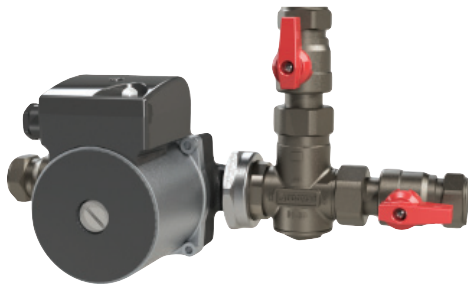
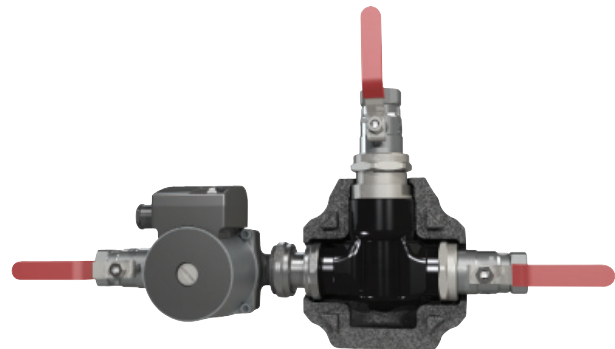


LADDOMAT® 11-Series

Thermische Ladeinheit und Rücklaufanhebung



Laddomat 11-30



Laddomat 11-200

Laddomat 11 ist ein sehr kompaktes Ventil zur einfachen, sicheren und effektiven Ladung des Pufferspeichers.

Die effiziente Heißwasserregelung, ermöglicht, dass der Laddomat 11 eine höhere Regeltemperatur bei hoher Kesselleistung bietet.

Laddomat 11-200 verwendet das gleichedie Regelpaket wie Laddomat 21-60 und 21-100.

Laddomat 11-200 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.

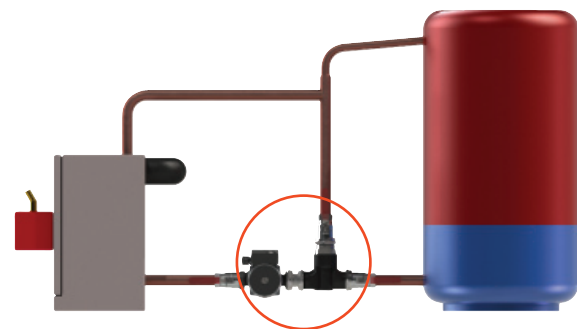
Laddomat 11 regelt den Ladevorgang des Pufferspeichers. Die Schichtung des Wassers im Pufferspeicher erfolgt optimal - eine Voraussetzung für die bestmögliche Funktion des gesamten Heizsystems.

Am Ende des Feuerungsvorgangs ist der „By-Pass“ vom Kesselvorlauf geschlossen, wodurch der Pufferspeicher vollständig geladen wird.

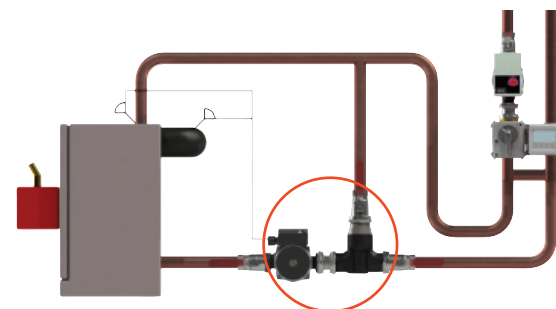
Laddomat 11 passt in alle Systeme von 1-185 kW max. Kesselleistung.

Laddomat 11 ist mit Kugelhähnen ausgestattet, um die Wartung, ohne die Entleerung des Systems, durchführen zu können.

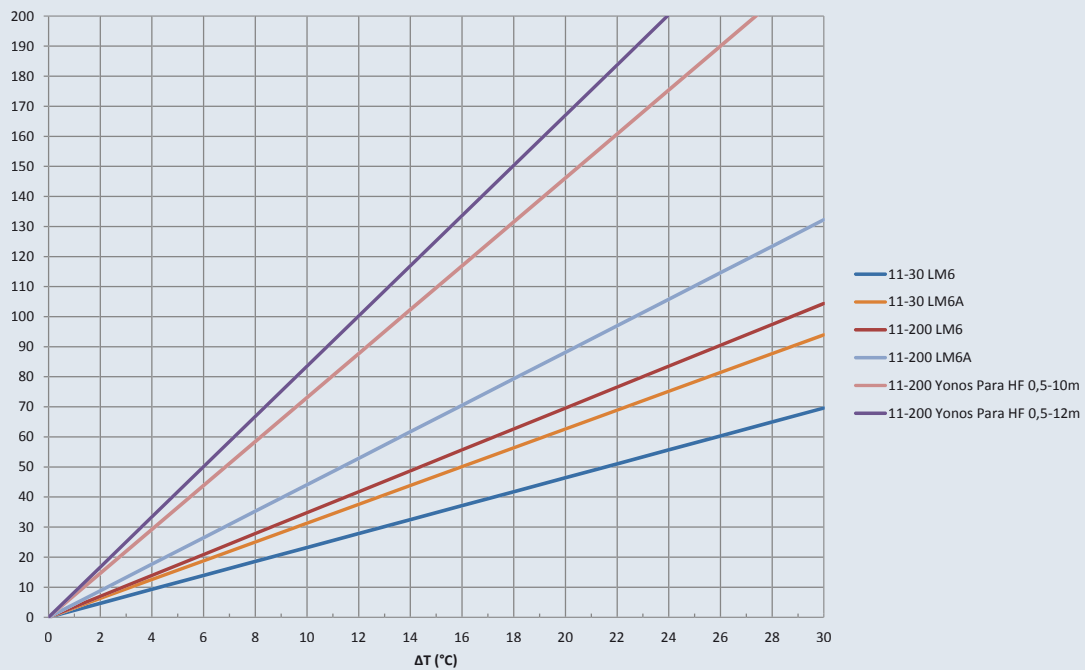
Für Laddomat 11-200, Isolierung ist in der Standardlieferung inbegriffen.



Laddomat 11 wird zwischen Kessel und Pufferspeicher platziert



Ohne Pufferspeicher (Nicht EU)



ΔT = Temperaturdifferenz in / aus Kessel

Technische Daten 11-30

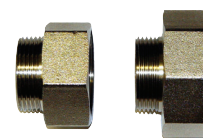
Thermoelement: 45°, 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C
 Pumpe: 6 m (Nicht EU)
 6 m ErP
 Anschluss: Cu22
 R25
 Max. Kesselleistung: **60 kW** (siehe Tabelle oben)



Technische Daten 11-200

Thermoelement: 45°, 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C
 Pumpe: 6 m (Nicht EU)
 6 m ErP
 10 m ErP
 12 m ErP (Max 185 kW)
 Anschluss: Cu28
 R32, mit Thermometertasche
 Max. Kesselleistung: **185 kW** (siehe Tabelle oben)

R32-R40 Adapter
 R32-R50 Adapter



Option 11-200

Anschluss: R32-R40 Adapter-Satz, 3er-Pack
 R32-R50 Adapter-Satz, 3er-Pack
 Rückschlagventil: Eingebaut
 Thermometer: Für R32 Kugelhähne

