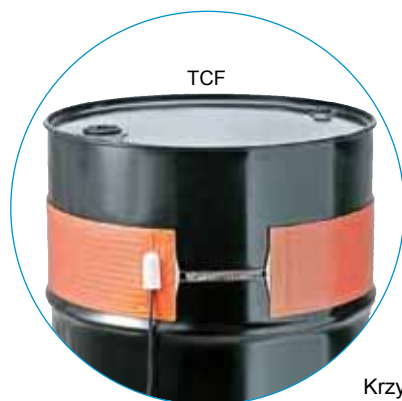


## TCF - TCF/TV Opaski grzewcze na beczki izolowane elastomerem silikonowym CE

### Właściwości

- Maty grzewcze izolowane elastomerem silikonowym.
- Odporne na wilgoć i bryzgoszczelne.
- Podwójna izolacja.
- Zasilanie : Standardowo napięcie 230 V.
- Mocowane za pomocą zaczepów i sprężyny ze stali nierdzewnej.
- Jeśli wymagany jest dokładny pomiar temperatury, należy wówczas używać termometru lub termostatu zanurzonego w cieczy.
- TCF : Opaski grzewcze izolowane elastomerem silikonowym bez termostatu.
- TCF/TV : z regulowanym termostatem wyskalowanym od 0 do 11 (od około + 10°C do + 150°C).



TCF



TCF/TV

Krzywe obok pokazują przyrost temperatury 200 litrowej beczki napełnionej cieczą o ciężarze właściwym 1 i ciepłe właściwym 1 Kcal/kg°C

### Zastosowania

Opaski grzewcze na beczki serii TCF i TCF/TV są zaprojektowane specjalnie do podgrzewania zawartości beczek o pojemności 30, 60, 120 i 200 litrów dookoła od strony zewnętrznej.

Są one zalecane dla uzyskiwania stosunkowo niskich temperatur przy dość długim czasie ogrzewania bądź do utrzymywania średnich temperatur.

Typowym przykładem jest ogrzewanie płynów w celu zmniejszenia ich lepkości tak, aby nadawały się do operacji tłoczenia lub przesyłu:

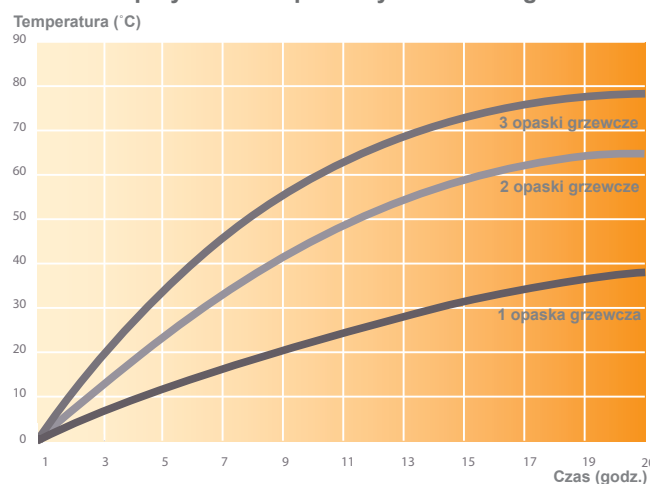
glukozy, miodu, tłuszczu, wosku i oleju.

W celu szybszego osiągnięcia wymaganej temperatury, beczki mogą być podgrzewane lub utrzymywane w danej temperaturze za pomocą 1, 2 lub 3 opasek grzewczych.

W celu zapewnienia długiej żywotności wspomnianych elementów grzejnych zalecamy używanie przyrządu kontrolnego, szczególnie w przypadku opasek grzewczych serii TCF.



### Zależność przyrostu temperatury od czasu ogrzewania



### Zastosowanie

Należy zwrócić do stron katalogu poświęconym odpowiednim ogólnym zasadom działania, ogólnym instrukcjom użytkowania i akcesoriom.

	TCF/300 TCF/TV/300	TCF/500 TCF/TV/500	TCF/750 TCF/TV/750	TCF/1000 TCF/TV/1000
Element grzejny	drut grzewczy niklowo-miedziany lub niklowo-chromowy			
Izolacja drutu grzewczego	Elastomer silikonowy			
Dodatkowa izolacja	Mata z włókna szklanego impregnowana elastomerem silikonowym			
Długość sekcji grzewczej	770 mm	935 mm	1280 mm	1660 mm
Szerokość	150 mm			
Średnica beczki (± 10 mm)	296 mm	350 mm	460 mm	580 mm
Standardowa pojemność (w celach informacyjnych)	30 L	60 L	120 L	200 L
Moc	300 W	500W	750W	1000 W
Napięcie	230 V			
Dopuszczalna temperatura powierzchni	do + 200°C			
Długość przewodu zasilającego	2 m			