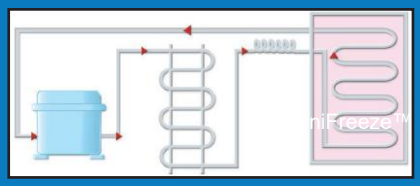
Fagyasztó

SMART-Lab™

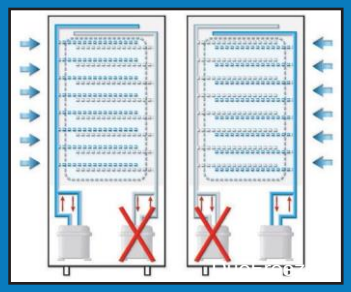
UniFreeze™ rendszer

Egy kompresszor biztosítja a hőmérsékletet -86 ° C-ig, biztosítja az alacsony energiafogyasztást és a minimális zajszintet.



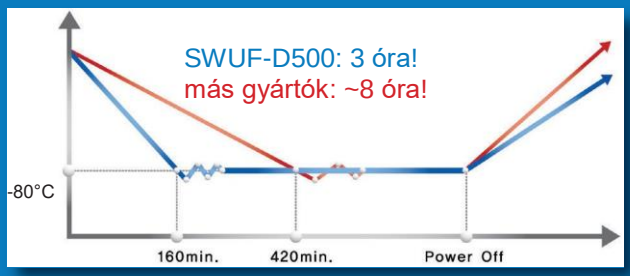
DuoFreeze™ rendszer

A dupla Uni-Freeze™ rendszer biztosítja a hőmérsékletet -95 ° C-ig. A második rendszer egyben biztonsági funkciót is ellát.



Az alacsony hőmérséklet eléréséhez szükséges idő:

		UniFreeze™				DuoFreeze™			
	SWUF-80								
Kapacitás	82 l	308 l	393 l	503 l	714 l	308 l	393 l	503 l	714 l
hűtés -80°C-ra	170 min	270 min	250 min	310 min	430 min	140 min	150 min	160 min	250 min



Környezetbarát

RoHs tanusított

Nem használ veszélyes anyagokat (Pb, Cd, Hg, Hex-Cr, PBB, PBDE) sem a UniFreeze™ sem a DuoFreeze™!

Természetes hűtőközegek

A HFC hűtőközegek (R-134a, R-404A, R-507) helyett minden UniFreeze™ és DuoFreezeTM speciálisan kevert hűtőközeggel rendelkezik, többnyire természetes anyagokból.

Energiafelhasználás

UniFreeze™ SWUF-D500		Más gyártók (typical)
4,015 kWh/év	39%	6,570 kWh/év
1,963 $kgCO_2$/év		3,212 $kgCO_2$/év

az IEA-tól (2011a) villamosenergia-specifikus kibocsátási tényezők alapján.

- változatos beállítások
- öndiagnosztika és interaktív hőmérsékleti grafikon
- automatikus adatrögzítés és jelszóvédelem
- adatátvitel PC-re USB adathordozó segítségével
- digitális kalibrálás (offset funkció)
- min- / max-hőmérséklet memória és programfunkció
- push-alarm szolgáltatás okostelefonra vagy táblagépre
- teljes érintőképernyős TFT LCD:
- WiRe ™ alkalmazás távvezérlő rendszer

IQ | OQ
elérhető

Fagyasztó

UniFreeze™ rendszer, SmartLab™ távvezérlő, -86°C, 82 l

SMART-Lab™ kontroller

WiRe™ alkalmazás

UniFreeze™

SWUF-80 -86°C, UniFreeze™

IQ | OQ
elérhető

SWUF-80

different racks available

ideális:

- rendkívül alacsony hűtésre

Tulajdonságok:

- kompakt ultramagas hőmérsékletű fagyasztó
- -86 ° C-ra fagyasztás
- CFC-mentes hűtőközeg
- külső hőmérséklet-érzékelő
- blokk kondenzátor általi szűrő eltávolítás
- szűrő nélküli mechanizmus csökkenti a kompresszor hőjét
- könnyű karbantartás és jobb teljesítmény
- a kiváló minőségű szigetelő panel és belső ajtók (porszórt rozsdamentes acél) biztosítják a kiolvasztást a külső felület körül
- rozsdamentes acél belső és porszórt acél ház
- CE, UL / CUL és RoHS tanusítvánnyal és egyedi sorozatszámmal a nyomon követéshez

Biztonsági mechanizmus:

- push riasztás mobilkészülékre
- senzorhiba keresés
- ajtó pozíció érzékelő
- ajtó energia ellátás riasztás
- alapvető riasztó és figyelmeztető jelzések

Kontroller:

- • ***Smart-Lab ™ vezérlő*** *7 "érintőképernyős TFT LCD-vel*:
  - ♦ WiRe™ alkalmazás, távirányító rendszer
  - ♦ változatos programbeállítások
  - ♦ öndiagnosztika
  - ♦ automata adatrögzítés
  - ♦ adatátvitel PC-re USB adathordozó segítségével
  - ♦ WiFi internet kapcsolat

Model	SWUF-80
Kapacitás	82 l
Hőmérséklet tartomány és szenzor	-86°C to -65°C, 30°C szoba hőm., 70% páratart., PT 100 szenzor
Kompresszor	Hermetikus
Kondenzátor típus	blokk kondenzátor, filtermentes
polcok	1db rozsdamentes acél polc a csomagban
Max állvány kapacitása	4 db 12-es (3x4) elhelyezett állvány (RFU8)
Belső méretek (szélesség x mélység x magasság)	340 x 485 x 520 mm
Külső méretek (szélesség x mélység x magasság)	530 x 687 x 1060 mm, 60 kg
Csomag méretek (szél x mély x mag) bruttó súly	960 x 760 x 1350 mm, 102 kg
Energia ellátás	1 fázisú AC 120V, 60 Hz or AC 230V, 50/60 Hz
Energia felvétel	321 w/h
Rendelési szám 230V	**DH.SWUF0075**
Rendelési szám 120V	**DH.SWUF0175**