

## DynaMini™ – Ragasztóberendezés

A DYNAMINI egy számítógép vezérelt ömledékragasztó berendezés. Az ikonos menürendszer egyszerű kezelhetőséget biztosít minden nyelvterületen.

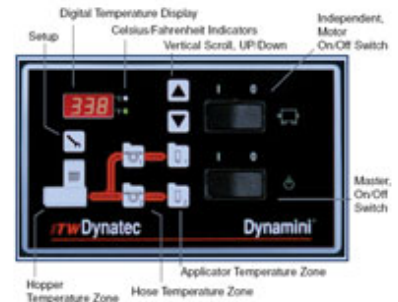
A DynaMini rendelkezik az ITW Dynatec által szabadalmaztatott „Melt-on-Demand“ beégés mentes tartályfűtéssel.

### Áttekintés

A DYNAMINI™ kivételes teljesítményt biztosít a kis méretű ragasztógépek területén, amely tervezésekor az optimális teljesítmény mellett, a cél a megbízhatóság és az egyszerű napi használat volt. A 7 éves garanciával rendelkező, szabadalmaztatott „Melt-on-demand“ rendszerű tartályfűtés megelőzi a ragasztó beégését.

A DynaMini berendezés egymástól független pontos fűtésszabályozást tesz lehetővé a tartály, tömlők és az adagolófejek részére. A szekvenciál fűtéssel be lehet állítani a tömlők, feje fűtéseleltetését.

A hőmérséklet vezérlés rendszerbe kötésév engedélyezheti a termelősort, s így a automatikusan el tud indulni, ha a rendszer eléri beállított értéket. A berendezés össze hőmérsékleti értéke könnyen és gyorsan beállítható.



- „Melt-on-Demand“ tartályfűtés: megoldás a ragasztó elrettartamanak es minőségének a megőrzésére.
- 7 év garancia a tartályfűtésre.
- Öndiagnosztikával rendelkező P.I.D. hőmérsékletvezérlés a Pt100-as hőmérsékletérzékelés pontosságával.
- 110/120V-os és 200/240V-os kivitel, dugattyús- illetve fogaskerékszivattyúval.
- Egyszerűen eltávolítható védőburkolatok a karbantartási, javítási munkálatok megkönnyítéséhez.

### Dynatec különbségek

#### „Melt-on-Demand“ tartályfűtés

A legtöbb ragasztóanyag gyártó egyetért azzal, hogy a ragasztó kiválása, beégése okolható a legtöbb ragasztógép megállásért. Az ITW Dynatec a fenti probléma elkerülése érdekében fejlesztette ki és szabadalmaztatta le a „Melt-on-Demand“ tartályfűtést, amely csak a felhasználásnak megfelelő mennyiségű ragasztót olvasztja meg, köszönhetően a fűtetlen tartályfalnak.

A fent leírtak az alábbi előnyöket eredményezik: gyorsabb felfűtés, alacsonyabb energiafogyasztás, jobb a ragasztó viszkozitása és kevesebb kigőzölgése.

#### „Melt-on-Demand“ tartály

- **Kevesebb energiafelhasználás** – A Dynamelt ragasztógépek kevesebb energiát fogyasztanak, mint a konkurens berendezések, mert csak a tartály alja van fűtésve. Nincs szükség a tartály teljes térfogatát felfűtésére és hőmérsékleten tartására.
- **Kezelő biztonsága** – A tartály felső részében található szilárd halmazállapotú ragasztó hőmérséklete alacsonyabb, ill. a szilárd halmazállapotú ragasztó a feltöltéskor nem tud kifröccsenni, így megelőzi az égési sérülést.
- **Gyorsabb felfűtés** – A Dynamininek nem kell a tartály térfogatában található összes ragasztót felolvasztani, ezért gyorsabb, mint a legtöbb hagyományos berendezés.
- **Ragasztó beégése szinte teljesen megszűnik** – Azzal, hogy csak a felhasználni kívánt mennyiségű ragasztó kerül megolvasztásra, így a beégés esélye minimálisra csökken. A hagyományos ragasztótartályok esetén a feltöltéskor bekerülő szilárd, nagyobb sűrűségű ragasztó lesüllyed a tartály aljára, így a korábban megolvadt anyag hosszabb időt tölt magas hőmérsékleten, és ez okozza a beégést. A „Melt-on-Demand“ rendszerű tartály esetén ez nem fordulhat elő, mivel a tartály alján kis mennyiségű ragasztó van megolvasztva, amely felhasználásra kerül. A hagyományos berendezéseknél a tartály falán visszamaradó megolvasztott ragasztó levegővel érintkezik, s így növelve a beégést.
- **Csökkentett karbantartási igény** – A „Melt-on-Demand“ rendszerű tartályfűtés esetén elfelejtheti a tartály rendszeres átmosását és kitolhatja a szűrők cseréjét.
- **7 év garancia a tartályfűtésre.**



Rendszer	N05
Tartály mérete	5 kg
Üzemi hőmérséklet	40 – 218 °C
Olvasztási teljesítmény*	8 kg/óra
Szivattyú szállítási teljesítménye	0,91 kg/perc
Dugattyússzivattyú átalakítási aránya	12:1
Fogaskerékszivattyú	1.5, 3.2, 4.5, 5.5, és 10 cc/ford.
Fűtött tömlők száma	2
Maximális hidraulikusnyomás	68 bar
Hőmérsékletvezérlés stabilitása	+/- 1°C
Villamos energia csatlakozás	200 – 240 V, 50 Hz, 1 fázis + védőföldelés
Ragasztóanyag viszkozitása	500 – 50.000 MPas

\* Olvasztási- és a szállításiteljesítmény ragasztóanyag függvényében változhat.

Méret	N05
Magasság (H)	45 cm
Mélység (D)	54 cm
Szélesség (W)	29 cm
Tömeg	27 kg
Opcionális kiegészítők	
Hidraulikus nyomásmérő óra	
Tömlő rögzítő	
Tároló kocsi	
Spirálszűrő készlet	