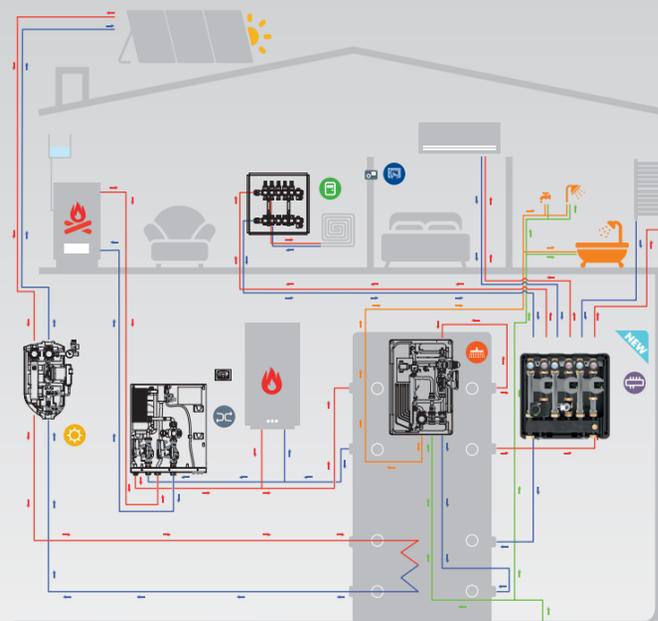


TBOX

DISTRIBUTION SYSTEM
DN20-25

ANWENDUNGS- BEISPIEL



BESCHREIBUNG	DN20	DN25
BOX EPP 60 g/l - 2X	49045040	49045030
BOX EPP 60 g/l - 3X	49045041	49045031
BOX EPP 60 g/l - 4X	49045042	-
T-BOX "D" - UNGEMISCHTE PUMPENGRUPPE • Wilo PARA SC 25/1-6 HERPREADY	49045052	49045002
T-BOX "TS" - GEMISCHTE PUMPENGRUPPE ZUR REGELUNG ÜBER HEIZUNGSSTEUERUNG* • Wilo PARA SC 25/1-6 HERPREADY	49045072	49045022
T-BOX "PF" - GEMISCHTE PUMPENGRUPPE ZUR FESTWERTREGELUNG** • Wilo PARA SC 25/1-6 HERPREADY	49045062	49045012
ECOMIX Stellantrieb für Mischerventile • SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm • SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX • SRVM ECOMIX 24V 0..10 / 2..10V 120s 5Nm • SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.	20317291	
	20317292	
	20317294	
	20317332	
THERMOSTATSTEUERUNG • 25 ÷ 55 °C • 40 ÷ 70 °C	20318153	
	20318152	

* Elektr. rotativer Stellantrieb separat lieferbar ** separat geliefert

LOVATO S.p.A.
Via Selva, 4/a - 37040 Gazzolo d'Arcole - VERONA - ITALY
Infoline +39 045 618 2012
fax+39 045 618 2017
mail info@lovatospa.com
www.lovatospa.com



follow us [lovatospa](https://www.facebook.com/lovatospa)

TBOX

DISTRIBUTION SYSTEM
DN20-25

LOVATO

VERTEILUNGSSYSTEM

Neu, modern, kompakt und leistungsstark.

