



EIN AUTOMATISCHER PILOT FÜR IHR KÜHLHAUS

Ein vollautomatisches System für die Steuerung Ihres Kühlhauses. Das ist, kurz gesagt, die Stärke der Besseling Atmospheric Control Station (ACS).

Besseling hat ein eigenes Mess- und Regelsystem entwickelt, mit dem Ihr Kühlhaus vollautomatisch gesteuert werden kann. Sie brauchen nur die gewünschten Werte einzustellen und das System misst, regelt und überwacht die von Ihnen gewählte Atmosphäre. Dabei handelt es sich z.B. um die Kontrolle und die eventuelle Regulierung von:

- O_2 (Sauerstoff)
- N_2 (Stickstoff)
- CO_2 (Kohlendioxid)
- C_2H_4 (Äthylen)
- T (Temperatur)



Das Einzigartige dieses Systems besteht darin, dass es sowohl für die CA/ULO- Apparatur als für alle Typen Kühlanlagen geeignet ist. ACS steuert die Kühl- und Auftauventile sowie die Ventilatoren gemäß frei einstellbaren Sollwerten. Dank dieses Gesamtkonzeptes sind Sie mit dieser einen Anlage von Besseling in der Lage, Ihren gesamten Kühlkomplex zu steuern.

Äußerst genaue Regulierung: Die Besseling TPA- Regulierung reagiert automatisch auf eine Veränderung hinsichtlich des vorher eingegeben Sollwertes, indem entsprechend der gemessenen Abweichung eine kurze bzw. lange Reaktion eingeleitet wird. Einer kleinen Abweichung folgt eine kurze Reaktion, einer großen Abweichung eine lange.

Es besteht die Möglichkeit, das Besseling ACS an einen Computer mit BatNetWin™-Software anzuschließen. Einstellungen können dann einfach (und aus der Ferne) geändert werden und Messdaten werden automatisch gespeichert. Diese Informationen können sowohl grafisch als auch als Tabelle dargestellt und ausgedruckt werden.

Das Besseling ACS:

- *Einfache Bedienung über eine Menüstruktur*
- *Kontinuierliche Kontrolle der Kommunikation mit allen Maschinen*
- *Ansteuerung u.a. auf Basis von an/aus oder analog (0-10Volt oder 4-20mA)*
- *Einfaches Zusammenstellen von so genannten Rezepten (Kombinationen von Einstellungen), die einen eigenen, speziellen Namen erhalten*
- *Bedienung auf Nutzer- und Dienstleisterniveau*

