot bármilyen csomagolt élelmiszertermék hőkezelésére fel lehet használni, elsősorban nagyobb üzemek számára javasoljuk, ahol a feldolgozott termékek mennyisége nem indokolja folyamatos üzemű, nagy teljesítményű hőkezelő berendezés (HIDROSTER) beszerzését.

Ø1200 mm átmérőjű, fekvő elrendezésű autoclávok gőzfűtéssel, forróvíz tartállyal, rozsdamentes és szénacél kivitelben, direkt vagy kétkörös hűtéssel.



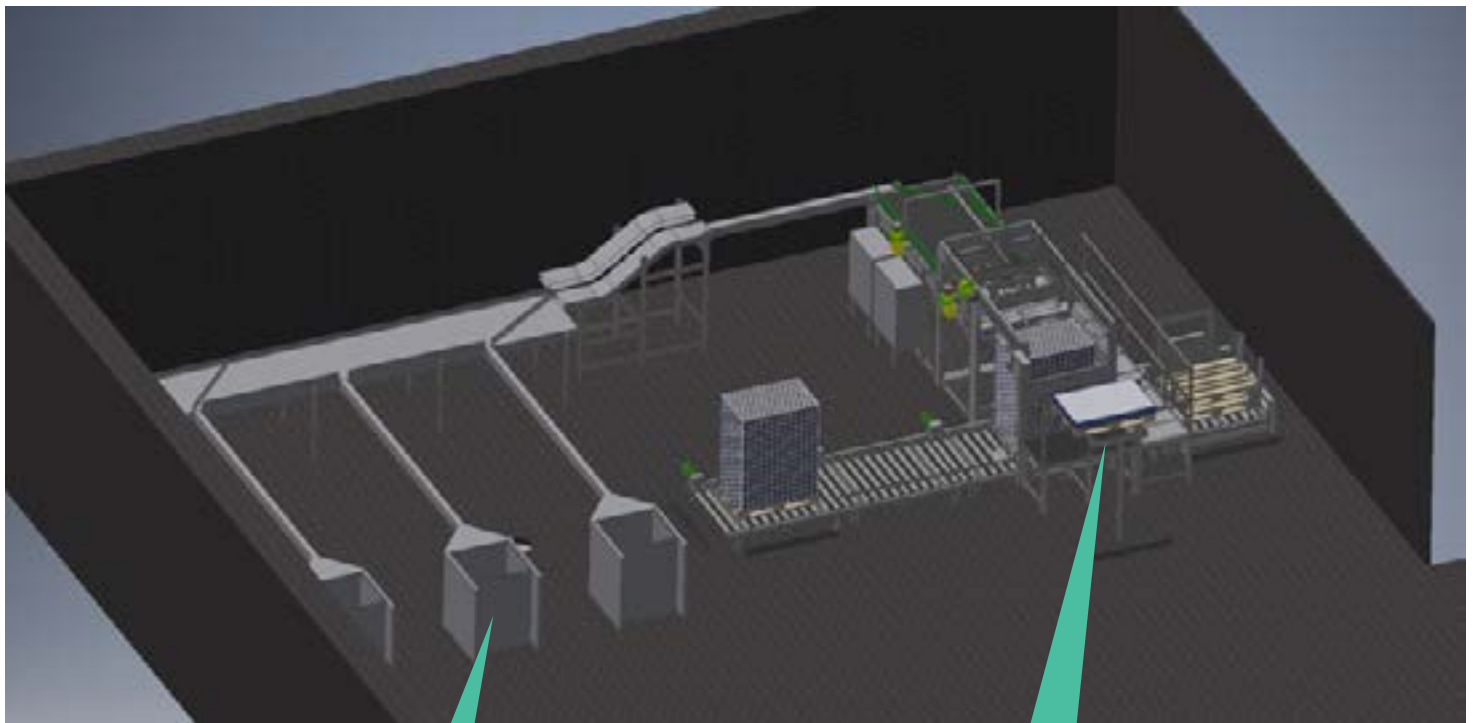
Az autokláv alapkivitelben tartalmazza a független mérésadat gyűjtő rendszert, valamint opcionálisan ellátható termék hőmérővel is, amely képes a termék belső hőmérsékletét is regisztrálni. A berendezés használható steril vagy pasztor módban is.