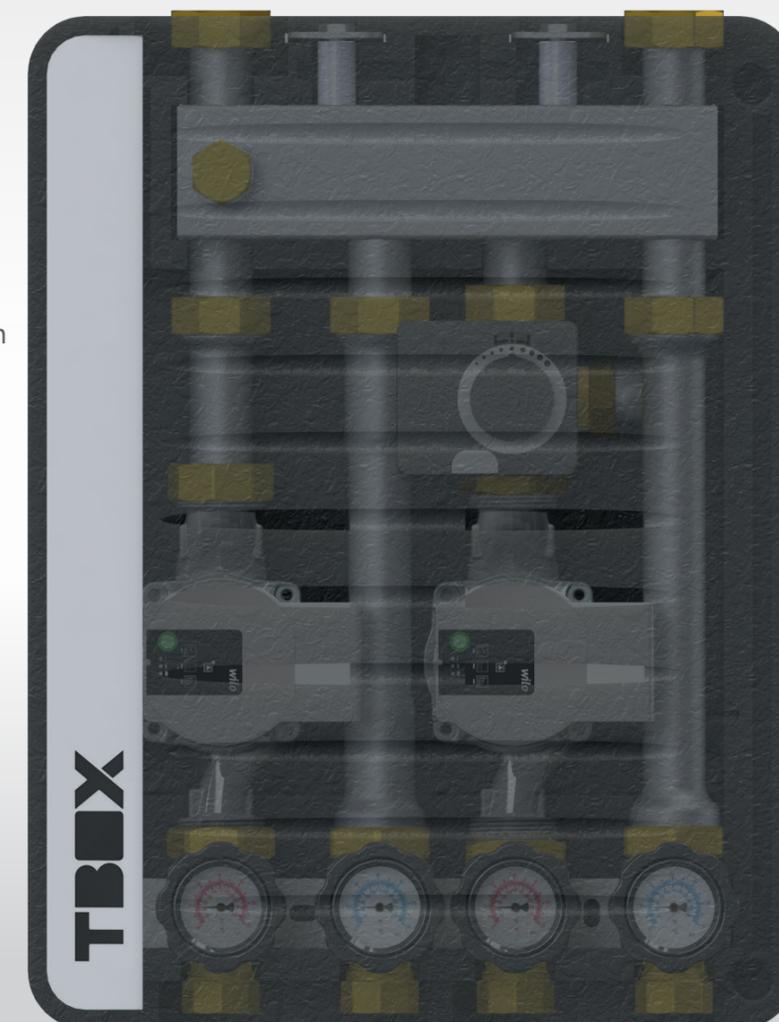
DN20 46 KW
DN25 70 KW

EIGENSCHAFTEN:

- **Kompakt:** halber Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.
- **Heizkreisverteiler** mit integriertem und ausschliessbarem Abscheider
- Modulare Bauweise (2 bis 4 Kreise)
- In 3 Positionen installierbar
- **DN 20 - 3/4"**
Max Volumenstrom 2000 l/h
Max Heizleistung ($\Delta t = 20^\circ \text{C}$)
- **DN 25 - 1"**
Max Volumenstrom 3000 l/h
Max Heizleistung ($\Delta t = 20^\circ \text{C}$)

DUO-SYSTEM

Geeignet für Heizkesselanwendungen oder kombiniert mit Pufferspeicher



TBOX

DISTRIBUTION SYSTEM

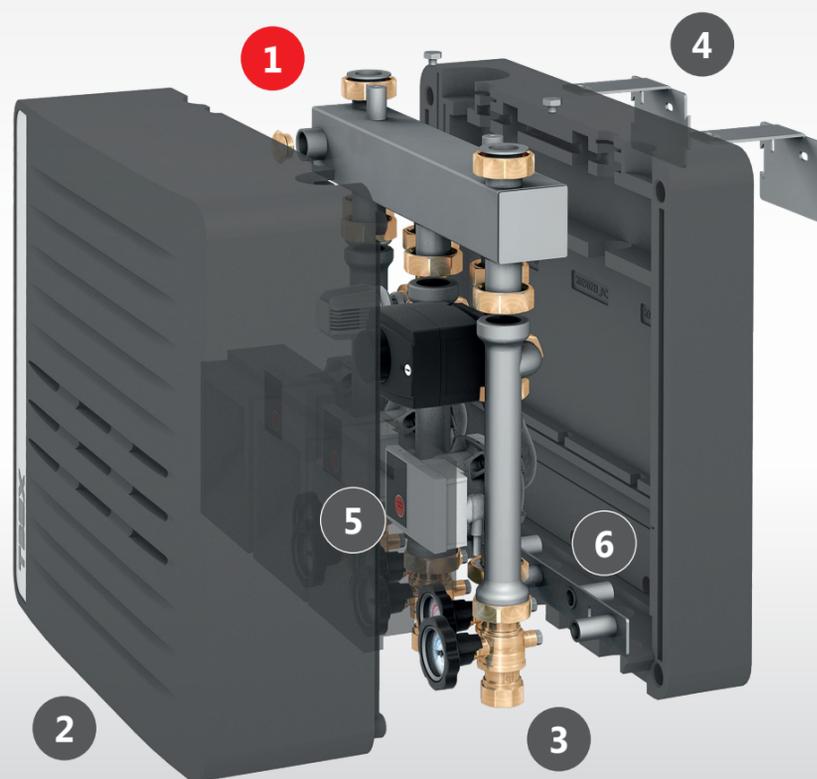


Ein revolutionäres System!
Halber Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Systemen!

Die neue Heizkreissysteme der T-Box-Verteilungsgruppen sind derart konzipiert, dass sie eine extrem hohe Leistung auf kleinstem Raum garantieren. Leistungstark und effizient auch in den anspruchsvollsten Anlagensituationen! **Es kann in 3 verschiedenen Positionen installiert werden, um den verfügbaren Platz optimal zu nutzen.**

T-BOX WURDE FÜR EINE EINFACHE INSTALLATION AUCH IN KLEINEN HEIZUNGSRÄUMEN KONZIPIERT.

