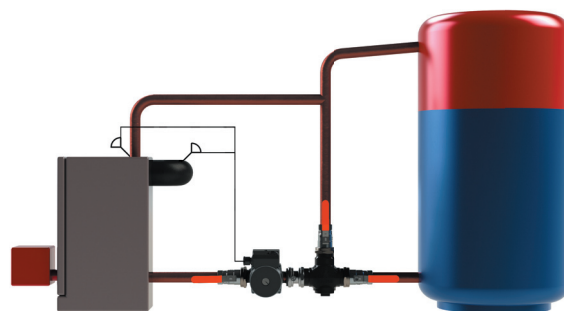


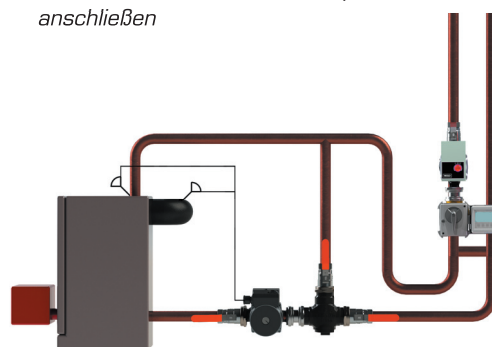
LADDOMAT® 11-Serie

Thermische Rücklaufanhebung

- Laddomat 11 erhöht die Rücklauftemperatur zum Kessel. Somit wird Korrosion und Kondenswasserbildung verhindert und die Lebensdauer des Kessels verlängert.
- Laddomat 11 sorgt durch den „By-Pass“ für eine schnell erreichte Betriebstemperatur des Kessels = Der Wirkungsgrad des Kessels steigt.
- Laddomat 11 regelt den Ladevorgang des Pufferspeichers. Die Schichtung* des Wassers im Pufferspeicher erfolgt optimal - eine Voraussetzung für die bestmögliche Funktion des gesamten Heizsystems.
- Laddomat 11 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 vereinfacht den Systemaufbau und passt in alle Systeme von 1-30/200 kW max. Kesselleistung (bei ΔT 22°C).
- Laddomat 11 ist mit Kugelhähnen ausgestattet, um die Wartung, ohne die Entleerung des Systems, durchführen zu können.
- Isolierung ist in der Standardlieferung inbegriffen (Laddomat 11-100).



Laddomat 11-100 am Pufferspeicher oder am Kessel anschließen



Ohne Pufferspeicher



M = „Misch“ oder zum Kesselrücklauf

C = „Kalt“ oder vom Puffer

LADDOMAT®

by Termoventiler

ErP
READY
2015

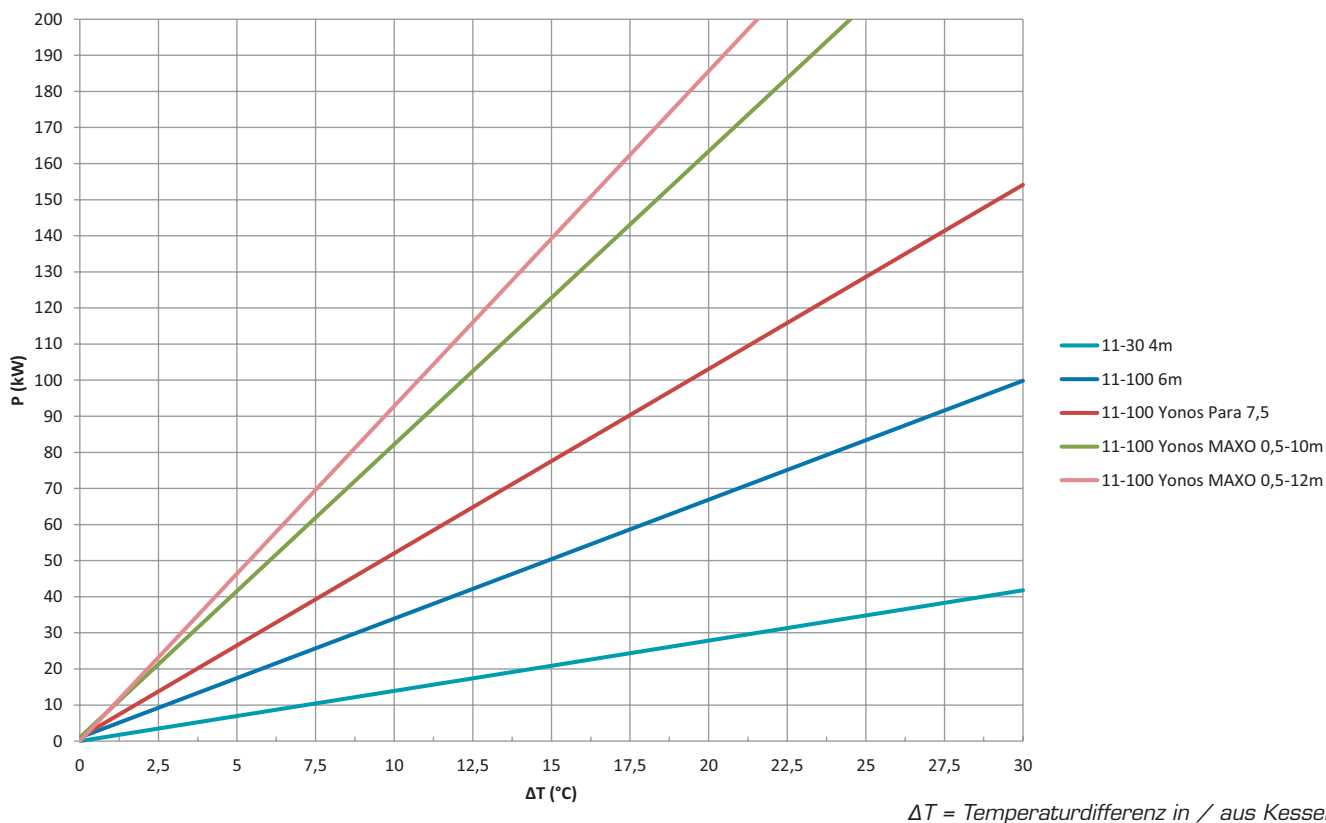
APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

LM11-30+11-100_T.indd
811106-T
150422

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

LADDOMAT 11-30 / LADDOMAT 11-100



Technische Daten

Laddomat 11-30:

Thermoelement: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C

Pumpe: 4 m
4 m ErP

Anschluss: Cu22
R25

Max. Kesselleistung: **30 kW** (siehe Tabelle oben)



Laddomat 11-100:

Thermoelement: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C

Pumpe: 6 m (Max 75 kW)
6 m ErP (Max 75 kW)
7,5 m ErP (Max 120 kW)
10 m ErP (Max 180 kW)
12 m ErP (Max 200 kW)

Anschluss: Cu28
R32
R40 Adapter-Satz (Optional). R32 bis R40.
R50 Adapter-Satz (Optional). R32 bis R50.

Max. Kesselleistung: **200 kW** (siehe Tabelle oben)

