YADO|SHARE
für effiziente Wärmeverteilung.

Einfach
Schnell
Präzise

Standarddesign | Factbook

YADOS
Energie mit Zukunft

YADO|SHARE
Der Heizungsverteiler setzt neue Standards.

Standards erleichtern das Leben.
Ein Vorzeigebeispiel dafür ist die Europoolpalette. Anfang der 1960iger Jahre aus einer Idee entstanden, hat sie einen großartigen Siegeszug angetreten. Heute erleichtert sie den Transport von Waren jeglicher Art. Spätestens seit ihrem «Auftritt» als Millionenfrage in einer Fernsehshow im Jahr 2020 kennt sie fast jeder Mensch. Nahezu universell einsetzbar wie die Europoolpalette sind die drei neuen Standarddesigns des Heizungsverteilers YADO|SHARE, die YADOS 2021 einführt. Durch das Standarddesign wird der passende Heizungsverteiler in nur 3 Wochen (exkl. Route, nach Klärung technischer Vorgaben) auf die Baustelle geliefert.
Der Beginn eines Siegeszuges?!

Standarddesign 4
Maximaler Standard bei minimaler Konfiguration.

Wärmeverteilung im System 10
Effizient und modular.

YADO|SHARE 14
Der Heizungsverteiler.

Mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft 16
Zufriedene Kunden mit YADO|LINK Leittechnik.

Auftragsabwicklung 18
Tools und Formulare.

Technische Fakten 20
Auswahl und Abmessungen.

Bereits im Einsatz 26
Vielseitige Anwendungen.

Ein Blick nach Rechts und Links 30
Den Markt im Fokus.

YADO|SHARE **Standarddesign**

Maximaler Standard bei minimaler Konfiguration.

2016 — 2021

Erstmals wird der Heizungs-
verteiler YADO|SHARE
vorgestellt.
100% konfigurierbar.

Anwendung

Anzahl Heizkreise	≥ 2
Volumenstrom Heizkreis	≥ 2,0 m³/h
Wärmedämmung	50% oder 100% nach GEG
Elektrik	Komplett mit Regelung und Verdrahtung

Heizkreise

Anzahl und Ausführung nach Wahl

Heizkreis mit Armaturen und Pumpe
je nach Auswahl

Regelung

DDC-Regler inkl. Sensoren und Verdrahtung
komplett montiert

Wärmedämmung

(nicht dargestellt)

