

**DTE**<sup>®</sup>**220-240V / 380-****CoolMaster**<sup>®</sup>**Typ: M1****Automatyczne i  
Ręczne  
Napełnianie**

*Maszyna do  
chłodzenia wodą  
ze zbiornikiem i  
pompa*

**Obudowa wykonana ze stali  
nierdzewnej**  
*Pokryta specjalną powłoką*



**DO CHŁODZENIA WODĄ  
W PROCESACH  
PRZEMYSŁOWYCH**  
*wolne od CFK i  
HCFK*

*Cool Master* jest kompletnym i podłączanym na zasadzie plug & run typem urządzenia, które w pełni spełnia wszystkie Europejskie dyrektywy, i normy jakościowe i bezpieczeństwa, takie jak CE, EN 292, EN 1050, EN 60204, EN 378 i PED dyrektywa 97/23 / EG. Wszystkie urządzenia zostały zaprojektowane i wykonane w systemie zarządzania jakością ISO 9001.

Standardowa dokumentacja dostarczona z wszystkimi maszynami zawiera:

- => Certyfikat prób ciśnienia,
- => Certyfikat chłodzenia wejście/wyjście,
- => Wyniki testu na przeciekanie
- => Certyfikat sprawdzenia systemu
- => Instrukcję obsługi
- => Instrukcję utrzymania



*Cool Master* wykonany jest z elementów zakupionych u znanych dostawców. Wszystkie części składowe zostały tak zaprojektowane, że są dokładnie dopasowane i łatwo wymienne. W procesie projektowania, wykonania i testów firma DTE używa specjalnie zaprojektowanych dla tego celu komputerów i oprogramowania. W ten sposób firma DTE osiągnęła maksymalną moc chłodzącą przy minimalnej przestrzeni i optymalnych kosztach wykonania.

*Cool Master* wykonany jest całkowicie z trwałych i kompatybilnych materiałów wysokiej jakości.

W *Cool Master* zbiornik wody wykonany jest ze stali nierdzewnej i jest zabezpieczony przed wzrostem alg w momencie przypadkowej ekspozycji instalacji i urządzenia na światło.

Ponadto, ciepłe powietrze powstałe przy skraplaczach nie pozostaje w urządzeniu, ale jest wydmuchiwane bezpośrednio przez potężne osiowe wiatraki. Ten ważne cechy konstrukcyjne gwarantują jej przedłużoną trwałość.

*Cool Master* zawiera następujące komponenty:

- wymiennik ciepła (parownik) wykonany z pofalowanej stali nierdzewnej
- cyfrowy regulator temperatury z regulowanym ograniczeniem i odczytem zdefiniowanych zaworów,
- termostatyczny zawór wzrostu ciśnienia
- przemysłowa wielofunkcyjna odśrodkowa pompa z napędzonym wirnikiem, przełożeniem i innymi kluczowymi komponentami wykonanymi ze stali nierdzewnej
- by - passy dla ochrony pompy wody,
- hermetycznie zamknięty z gazem w podciśnieniu kompresor, ochroniony przed wysokim i niskim ciśnieniem
- chłodzony powietrzem skraplacz specjalnie zaprojektowany przez firmę DTE, z rurami w miedzi i wiatrakami aluminiowymi,
- przemysłowe osiowe wiatraki, które bezpośrednio wdmuchują gorące powietrze skraplacza poziomo i na zewnątrz,
- zamknięty zbiornik wody wykonany ze stali nierdzewnej, izolowany automatycznie uzupełniany, ręcznie urządzenie napełniające z szybką kontrolną
- ostrzeżenie o niskim poziomie wody w zbiorniku, (maszyna wyłącza się),
- skrzynka sterowania ze wszystkimi koniecznymi bezpiecznikami
- przyłącze do kontroli zewnętrznej start/stop (Wolny Kontakt Woltowy)



