

# GHIBLI-II SZÁRAZSZEKRÉNY

A Nedvesség Érzékeny Eszközök (MSD) megfelelően kell kezelni, mert „egyetlen hiba” az MSD tálcákon vagy tekerceken negatív hatással lehetnek az egész gyártási tételekre.

Elektronikai alkatrészek (pl. mikroprocesszorok, BGA-k vagy SOC-k), LED-ek és NYÁK-ok, amikor kivételre kerülnek az eredeti védőcsomagolásukból, felszívják a nedvességet a környezetből és a forrasztás folyamán a csapdába került nedvesség elpárolog mely sérülést okozhat az eszközön.

A szárazszezkrények „biztonságos helyet” nyújtanak az MSD alkatrészek átmeneti tárolására, a nedvességzáró csomagolásból történő eltávolítás után, a forrasztás előtt.

Valójában a JEDEC J-STD-033C szabvány 5% alatti relatív páratartalmat ír elő a „Floor Life” állandósítására.



8104.812

Alarm Box  
(választható)

Dry logger  
(beleértve)

Rack tálcák  
(választható)



8104.808

## Technikai specifikációk

Páratartalom határok: Garantált <5 %RH, jellemző 2 %RH  
Szín: Antracit  
Tápellátás: 230 VAC  
Felépítés: 1 mm vastag karbon acél antisztatikus festéssel  
Ajtó: Mágneses fogantyúk, mágneses zár, antisztatikus üveg  
Kerekek: 4 antisztatikus 75 mm-es kerekek, két db fékezhető  
Földelő vezeték: 940 mm hosszú  
ESD festék:  $10^3 - 10^9 \Omega$



## Dry Logger (beleértve)

Páratartalom: 1 - 95% RH  
Érzékenység: 0.1%RH  
Hőmérséklet: -20°C +60°C,  
Érzékenység: 0.1°C  
ALARM Max.Páratartalom Max  
Hőmérséklet  
(oldal 77)

## GHIBLI-II előnyei

### Könnyű használat:

„Plug and Play”, a tápellátás csatlakoztatása után, bármilyen beállítás nélkül, 5 %RH-nál alacsonyabb páratartalom kialakul (5 %RH garantált de a szekrény könnyen eléri a 2 %RH-t). A páratalanító egység folyamatosan aktív és nem szabályozott érzékelők által. Ezért teljes mértékben elkerülhetők a páratartalom mérő meghibásodása és pontatlansága okozta veszélyes problémák.

### Könnyű kalibrálás:

Mindegyik szekrény belsejében egy hordozható páratartalom mérő (DryLogger 9265.300) található, mely a felső ajtó üvegén keresztül látható. Ezzel bármikor problémamentesen kalibrálható a szekrény, így mindig a legjobb eredményeket fogja nyújtani.

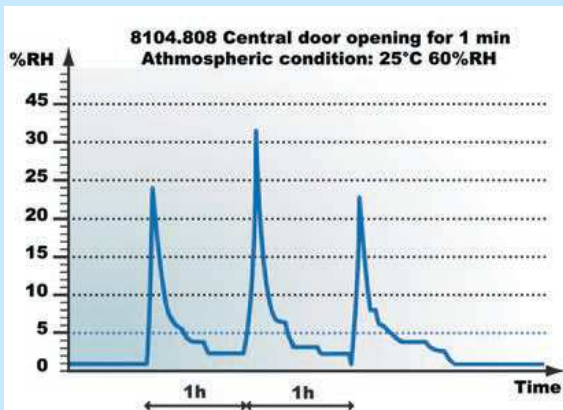
A hordozható DryLogger műszer az RH és Hőmérséklet értékeket a szekrény számos pontján tudja mérni és a rögzített RH és T értékeket továbbítja egy PC-re a grafikus megjelenítés és analízis érdekében. A nagyon alacsony páratartalmú mérések eredményeit a szekrényen kívül is lehet használni.