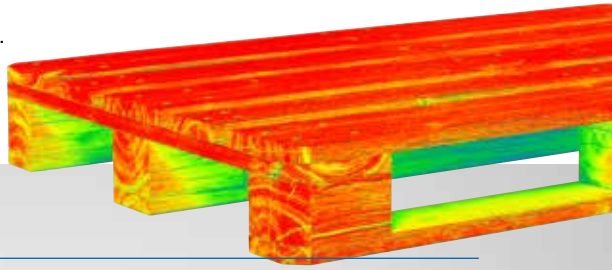
Einspeisung / Verteiler / Sammler

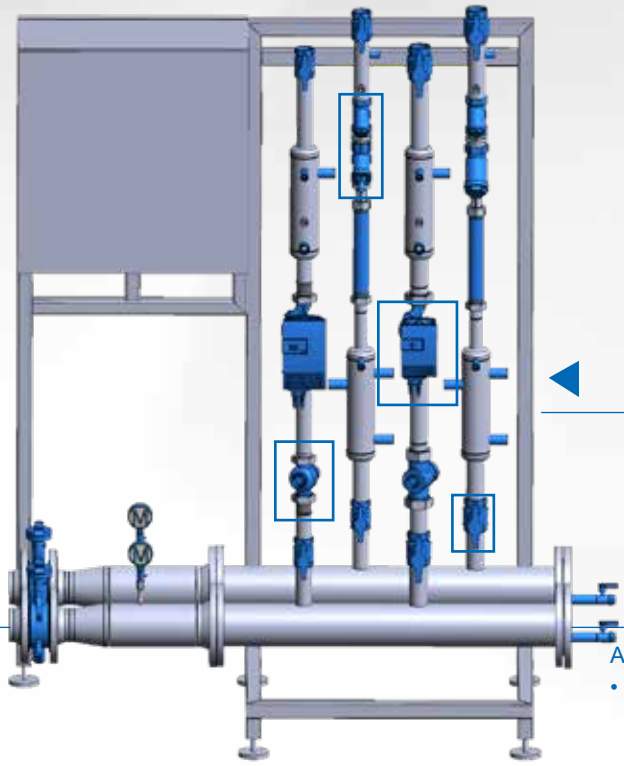
Rahmen

Jeder YADO|SHARE Verteiler besteht aus je einem Verteilrohr für Vorlauf und einem Sammelrohr für Rücklauf. Auf diesen Heizkreisverteiler werden Ladekreise und Heizkreise aufgebaut, die sich in ihrer Funktion und damit auch in der Ausstattung unterscheiden. Stellen Sie Ihren individuellen Heizungsverteiler zusammen. Um jedoch die Planung zu vereinfachen und die Lieferung zu beschleunigen, gibt es drei Standarddesigns zur Auswahl: **Basis, Comfort, Premium.**

YADOS Heizungsverteiler YADO|SHARE

Montagefertig in **3 Wochen** geliefert (exkl. Route, nach Klärung techn. Vorgaben).
Anschlussfertige Hydraulik | elektrisch verdrahtet | inkl. Wärmedämmung





Ausführungen

- Direktheizkreis
- Mischerheizkreis
- Ladekreis

je in den drei Standarddesigns

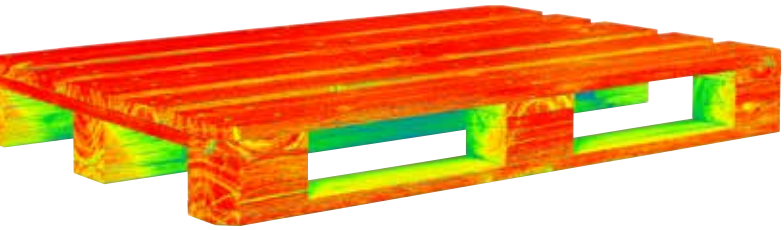
Basis oder Comfort oder Premium

Ausführungen

- Ein Vorlaufverteiler und ein Rücklaufsammler als Rohrverteiler

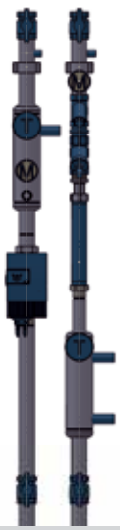
Heizkreise
Ausführungen und Ausstattung.

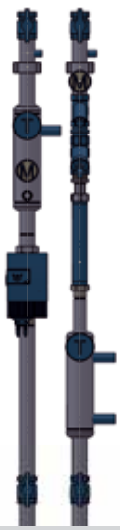
Für den Heizungsverteiler YADO|SHARE können unterschiedliche Heizkreise auf den Heizkreisverteiler aufgebaut werden. Je nach ausgewähltem Standarddesign kann ein individueller Heizungsverteiler zusammengestellt werden.

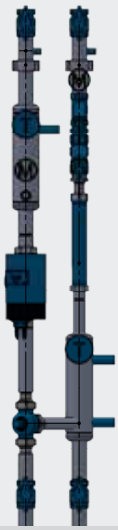


AUSFÜHRUNGEN
der Heizkreise im Standarddesign

Direktladekreis	Direktheizkreis	Mischerheizkreis	Mischerheizkreis dB (doppelte (feste) Beimischung)





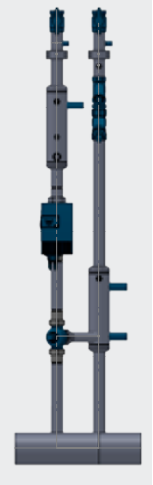


Alle dargestellten Heizkreise
im Standarddesign **Premium**.

Das STANDARDDESIGN bestimmt die Ausstattung der Heizkreise

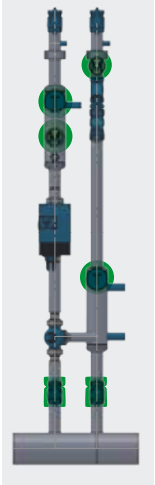
Mischerheizkreis

Basis



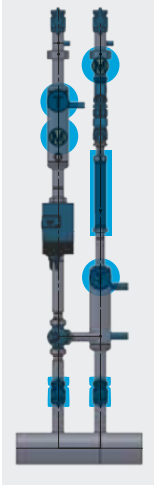
1. Dreiwegeventil
2. Pumpe
3. zwei Absperrarmaturen
4. zwei Thermometer
5. Rückschlagventil
6. Schmutzfänger

