

LADDOMAT® 11-100

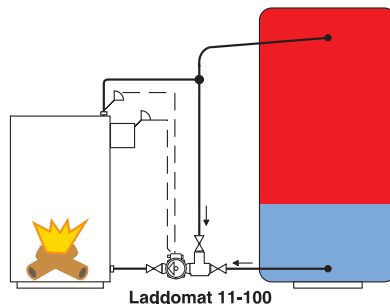
Thermische Rücklaufanhebung

- Laddomat 11-100 erhöht die Rücklauf-temperatur zum Kessel. Somit wird Korrosion und Kondenswasserbildung verhindert und die Lebensdauer des Kessels verlängert.
- Laddomat 11-100 sorgt durch den „By-Pass“ für eine schnell erreichte Betriebstemperatur des Kessels = Der Wirkungsgrad des Kessels steigt.
- Laddomat 11-100 regelt den Ladevorgang des Pufferspeichers. Die Schichtung* des Wassers im Pufferspeicher erfolgt optimal - eine Voraussetzung für die bestmögliche Funktion des gesamten Heizsystems.
- Laddomat 11-100 drosselt den Kesselvorlauf durch das thermische Ventil, das sich mit steigender Vorlauftemperatur mehr und mehr öffnet, um den Durchfluss vom Pufferspeicher zum Kessel zu erhöhen. Am Ende des Feuerungsvorgangs ist der „By-Pass“ vom Kesselvorlauf geschlossen, wodurch der Pufferspeicher vollständig geladen wird.
- Laddomat 11-100 vereinfacht den Systemaufbau und passt in alle Systeme von 1 bis 120 kW max. Kesselleistung.
- Laddomat 11-100 ist mit Kugelhähnen ausgestattet, um die Wartung, ohne die Entleerung des Systems, durchführen zu können.
- Isolierung ist in der Standardlieferung inbegriffen

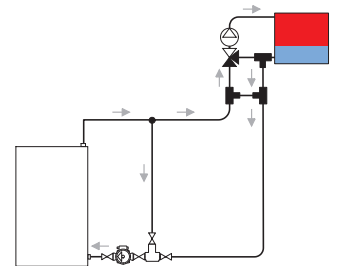
*Schichtung = Eine markante Grenze zwischen warmem und kaltem (schwererem) Wasser im Pufferspeicher.

Technische Daten

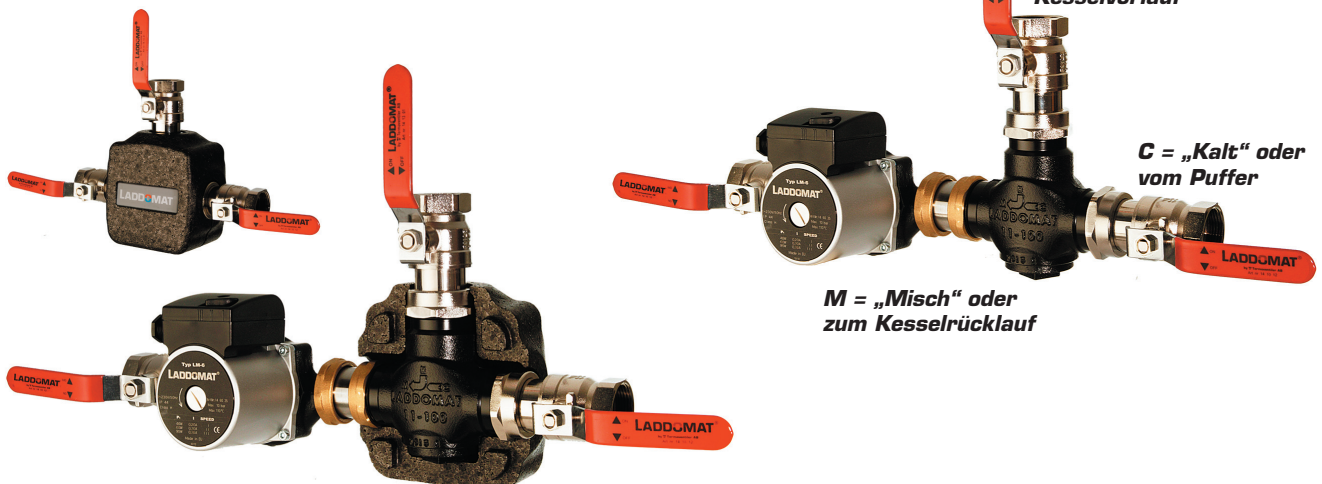
Thermisches Ventil:	53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C
Pumpe:	4 m, < 35 kW 6 m, < 65 kW 7 m, < 120 kW
Kugelhähne:	3 x R32 mit Hebel oder 3 x Cu28 mit hebel
Max. Kesselleistung:	120 kW
Druckklasse:	PN 6
Maxtemp:	Max +100°C Min +5°C



Laddomat 11-100 am
Pufferspeicher oder am Kessel
anschießen



Ohne Pufferspeicher



LADDOMAT®

by Termoventiler AB

LM11-100_T.indd
811105-T
120301

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

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