### Moduláris felépítés:

A páratalanító egységek könnyen kihúzhatóak csak egy csavarhúzó használatával. Könnyű karbantartást tesz lehetővé mely hosszú élettartamot garantál, több mint 20 évet, olyan hosszán amit az acél szerkezet képes. Ez a mi „zöld politikánk”.

Elegáns mágneses fogantyúk zárral felszerelve az összes ajtón. A szekrény eleje teljesen sík.

2 év garancia



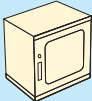
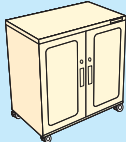
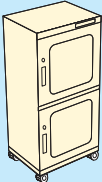
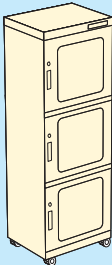
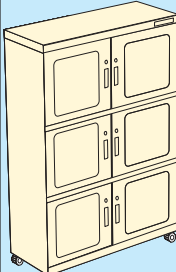

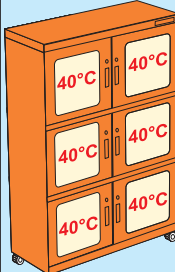
#### Adat analízis

Minden szekrény egy hordozható DryLogger műszerrel és LogManager szoftverrel van ellátva, mellyel az idő intervallumok és a páratartalom százalékos értéke 10 %RH vagy 5 %RH lépésekben beállíthatók, így az MSD „Floor life” időtartam megbecsülhető („Floor life” az a megengedhető időtartam amely az alkatrész a nedvesség korlátozó tasakból, szárítószekrényből vagy a szárazkemencéből történő eltávolítása és a reflow forrasztás közti eltelt idő).

#### 40°C Kisütés

Szárazszekrények némelyikének van 40°C-os alacsony hőmérsékletű kisütési funkciója is.

Ez a hőmérséklet nem károsítja a tekercset, ezt követően probléma nélkül behelyezhetők a beültető automaták adagolóiba.

							
	8104.800	8104.802	8104.804	8104.808	8104.812	8104.830	8104.832
	Ghibli II/200L	Ghibli II/328L	Ghibli II/400L	Ghibli II/600L	Ghibli II/1200L	Ghibli II/600L Kisütés 40°C	Ghibli II/1200L Kisütés 40°C
Térfogat	200L	328L	400L	650L	1280L	600L	1180L
Külső méret (mm)	600x672x610	905x452x1045	600x672x1255	600x672x1805	1200x672x1805	600x672x1805	1200x672x1805
Polcok száma	2	3	3	5	5	5	5
Polcok mérete	555x530x20	860x310x20	555x530x20	555x530x20	1155x530x20	555x530x20	1155x530x20
Átlagos teljesítmény	28W	56W	56W	56W	56W	56W kisütés nélkül 456W kisütéssel	56W kisütés nélkül 856W kisütéssel
Maximum teljesítmény	210W	420W	420W	420W	420W	420W kisütés nélkül 1220W kisütéssel	420W kisütés nélkül 2020W kisütéssel
Súly	55kg	64kg	64kg	81kg	134kg	91kg	144kg

**8104.840** További polcok 555x530x20mm, Ghibli-II 200L, 400L, 600L

**8104.841** További polcok 1155x530x20mm, Ghibli-II 1200L

## VÉSZJELZŐ DOBOZ

Ezzel az opcióval vészjelzés állítható be, mely akkor válik aktívá, ha meghalad egy bizonyos idő periódust, ha a páratartalom vagy hőmérséklet magasabb mint a beállított maximális küszöbértékek.

A vészjelző doboznak van egy figyelmeztető fény- és hangjelzése, mely egy kapcsolóval kikapcsolható.



**8104.856**

Vészjelző doboz Ghibli-II szárazszekrényekhez

## TÁLCATARTÓ

Professzionális rozsdamentes acél tálcartartó, mely a Ghibli-II szárazszekrényekbe behelyezhető.



**8104.865**  
**8104.583**

GHIBLI-II – KERET 10 tálcához  
Alumínium tálca 530 x 500 x 12 mm