Comfort



1. Dreiwegeventil
2. Pumpe
3. vier Absperrarmaturen
4. zwei Thermometer
5. Rückschlagventil
6. Schmutzfänger
7. zwei Manometer (Ø63mm)
8. Füll- und Entleerungshahn

Premium

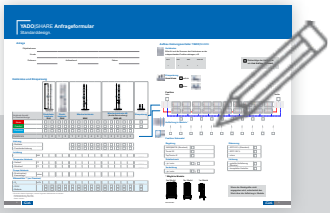


1. Dreiwegeventil
2. Pumpe
3. vier Absperrarmaturen
4. zwei Thermometer
5. Rückschlagventil
6. Schmutzfänger
7. zwei Manometer (Ø100mm)
8. Füll- und Entleerungshahn
9. Wärmezählerpassstück

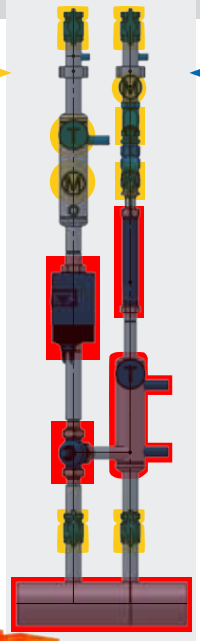
Standarddesign für
DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50

Freie Konfiguration:
- grösser DN 50, aber auch
- DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 bei Abweichung vom Standarddesign

Die PLANUNG NACH ANLAGE des ausgewählten Standarddesigns



Premium



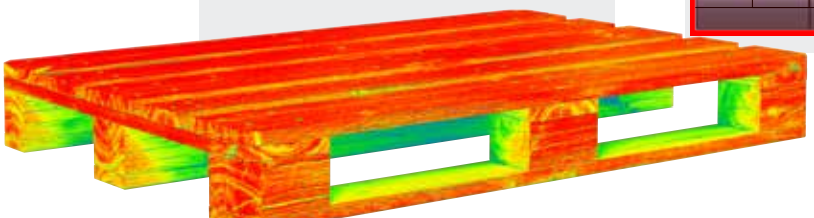
Standard

- Absperrarmaturen
- Thermometer
- Rückschlagventil
- Schmutzfänger
- Volumenstrombegrenzer
- Füll- und Entleerungshahn

Geplant (nach Anlagendaten)

- Pumpe
- Dreiwegeventil mit Antrieb
- Wärmezählerpassstück
- Wärmedämmung*
  - *Dämmung EPP 50%*
  - *Dämmung EPP 100%*
- DDC-Regler inkl. Sensoren und Verdrahtung*
- Einspeisung*
- Verteiler/Sammler

** Nicht abgebildet*



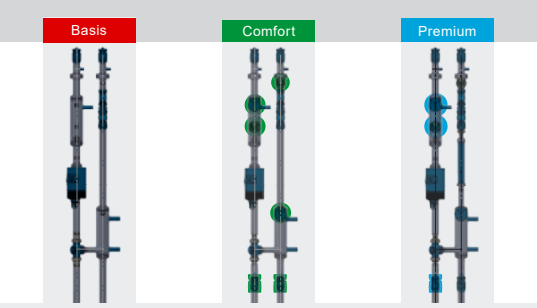
Gesamtübersicht

Die Exceltabelle enthält alle Details.

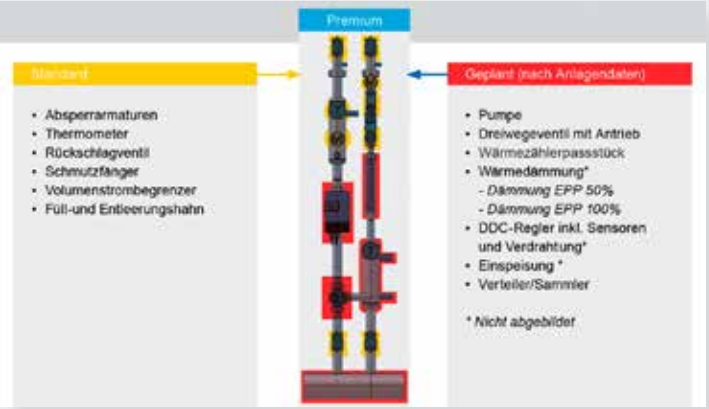
Exceltabelle mit der vollständigen Übersicht
Hydraulik-Aufbau-Ausstattung für Basis - Comfort - Premium
je auf einer Registerkarte

