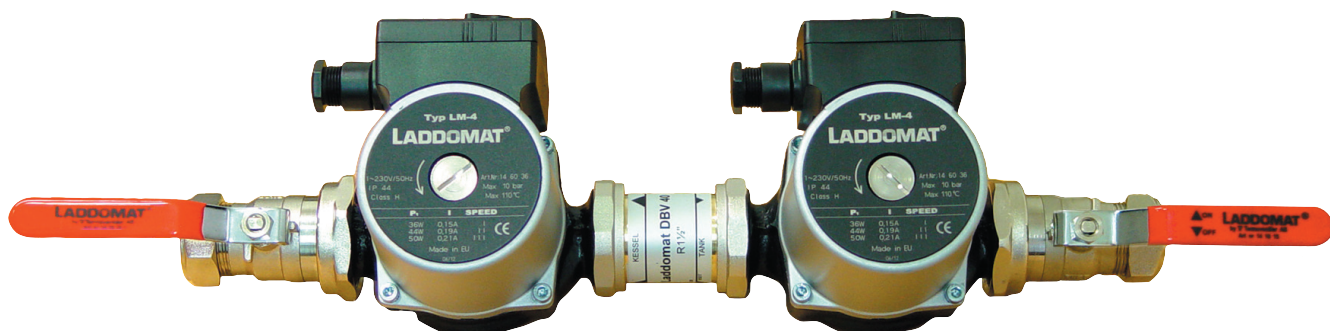


# LADDOMAT® 5000 Doppelrückschlagventil

## Verhindert ungewollten Selbstumlauf Komplett mit Pumpen und Kugelhähnen



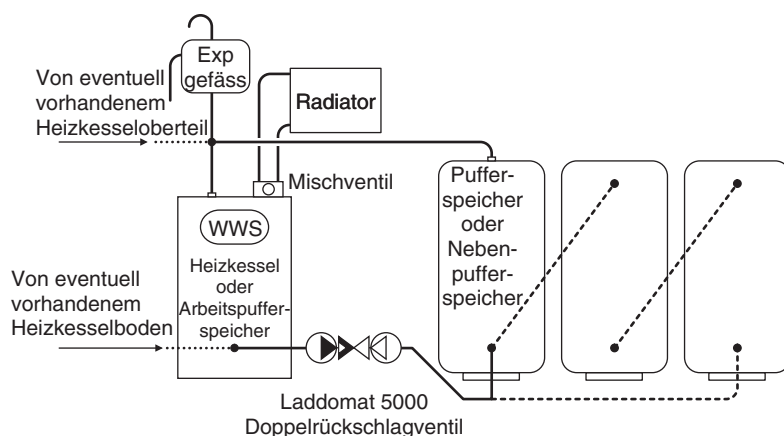
**Es ist wichtig, dass beide Pumpen richtig montiert werden. Sie müssen beide in Richtung zum Doppelrückschlagventil hin pumpen. Die Pumpenrichtung wird durch einen Pfeil am Gehäuse gekennzeichnet.**

### Funktion

Verhinderung eines ungewollten Selbstumlaufs beim Anschluss der Ladebaugruppe zwischen Heizkessel und Pufferspeicher oder zwischen Arbeitspufferspeicher und Nebenspeicher.

Das Ventil ist mit zwei gefederten Kegeln ausgestattet, die den Durchsatz in den Leitungen abschaltet, wenn die Pumpen abgeschaltet sind.

Der Durchsatz ist in den beiden Durchsatzrichtungen unterschiedlich groß. Er ist bei der Ladung des Pufferspeichers größer, damit die Leistung des Heizkessels übertragen werden kann. Er ist bei der Entladung kleiner, damit es zu einer optimalen Wärmeschichtung kommt.



### Technische Daten

Anschlüsse:	Art.Nr.	
	11 55 04	2 x Cu28 mit Hebel
	11 55 05	2 x R32 mit Hebel
Pumpen:	2 x Laddomat LM4, 130 mm	
Einbaulänge:	430 mm (Mit Cu28)	
	480 mm (Mit R32)	
Einsatzbereich:	Heisanlagen	
Kvs-wert:	Beim Laden	1,7
	Beim Entladen	1,0

# LADDOMAT®

by Tervoventiler AB

LM5000-komplett\_T.indd  
815019-T  
120831

Hersteller: Tervoventiler AB, Schweden +46 321 - 261 80 • info@tervoventiler.se • www.laddomat.se

Tochtergesellschaft: TV Tervoventiler GmbH, +49 3722 505 700 • info@tervoventiler.de • www.laddomat.de