

Ist Ihr NOVA-AIR Lüftungsclappe mit einem thermohydraulischen Zylinder versehen, können die Öffnungs- und Schließintervalle leicht durch Austausch dieses Zylinders verändert werden:

Für diesen Zweck bieten sich folgende Möglichkeiten an:

Wachstyp	Öffnung	Schließung
E	25-29°C	25-23°C
E5D	23-27°C	24-21°C
E10D	21-25°C	23-18°C
E15D	19-23°C	21-16°C
E20D	16-21°C	19-14°C

Auswechslung des Zylinders

1) Die Innensichtblende und das Insektennetz abnehmen - wie unter Reinigung beschrieben.

2) Stangen 1 von der Zylinderaufhängung lösen. Den Flügel des Sicherungsringes 2 hochklappen und den Sicherungsring vom Zapfen schieben.

Dann Drücken Sie den Zapfen der Stange 1 so, daß Mitnehmer-1 frei wird

Jetzt können der Zylinder und die Zylinderaufhängung nach Lösen der beiden Schrauben an der Zylinder-Aufhängung demontiert werden. Dazu verwenden Sie kurze Schraubenzieher mit Kreuzschlitz.

3) Die neuen Zylinder und die Zylinderaufhängung mit dem alten Zylinder

der im Kühlschrank auf eine Temperatur von unter 10° abkühlen. Nach einer Kühlzeit von ca. 30 Min. kann der Zylinder aus der Aufhängung geschraubt werden

4) Den neuen Zylinder so in der Zylinderaufhängung einschrauben, daß ca. 5-10 mm des Gewindes sichtbar bleiben.

5) Zylinder und Aufhängung so weit erwärmen, bis Mitnehmer 1 sich 15-20 mm bewegt hat. Die Bewegung kann an der länglichen Ausstanzung der Zylinderaufhängung abgelesen werden.

6) Zylinderaufhängung mit Zylinder in die Lüftungsclappe einbauen. Der Deckel muß so stehen, daß

Zapfen der Stange 1 sich wieder in den Mitnehmer einfügt. Soll der Deckel ein wenig weiter geöffnet werden, schieben Sie ihn ein wenig. Soll der Deckel ein wenig geschlossen werden, drehen Sie an der Achse 1.

Sicherungsring 2 muß erneut montiert werden.

Insektennetz und Innensichtblende erneut montieren und die Rändelschrauben einschrauben.

Möchten Sie den Vorgang des Öffnens und des Schließens des Elementes beeinflussen, kann dies durch Austausch des thermohydraulischen Zylinders durch einen elektrischen Getriebemotor geschehen.

So läßt sich die Anlage mittels eines Schalters, eines elektrischen Thermostates oder eines Hygrostates regeln.

Thermohydraulische Zylinder (Kolbe)

Mutter(1) Loch : C B A Sicherungsplint