AUSFÜHRUNGEN der Heizkreise

Das STANDARDDESIGN



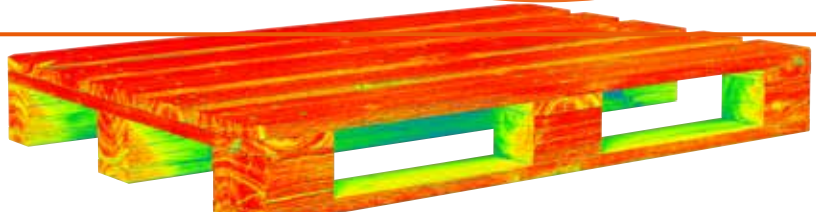
Die PLANUNG des ausgewählten Standarddesigns



Hydraulik

	Merkmale							Heizkreistypen Basis							
								Direktladeheizkreis		Direktheizkreis		Mischerheizkreis		Mischerheizkreis dB	
	kW	Vmax	Δt	Typ	Restförderhöhe	kvs	Qp	Standard	Konfiguriert	Standard	Konfiguriert	Standard	Konfiguriert	Standard	Konfiguriert
Leistung bei HK DN (25)		2.63 m³/h													
Leistung bei HK DN (32)		4.50 m³/h													
Leistung bei HK DN (40)		6.83 m³/h													
Leistung bei HK DN (50)		10.92 m³/h													
Leistung bei HK ≥ DN (50)															
Umwälzpumpe bei HK DN (25)				Konfiguriert	nach Vorgabe										
Umwälzpumpe bei HK DN (32)				Konfiguriert	nach Vorgabe										
Umwälzpumpe bei HK DN (40)				Konfiguriert	nach Vorgabe										
Umwälzpumpe bei HK DN (50)				Konfiguriert	nach Vorgabe										
Umwälzpumpe bei ≥ HK DN (50)				Konfiguriert	nach Vorgabe										
Regelventil bei HK DN (25)				YXG48		1 1.6 2.5 4.0 6.3									
Regelventil bei HK DN (32)				YXG48		10									
Regelventil bei HK DN (40)				YXG48		16									
Regelventil bei HK DN (50)				YXG48		25									
Regelventil bei ≥ HK DN (50)				Siemens VXF22		diverse									
Antrieb zu Regelventile HK DN (25)				diverse											
Antrieb zu Regelventile HK DN (32)				diverse											
Antrieb zu Regelventile HK DN (40)				diverse											
Antrieb zu Regelventile HK DN (50)				diverse											
Antrieb zu Regelventile ≥ HK DN (50)				diverse											
Wärmezähler zu HK DN (25)				diverse			0.6,1.5,2.5,3.5	Kein Wärmezähler möglich		Kein Wärmezähler möglich		Kein Wärmezähler möglich		Kein Wärmezähler möglich	
Wärmezähler zu HK DN (32)				diverse			2.5,3.5,6.0								
Wärmezähler zu HK DN (40)				diverse			3.5,6.0,10								
Wärmezähler zu HK DN (50)				diverse			6.0 ,10, 15								
Wärmezähler zu ≥ HK DN (50)				diverse			diverse								
bis HK DN (50)															
Absperrarmatur				Kugelhahn											
Thermometer				Bimetall 120°C Ø80mm											
Rückschlagventil				Schrägsitz											
Schmutzfänger				Schrägsitz											
Mengenregulierventil				Hydrocontrol											
Füll-und Entleerung				Kugelhahn											
≥ HK DN (50)															
Absperrarmatur				ARI ZESA Figur 22.012											
Thermometer				Bimetall 120°C Ø80mm											
Rückschlagventil				RITAG SR 70.06-K											
Schmutzfänger				ARI Figur 10.050											
Mengenregulierventil				ARI ASTRA 12.020											
Füll-und Entleerung				Kugelhahn											
bis HK DN (50)															
Dämmung EPP 50%															
Dämmung EPP 100%															
Mineralwolle mit Zinkblech								nicht möglich		nicht möglich		nicht möglich		nicht möglich	
≥ HK DN (50)															
Dämmung EPP 50%															
Dämmung EPP 100%															
Mineralwolle mit Zinkblech															
Regelung															
DDC-Regler inkl. Fühler und Verdrahtung komplett montiert															
Einspeisung															
Verteiler / Sammler															

Zeitplan | Basis | Comfort | Premium | Einspeisung-Verteiler-Sammler



Wärmeverteilung im System

Effizient und modular.