Típusválaszték

Típus	Kosarak száma	Munkatér Ø	Anyag
A122-20HS	2 db	1200,-	P265GH / 1.4301
A124-40HS	4 db	1200,-	P265GH / 1.4301
A126-60HS	6 db	1200,-	P265GH / 1.4301

Kiegészítők

Megnevezés	Anyag	Méret (mm, névleges)	Töltési mód
Univerzális kocsi	1.4301	-	----
Kosár	1.4301	800 (SZ) x 800 (M) x 1000 (H)	Kézi / gépi
Köztés	Szilikon	800 (SZ) x 2 (M) x 1000 (H)	----
Tálca rendszer	Külön ajánlat és megállapodás alapján	-	---
Kosártöltő berendezés (félautomata)	Külön ajánlat készterméktől függően.	500 (SZ) x 550 (M) x 500 (H)	Kézi
Kosár ürítő berendezés (félautomata)	Külön ajánlat készterméktől függően.	500 (SZ) x 2 (M) x 500 (H)	----



Félautomata
/ automata
kosárkirakó

Teledoboz
palettázó
800x1200 és
1000x1200 mm-
es raklapra



Az Ön által elképzelt kialakítású autokláv.
(Egyedi berendezés gyártás)

AUTOKLÁVOK

5. Sorozat

Speciális berendezések



Szolgáltatásaink:

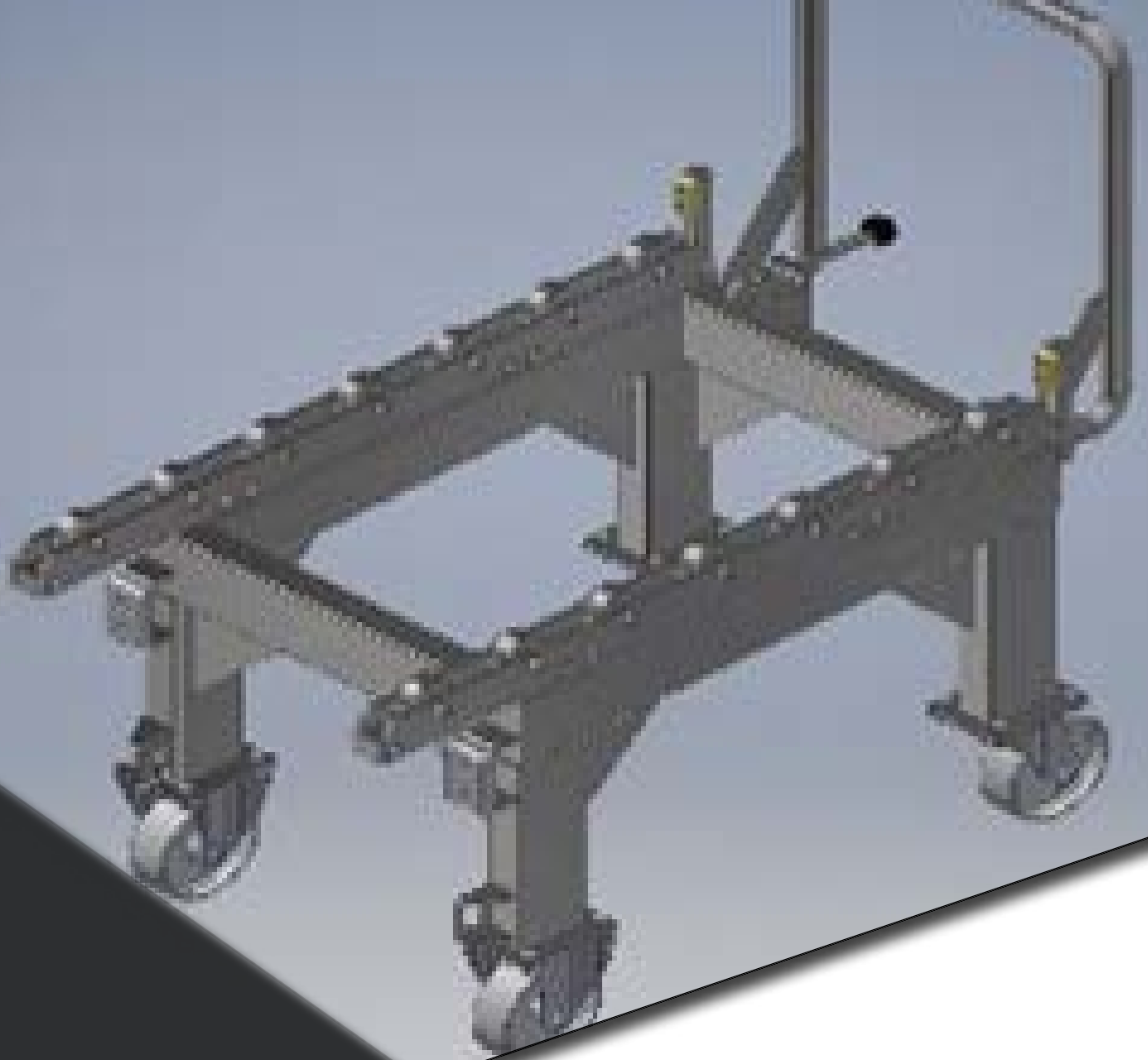
- segítség a termékfejlesztésben, hőpenetrációs mérések
- telepítés, betanítás, tréning
- szerviz, technológia és szoftver frissítés
- tartalék alkatrész szállítás
- használt berendezések beszámítása újabb gépek vásárlásakor

