

Kondicionáló fürdők

TT-100 K-E

TT-100 KB-E

Átkapcsolható vizes üzemmódról gőzös üzemmód

TT-100 K-E úrtartalom 150 liter

TT-100 KB-E úrtartalom 300 liter



Alapfelszereltség

- Átkapcsolható vizes üzemmódról gőz üzemmódra
- Önoptimalizáló, mikroprocesszoros szabályozás
- A fűtés fokozatonként kapcsolható
- Automatikus szintellenőrzés figyelmeztető fényjellel
- Rozsdamentes acéltartály
- Rozsdamentes perforált acéltálcák
- A tank és a fedél hőszigetelt
- Görgős kivitel
- 24 órás kapcsolóóra
vagy 7-napos kvarc kapcsolóóra 100 órás akkumulátorral

Poliamid feldolgozásakor az alkatrészeket vízzel kell kezelni, hogy mérettartó és ütésálló munkadarabokhoz jussunk. A TOOL-TEMP kondicionáló fürdő lehetővé teszi a vizes és gőzös üzemmódot 90°C-ig.

Az elektronikus hőfokszabályozó rendszer biztosítja a pontos és állandó víz hőmérsékletet. A fűtési idő előre programozható (pl. 7 napos időszakra). A vízzel érintkező összes alkatrész rozsdamentes acélból készül. A víztartály könnyen tisztítható. Az automatikus vízszintellenőrzés megakadályozza a fűtést üres tartály esetén.

A TOOL-TEMP kondicionáló fürdők 150 liter vagy 300 liter úrtalommal szerezhető be. Mindkét modell átkapcsolható vizes üzemmódról gőzös üzemmódra.

Vizes üzemmód

Az egész tartály vízzel van töltve és a munkadarabok a vízben vannak.

Ez gyors kondicionálást tesz lehetővé.

A berendezés automatikus vízfeltöltéssel rendelkezik.

Gőzös üzemmód

A munkadarabok gőzben (max. 90°C) vannak víz helyett.

Ez az eljárás elkerülhetővé teszi a vízfoltok kialakulását. A berendezés automatikus vízfeltöltéssel rendelkezik.

50 – 100%-nyi időtartamú utólagos kondicionálás szükséges.

TOOL-TEMP[®]

TOOL-TEMP AG

CH-8583 Sulgen/Switzerland Industriestrasse 30 Phone +41 71 644 77 77 Fax +41 71 644 77 00/01

Technikai adatok

	TT-100 K-E	TT-100 KB-E
Rendszer	átkapcsolható vizes üzemmódról gőzös üzemmódra	
Úrtartalom	150 l	300 l
Fűtőteljesítmény	6 kW 2 fokozatban	12 kW 3 fokozatban
Hőfokszabályozás	őnoptimalizáló mikroprocesszoros szabályozó digitális kijelzővel	
Hőmérsékleti tartomány	max. 90°C	max. 90°C
Víz utántöltés	automatikus	automatikus
Perforált tálcák száma	2	4
Tálcák mérete	445 x 340 x 375 mm	445 x 340 x 375 mm
Tartály mérete	750 x 480 x 475 mm	1500 x 480 x 475 mm
Befoglaló méret	1150 x 530 x 850 mm	1900 x 530 x 850 mm
Súly üresen	kb. 130 kg	kb. 210 kg
Szín	ezüstsürke RAL 7001	

Kondicionálási idő

A frissen öntött poliamid alkatrészek különösen PA 6.6-ból nagyon törékenyek és szárazok. Az ilyen alkatrészeknek kb. 2,5% nedvességtartalommal kell rendelkezniük a mérettartás és ütésállóság érdekében.

A szükséges nedvességet a levegő adja át. Ha az alkatrészeket forró vízben tartjuk a folyamat felgyorsítható. **A nedvesség bejuttatása történhet vizes vagy gőzös közegben.**

Az alábbi táblázat standard adatokat tartalmaz. Részletes adatokért vegyék fel a kapcsolatot az illetékes alapanyaggyártóval.

Poliamid PA 6.6 / PA 6 típusok

Vizhőfok °C	Kondicionálás időtartama órában									
	20		40		60		80		100	
Vastagság mm	PA 6.6	PA 6	PA 6.6	PA 6	PA 6.6	PA 6	PA 6.6	PA 6	PA 6.6	PA 6
1	34	8.0	7.5	2.4	1.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
2	150	30.0	32.0	10.0	7.3	3.0	1.8	1.0	0.4	0.3
3	350	75.0	81.0	21.0	18.0	7.0	3.8	2.2	0.9	0.7
4	600	130.0	137.0	37.0	30.0	12.0	7.0	3.7	1.7	1.3
6	felett 1000	290.0	300.0	90.0	80.0	28.0	18.0	8.5	3.8	2.9
8	felett 1000	500.0	550.0	170.0	130.0	50.0	30.0	16.0	6.7	5.0
10	felett 1000	875.0	850.0	250.0	200.0	75.0	56.0	23.0	10.0	7.5

A fenti adatok vizes üzemmódra vonatkoznak. A gőz üzemmódban a kondicionálás időtartama 50 – 100%-kal hosszabb.

TOOL-TEMP termékkínálat

Hőfokszabályozó készülékek 3 kW-tól 150 kW-ig terjedő fűtőteljesítménnyel
 Vízhűtő készülékek 5000 kcal-tól 600 000 kcal/h hűtőteljesítménnyel
 Kondicionáló fürdő poliamid alkatrészekhez

