

Einbau Lage 1: WIPEX LADEVENTIL 45°C – 55°C – 61°C – 72°C oder 80°C**Installation:**

WIPEX Ladeventil im Vorlauf eingebaut.

Im Anlieferungszustand wird das Ventil für den Einbau in die Rücklaufleitung geliefert.

Bei Einbau in die Vorlaufleitung ist der Einsatz um **180° zu drehen**.

Das Skalenschild ist dabei entsprechend zur Fließrichtung zu drehen.

FUNKTION:

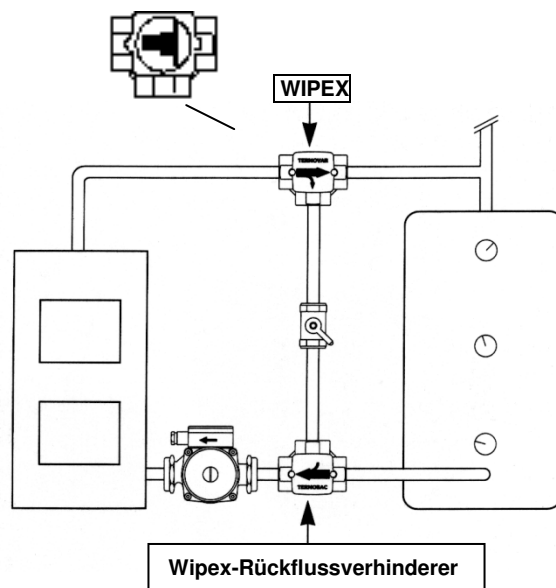
Sobald der Festbrennstoff-Heizkessel die gewählte Temperatur erreicht hat, öffnet das **WIPEX LADEVENTIL** und lässt Heisswasser in den Pufferspeicher. Rücklaufwasser aus dem Pufferspeicher wird mit Vorlaufwasser gemischt, bevor es zum Kessel zurückfließt. Ein Drosselventil ist zwischen Kessel und Ladeventil einzubauen.

WIPEX-3-Wege-Rückflussverhinderer:

Das WIPEX Rückschlagventil verhindert den Rückfluss vom Pufferspeicher zum Kessel nach Abschluss des Heizens. Bei Stromausfall oder Versagen der Pumpe öffnet das Ventil für eine automatische Schwerkraftzirkulation.

LADEPUMPE:

Die Ladepumpe sollte über einen Tauchthermostat gesteuert werden. Die Pumpe startet, wenn der Kessel seine Betriebstemperatur erreicht hat und stoppt, sobald der Kessel unter Betriebstemperatur abgefallen ist.

**Einbau Lage 2: WIPEX Ladeventil 45°C – 55°C – 61°C – 72°C oder 80°C****Installation:**

WIPEX LADEVENTIL im Rücklauf eingebaut.

Im Anlieferungszustand wird das Ventil für den Einbau in die Rücklaufleitung geliefert.

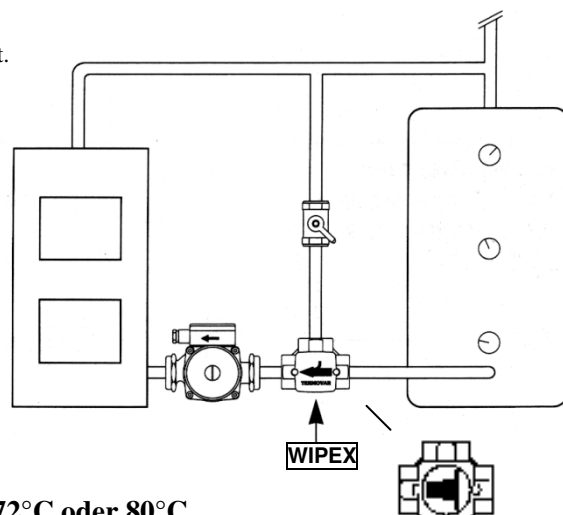
Das Fühlelement muß nicht gedreht werden.

FUNKTION:

Sobald der Festbrennstoff-Heizkessel die gewählte Temperatur erreicht hat, öffnet das **WIPEX LADEVENTIL** und lässt Heisswasser in den Pufferspeicher. Rücklaufwasser aus dem Pufferspeicher wird mit Vorlaufwasser gemischt, bevor es zum Kessel zurückfließt. Ein Drosselventil ist zwischen Kessel und Ladeventil einzubauen.

LADEPUMPE:

Die Ladepumpe sollte über einen Tauchthermostat gesteuert werden. Die Pumpe startet, wenn der Kessel seine Betriebstemperatur erreicht hat und stoppt, sobald der Kessel unter Betriebstemperatur abgefallen ist.

**Einbau Lage 3: WIPEX LADEVENTIL 45°C – 55°C – 61°C – 72°C oder 80°C****INSTALLATION:**

WIPEX LADEVENTIL zwischen Vor- und Rücklauf eingebaut.

FUNKTION:

Sobald der Festbrennstoff-Heizkessel die gewählte Temperatur erreicht hat, öffnet das **WIPEX LADEVENTIL** und lässt Heisswasser in den Pufferspeicher. Rücklaufwasser aus dem Pufferspeicher wird mit Vorlaufwasser gemischt, bevor es zum Kessel zurückfließt. Ein Drosselventil ist zwischen Kessel und Ladeventil einzubauen.

WIPEX-3-Wege-Rückflussverhinderer:

Das WIPEX Rückschlagventil verhindert den Rückfluss von Pufferspeicher zum Kessel nach Abschluss des Heizens. Bei Stromausfall oder Versagen der Pumpe öffnet das Ventil für automatische Schwerkraftzirkulation.

LADEPUMPE:

Die Ladepumpe sollte über einen Abgasthermostaten gesteuert werden. Die Pumpe startet, wenn der Kessel angeheizt ist und stoppt, sobald das Feuer im Kessel erloschen ist.