1.Példa: gomba táptalaj sterilizálás



2.Példa: állateledel hőkezelése, kutya szalámi tálcákon





Univerzális kézi kocsi,
Ø600-Ø800, és Ø1000-Ø1200 mm átmérőjű
autoklávokhoz.

Kosarak, tálcák

AUTOKLÁVOK

6. Sorozat

Kiegészítő berendezések



Kiegészítő berendezések

Univerzális kézi kocsi, Ø600-
Ø800, és Ø1000-Ø1200 mm
átmérőjű autoklávokhoz



Kosarak, tálcák

Kép	Megnevezés	Műszaki adatok	Felhasználás
	Normál kosár, hasáb alakkal 1	Rozsdamentes anyag- ból, fix fenéklemezzel	Horizontális, statikus autok- lávokhoz, kézi termék be- és kirakással
	Normál kosár, hasáb alakkal 2	Rozsdamentes anyag- ból, elmozduló fenékl- emezzel	Horizontális, statikus autok- lávokhoz, gépi termék be- és kirakással
	Tálca rendszer	Rozsdamentes anyag- ból	Egyéb csomagolású élelmiszerek számára kial- akítva (zacskó, tálca, hen- geres élelmiszerek), hori- zontális, statikus és forgató autoklávokhoz, kézi termék be és kirakással



Vízhűtők (Csepegtető)

AUTOKLÁVOK

7. Sorozat

Egyéb berendezések





A csepegtetős vízűtő rozsdamentes puffertartályokkal van ellátva, melyekben a víz folyamatosan kering. Itt történik a frissvíz pótlás. A hűtött víz sterilizációja UV sterilizálóval van megoldva. A vízkő kiválását vegyszeradagolás akadályozza meg.

A vízűtőt kétkörös (hőcserélős) autoklávokhoz javasoljuk. A vízfogyasztás így drasztikusan csökkenthető.

A csepegtető hűtőhöz lehet gépi (kompresszoros) hűtést is rendelni. Ez nem része az alapkitételnek!

A vízűtő berendezés-
rekérjen külön ajánlatot

