



## AUTOMATYCZNY PILOT DLA PAŃSTWA CHŁODNI

W pełni zautomatyzowany system do sterowania państwa chłodnią. Krótko mówiąc jest on siłą Atmospheric Control Station (ACS) firmy Besseling.

Firma Besseling stworzyła własny system pomiarowo - regulujący, za pomocą którego państwa chłodnia może być obsługiwana w pełni automatycznie. Wystarczy załadować, aby Państwo ustawili pożądane wartości a system mierzy, reguluje i utrzymuje wybraną przez Państwa atmosferę. Chodzi tu np. o kontrolowanie i w razie potrzeby sterowanie:

- $O_2$  (tlenem)
- $N_2$  (azotem)
- $CO_2$  (dwutlenkiem węgla)
- $C_2H_4$  (etylenem)
- $T$  (temperaturą)
- $WW$  (wilgotnością względną)



**Unikalne w tym systemie:** oprócz instalacji CA/ULO za jego pomocą sterować można także każdym innym typem instalacji chłodniczej. ACS steruje zaworami chłodzącymi, zaworami odwilżającymi i wentylatorami na podstawie dowolnych danych docelowych. Dzięki temu całościowemu ujęciu, ACS firmy Besseling wystarcza do obsługiwanego całego państwa kompleksu chłodniczego

**Najdokładniejsze rozwiązanie:** rozwiązanie TPA firmy Besseling przemienia wielkość mierzonego odchylenia od uprzednio ustawionych wartości docelowych na krótką lub długą reakcję

**Możliwe jest również podłączenie ACS firmy Besseling do komputera z programem BatNetWin™.** Ustawienia mogą wówczas w prosty sposób -na odległość- zostać zmienione a dane pomiarowe zostaną automatycznie zapisane. Informacje te mogą być przetworzone zarówno graficznie jak i w formie tabeli oraz wydrukowane.

**ACS firmy Besseling:**

- *Łatwa obsługa przez menu*
- *Stała kontrola nad komunikowaniem się z wszystkimi maszynami*
- *Sterowanie m.in. na podstawie włączenia/wyłączenia lub analogowe (0-10 Volt lub 4-20 mA)*
- *Łatwe do zestawienia 'receptury' (kombinacje ustawień), którym można nadać indywidualną nazwę*
- *Obsługiwanie na poziomie użytkownika lub administratora*