Energieeffizienz

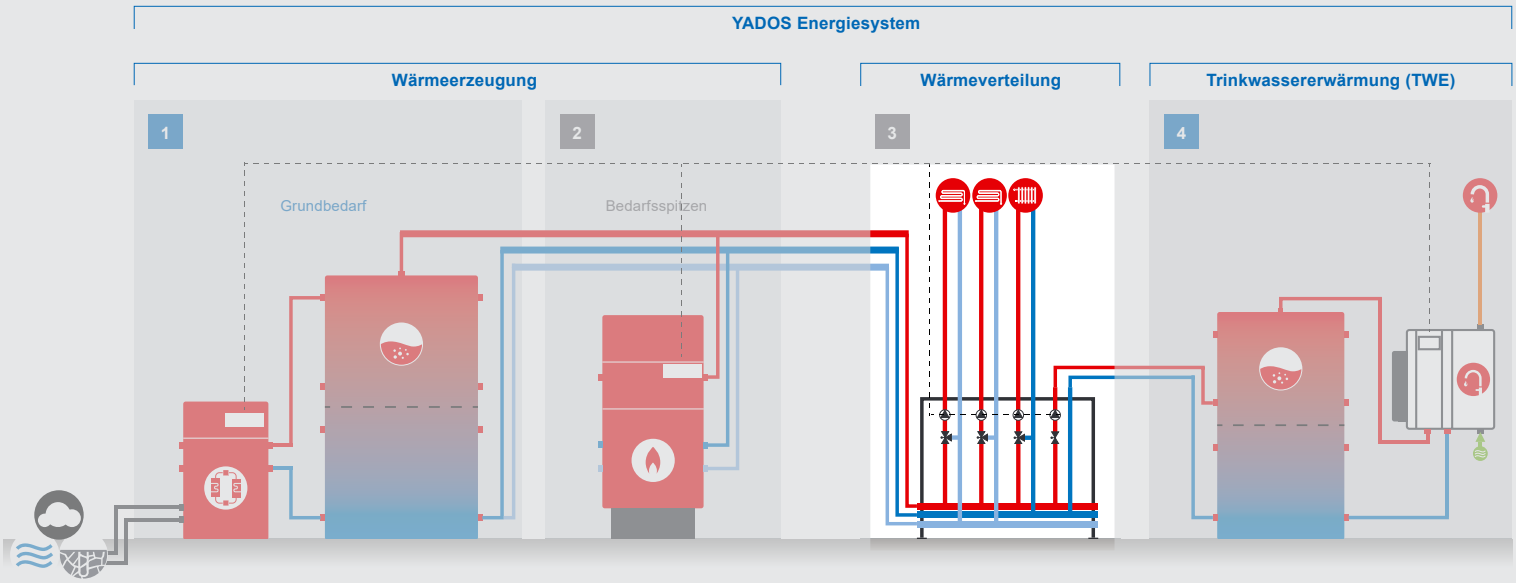
Gemäß Energieeffizienz-Richtlinie 2012/27/EU[1] ist Energieeffizienz das Verhältnis von Ertrag (Nutzenergie) an Leistung, Dienstleistungen, Waren oder Energie zu Energieeinsatz (Endenergie). Unter Energieeffizienz wird somit die rationellere Verwendung von Energie verstanden.

Optimierte Prozesse

Durch optimierte Prozesse werden quantitative und qualitative Verluste, die bei der Wandlung, dem Transport und der Speicherung von Energie entstehen, minimiert. Ziel der Optimierung ist es, einen vorgegebenen (energetischen) Nutzen bei sinkendem Primär- bzw. Endenergieeinsatz (Bezug) zu erreichen.

YADOS Energiesysteme

Diese setzen sich aus einzelnen Modulen zusammen, von denen jedes eine bestimmte Aufgabe übernimmt. Die einheitliche Reglung ist die Basis für eine nahezu beliebige Kombination von Modulen. Sie sorgt dafür, dass alle Module optimal im Gesamtsystem zusammenarbeiten.
So ist das System effizienter als einzelne Module.

