



# green GLUING

## CONCEPT C

Urządzenia topiące  
niezawodny i bezpieczny i  
zoptymalizowany pod względem kosztów

## ROZWIĄZANIE ZOPTYMALIZOWANE POD KĄTEM KOSZTÓW

### Modułowy i wydajny

Concept C został przystosowany do topienia i przetwarzania klejów termoplastycznych. Dzięki modułowej konstrukcji o różnych rozmiarach zbiorników, pompach i opcjonalnych komponentach może posłużyć w różnorodnych procesach aplikacji. System można rozszerzać cały czas. Concept C jest dostępny w wersjach ręcznego jak i automatycznego napełniania zbiornika, został zoptymalizowany pod względem zużycia energii elektrycznej oraz jest bezpieczny w użytkowaniu.

### Łatwa instalacja i integracja

Urządzenia topiące są łatwe w instalacji i konfiguracji. Różnorodne możliwości poprowadzenia węży grzewczych oraz pokrywa zbiornika obracana o 180° wspiera każdy rodzaj instalacji. Różne interfejsy i sygnały wejść/wyjść umożliwiają integrację i komunikację każdego rodzaju. Sterowanie nanoszenia kleju również może być opcjonalnie zintegrowane.

### Obsługa niezależna od języka

Operowanie ustawieniami i parametrami urządzenia opiera się na niezależnym od języka

panelu sterowania lub opcjonalnym ekranie dotykowym. Korzystanie z dodatkowego oprogramowania InfoPlus na ekranie dotykowym, umożliwia zbieranie i analizę danych dotyczące zużycia kleju, energii oraz wydajności, długości pracy np. w celu zapobiegawczej konserwacji urządzenia.

### Zminimalizowany nakład pracy konserwacyjnej

Zbiornik jest pokryty nieprzywierającą teflonową powłoką (FEP) w celu łatwiejszego czyszczenia, a indywidualna regulacja temperatury dla poszczególnych komponentów systemu zapobiega karbonizacji kleju. Ponadto filtry znajdujące się w zbiorniku oraz bloku pompy minimalizują ryzyko zablokowania dyszy.

### Twoje korzyści

- Modułowa konstrukcja zapewniająca elastyczność i niższe koszty dzięki maksymalnie 2 złączom na węże grzewcze i głowice aplikujące
- Ergonomiczny i bezpieczny dzięki izolacji CoolTouch
- Łatwa integracja, obsługa i konserwacja
- Opcje, takie jak sterowanie nanoszeniem, monitorowanie poziomu kleju w zbiorniku itd.



### DANE TECHNICZNE

	Concept C5	Concept C8	Concept C12
Pojemność zbiornika	5 l	8 l	12 l
Wydajność topienia*	5 kg/h	8 kg/h	12 kg/h
Obsługiwany klej	w formie granulatu lub w blokach (termoplastowy)		
Zakres temperatury pracy	od 20 do 200 °C		
Czas nagrzewania(160 °C)*	około 40 min.		
Zakres lepkości kleju	od 100 do 20,000 mPas		
Ilość złączy węży grzewczych	od 1 do 2		
Sposób napełniania zbiornika	Ręczny lub automatyczny (RobaFeed 3)		
Liczba możliwych pomp	1	1	1
Rodzaj pomp	Pompy tłokowe lub generatorowe		
Napięcie zasilania	od 200 do 400 V, 1-3 LNPE		
Moc elektryczna	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW
Sprężone powietrze	6 bar, suche, niezaolejone, ISO 8573-1 Class 4		
Typ elektroniki	CLS-C		
Panel kontrolny	Klawiatura membranowa (TRM) lub opcjonalnie ekran dotykowy (RobaVis)		
Sterowanie	opcjonalne AS-1K 10		
Waga	34 kg	41 kg	54 kg
Normy bezpieczeństwa	CE, CSA		

\* W zależności od kleju, lepkości oraz temperatury przy poborze 230 V AC