



baktec®

QUALITY WITHOUT COMPROMISE



UNIVERS II

OVER BAKTEC

Met meer dan veertig jaar ervaring is Baktec met recht een specialist binnen zijn vakgebied te noemen. Het bedrijf richt zich op het ontwikkelen en produceren van water meng- en meetapparatuur en waterkoelers voor elk type bakkerij en levert deze wereldwijd. Al tientallen jaren staan we bekend als fabrikant van **hoogwaardige apparatuur**, die zeer betrouwbaar en nauwkeurig is. Wij geloven in een wereld zonder zorgen over randzaken, waarin men zich alleen hoeft te richten op vakmanschap. Het is voor iedereen eenvoudig om met onze apparaten te werken; van ongeschoold personeel tot professionele bakkers. Dit vertaalt zich in ons assortiment apparaten en de service die wij onze klanten bieden.

Baktec.Assist

Via ons digitale klantenportaal Baktec.Assist wordt stilstand voorkomen en worden 75% van de supportvragen beantwoord. Alle informatie is eenvoudig toegankelijk via een QR-code op het apparaat. Hierdoor kunnen de gebruikers van onze apparatuur zich richten op wat voor hen belangrijk is: het bakken van de heerlijkste producten. Ons doel is om onze klanten te ontzorgen en stilstand te voorkomen, maar als het toch gebeurt, willen we onze klanten zo snel mogelijk helpen. Op het portaal vindt u videocontent, variërend van de installatie van onze water-, meng- en meetapparatuur en waterkoelers tot video's waarin wordt uitgelegd hoe de apparaten moeten worden bediend. Baktec.Assist bevat de onderhoudshistorie van de apparaten van klanten en foto's van onderdelen die beschikbaar zijn voor hun apparaten, zodat ze de onderdelen zelf kunnen bestellen. Met Baktec.Assist kunnen we onze klanten **24/7 ondersteunen**. Registreren gaat gemakkelijk via: <https://assist.baktec.com/register>.



UNIVERS II

De UNIVERS II range is speciaal ontwikkeld voor bakkers die op zoek zijn naar uiterst nauwkeurige toestellen voor een consistente kwaliteit van hun producten. Met deze toestellen hebben gebruikers een optimale controle over het productieproces, wat bijdraagt tot een consistente deegkwaliteit.

Onze digitale UNIVERS II apparaten zijn uitgerust met ons vernieuwde **Injection-Mixing-Flow 2.0 (I.M.F. 2.0)** systeem, een innovatie waarbij elke watertoevoer: warm, koud en gekoeld water, individueel en continu wordt geregeld. Dit uiterst betrouwbare systeem is extreem snel en bereikt de vereiste temperatuur binnen enkele seconden, met een hoge nauwkeurigheid en een maximale tolerantie van **0,4°C**. Alle UNIVERS II apparaten zijn uitgerust met een automatische voorloop om te garanderen dat alleen de vereiste watertemperatuur aan het deeg wordt toegevoegd. De UNIVERS II range is eenvoudig te bedienen; speciaal ontworpen met grote cijfers voor het weergeven van de temperatuur (in rood) en de waterhoeveelheid (in blauw). De watertemperatuur wordt tijdens het doseren decimaal weergegeven.

De UNIVERS II range heeft een speciale knop-optie voor het doseren van gekoeld water; alleen het koudste beschikbare water wordt gedoseerd, wat vooral handig is in de zomer. Met de servicemodule die vanaf het bedieningspaneel wordt bediend, kunt u toleranties op temperatuur, hoeveelheid en klepinstelling elimineren. Zo kan het UNIVERS II model worden aangepast aan de specifieke omgevingsomstandigheden in de bakkerij. De automatische stand-by functie bespaart tot 80% energie.

Voordelen

- Uniek I.M.F. 2.0-systeem dat water bespaart en de levensduur van onderdelen verlengt
- Gewenste temperatuur wordt binnen enkele seconden bereikt
- Voorzien van automatische voorloop
- Extra functie om alleen gekoeld water te doseren
- Energiebesparing van 80% door de stand-by functie
- Vernieuwd leidingwerk voor probleemloze reparaties en langere levensduur
- Eenvoudig aan te sluiten op een procescomputer (met de B4- en B5 UNIVERS II)
- Eenvoudig te reinigen: het apparaat is waterbestendig dankzij een IP65-classificatie



B2 UNIVERS II



B4 UNIVERS II

SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES	B2 UNIVERS II	B3 UNIVERS II	B4 UNIVERS II	B5 UNIVERS II
CAPACITEIT	0.1 - 999.9 LITER	0.1 - 999.9 LITER	0.1 - 999.9 LITER	0.1 - 999.9 LITER
INSTELBAAR OP	0.1 LITER OF 1 LITER	0.1 LITER OF 1 LITER	0.1 LITER OF 1 LITER	0.1 LITER OF 1 LITER
TEMPERATUUR INSTELLING	2-80 °C	2-80 °C	2-80 °C	2-80 °C
MAXIMALE DEVIATIE HOEEVEELHEID	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
MAXIMALE DEVIATIE TEMPERATUUR	< 0.4 °C	< 0.4 °C	< 0.4 °C	< 0.4 °C
DOORSTROOMSNELHEID (AFHANGELIJK VAN DE WATERDRUK)	25 L/MIN	25 L/MIN	40 L/MIN	80 L/MIN
OPTIONELE INTERFACE	✖	✖	✓	✓
WATERDRUK	1-5 KG/CM ²	1-5 KG/CM ²	1-5 KG/CM ²	1-5 KG/CM ²
MAXIMALE TEST DRUK	16 KG/CM ²	16 KG/CM ²	16 KG/CM ²	16 KG/CM ²
WATER INGANGEN	2	3	3	3
ELECTRICITEIT	110-230 VAC 50-60 HZ	110-230 VAC 50-60 HZ	110-230 VAC 50-60 HZ	110-230 VAC 50-60 HZ
AFMETINGEN (L X B X D)	40 X 32 X 15.5 CM	40 X 36 X 18 CM	40 X 40 X 18 CM	50 X 40 X 18 CM
IP WAARDE	IP65	IP65	IP65	IP65

Opties

De **UNIVERS II** range kan worden uitgebreid met vele opties, waaronder:

- Deegtemperatuur sensor
- Externe start (12-24VDC-ingang)
- Relais voor het starten van de waterpomp bij gebruik van gekoeld water of kneedmachines
- PROFIBUS, PROFINET of EtherNet/IP (alleen bij de B4 en B5 UNIVERS II)

Baktec levert naast water meng- en meetapparaten ook een range waterkoelers die perfect aansluiten op deze modellen.