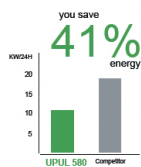


# -85 °C-os hűtők csökkentett energiafelhasználással

A hosszú távú mintatárolás során fontos szempont a készülék energiafelhasználása.

A fagyasztóládák energiafelhasználása sokkal kedvezőbb, mint az álló szekrény kivitelben készülteké.



A tárolt minták ki- és bepakolásakor a ládából nem szökik meg a hideg, míg a szekrény kivitelűből az ajtó nyitáskor jelentős mennyiségű hideg távozik a hűtött térből. Az így elvesztett hűtési energiát jelentős villamos energia felhasználással a kompresszorok visszatáplálják a hűtött térbe. A feleslegesen felhasznált energia csak a költségeket növeli.

A jelenlegi környezeti problémák miatt a gyártók egyre nagyobb hangsúlyt fektetnek technológiai újításokra, hogy a készülékeik CO<sub>2</sub> lábnyoma minél kisebb legyen.

Az ultra mélyhűtő készülékek energiafelhasználását összehasonlítva nagy különbségeket találhatunk.

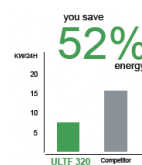
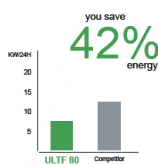
A **Dairei** ultra mélyhűtők energiafelhasználása 42-52%-kal alacsonyabb, mint más gyártók hasonló méretű modelljei. A tároló térfogat lehűtését egy kompresszoros rendszer és egy japán szabadalom alapján alkalmazott hűtő közeggel érik el.

A **Dairei** ultra mélyhűtők alacsony energiafelhasználásuk mellett, meg-

bízható működésükkel is kitűnnek a jelenleg kapható ULT-modellek közül. A készülékek alapfelszereltsége az alarm box, amelynek segítségével távriasztási rendszerbe köthetők, opcionálisan mobil telefonos távriasztó és CO<sub>2</sub> backup rendszer is rendelhető.

Amennyiben a készülékekről további információra lenne szüksége, forduljon bizalommal a DIALAB Kft. munkatársaihoz.

**DIALAB Kft.**



| Típus:  | ULTF 80     | ULTF 320     | UPUL 580     |
|---|-------------|--------------|--------------|
| Térfogat:                                     | 74 liter    | 296 liter    | 450 liter    |
| Tárolható fagyasztó csövek száma:             | 3 200 db    | 21 600 db    | 26 400 db    |
| Külső méret: mm<br>szélesség×mélység×magasság | 552×648×850 | 1260×698×850 | 678×785×2162 |