● **Herkömmlichen systeme**



KOMPONENTE

- 1 **HEIZKREISVERTEILER-HYDRAULISCHE WEICHE DUO-SYSTEM TECHNOLOGY**
- 2 vollisoliert mit Belüftungssystem, auch zur Kühlung geeignet
- 3 Kugelhähne DN25 mit ausschliessbarem Rückschlagventil
- 4 "Modula"-Wandhalterungen (enthalten)
- 5 Hocheffizienzpumpen
- 6 Schablone zur Verdrehsicherung der Kugelhähne während der Montage



HEIZKREISVERTEILER
vollisoliert
VOLLISOLIERUNG
der elektronischen Komponente
SCHUTZ UND BELÜFTUNG
der Pumpe

DUO-SYSTEM



GESCHLOSSENER GEWINDEVERSCHLUSS GETRENNTE KAMMER
dient als Verteiler mit "PUFFERSPEICHER" durch Anschrauben des Gewindeverschlusses werden die Verteilerkammer getrennt

OFFENER GEWINDEVERSCHLUSS VERBUNDENE KAMMER
dient als hydraulische Weiche und Verteiler mit HEIZKESSEL und Primärpumpe Verwaltung einer Anlage mit mehreren Pumpen am Primär- und Sekundärkreis

Personalisiere dein T-BOX.

T-BOX wurde auf modulare Bauweise entwickelt (2-3-4 Kreise). **INSTALLATIONSSCHABLONE + ISOLIERBOX** für die Montage der Heizgruppe in einem schwarzen EPP-Box 60 g/l, mit **ISOLIERTEM DECKEL**, und mit **HEIZKREISVERTEILER/HYDRAULISCHE WEICHE "DUO SYSTEM"**.

DN20 2-3-4 ZONEN



DN25 2-3 ZONEN



3 HEIZKREISGRUPPEN VERFÜGBAR UND MODULIERBAR.

T-BOX D ungemischte Pumpengruppe, T-BOX PF gemischte Pumpengruppe zur Festwertregelung, T-BOX TS gemischte Pumpengruppe zur Regelung über eine Heizungssteuerung. Alle Heizkreisgruppen sind mit Hocheffizienzpumpen ausgestattet. Elektrische Stellantriebe **ECOMIX** und thermische Stellantriebe sind optional erhältlich.

DN20 GRUPPEN

T-BOX D T-BOX PF T-BOX TS



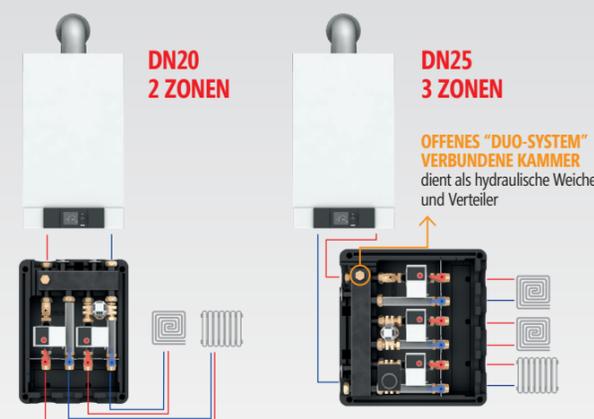
DN25 GRUPPEN

T-BOX D T-BOX PF T-BOX TS



• **SERVOMOTOREN ECOMIX**
• **THERMOSTATISCHE BAUSÄTZE**
25-55 / 40-70 °C

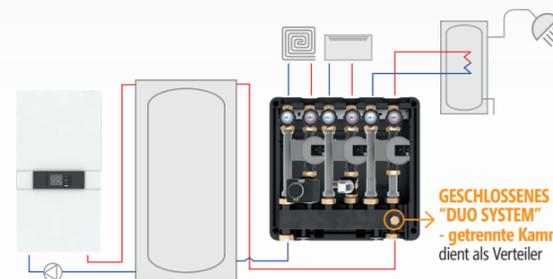
Mehrere Konfigurationen für unterschiedliche Anforderungen. Einfach aber leistungsstark und effizient!



T-Box DN20 mit 1xD ungemischter Pumpengruppe und 1xPF gemischter Pumpengruppe zur Festwertregelung.

T-Box DN25 mit 1xTS gemischter Pumpengruppe zur Regelung über Heizungssteuerung, 1xPF gemischter Pumpengruppe zur Festwertregelung, 1xD ungemischter Pumpengruppe + Stellantrieb **ECOMIX**

DN25 2 ZONEN + WARMWASSER



t-Box DN25 mit 2xD ungemischter Pumpengruppe, 1xTS gemischter Pumpengruppe zur Regelung über Heizungssteuerung + Stellantrieb **ECOMIX**

www.lovatospa.com