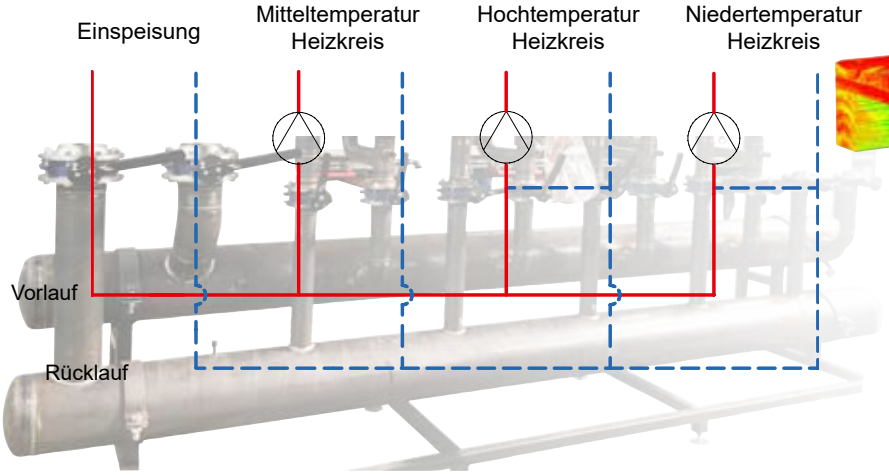


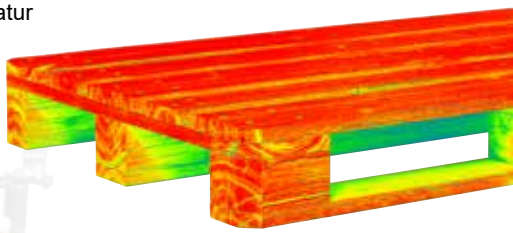
Standard auch für den Verteiler

Einspeisen, Verteilen und Sammeln.

Klassischer Heizkreisverteiler

Rohrverteiler mit Vorlauf und Rücklauf.
Vorteil: thermische Trennung
Er ist die Verbindung zu den Heizkreisen.





Standarddesign für
- DN 100
- DN 150

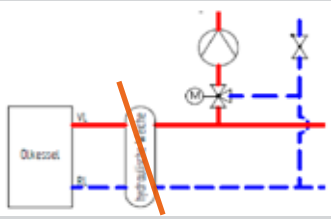
Einspeisung
Der Wärmeerzeuger liefert die Wärme. Er wird durch die Einspeisung an den Heizungsverteiler angeschlossen, wahlweise rechts, links oder nach oben.

Pumpe

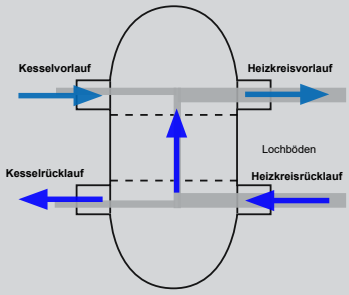
Freie Konfiguration
- grösser DN 150
- EnergieEffizienzVerteiler

Hydraulische Weiche

Anlagen mit Brennwertkessel/ Kessel ohne Mindestvolumenstrom oder Fernwärmeanlagen benötigen eine niedrige Rücklauftemperatur (Brennwerteffekt). Da hydraulische Weichen die Rücklauftemperatur anheben, sollte auf den Einbau verzichtet werden.



Hydraulische Weichen werden in der Regel eingebaut, wenn im Kesselkreis mehrere Kessel arbeiten und/ oder sekundärseitig einer oder mehrere Heizkreise einen höheren Volumenstrom als der Kesselkreis haben. Die Weichen entkoppeln den primären Kesselkreis (Wärmeerzeuger) und den sekundären Heizkreis (Wärmeverbraucher). Eine hydraulische Weiche hat mindestens vier Anschlüsse. Zwei Anschlüsse werden für jeden eingebundenen Kreis (z.B. Verteilerkreis, Kesselkreis, ...) benötigt. Somit sind die unterschiedlichen Kreisläufe miteinander verbunden, jedoch druckseitig entkoppelt und somit voneinander unabhängig.



Verteiler nach Wunsch

Aufbau und Ausstattung individuell.

Freie Konfiguration

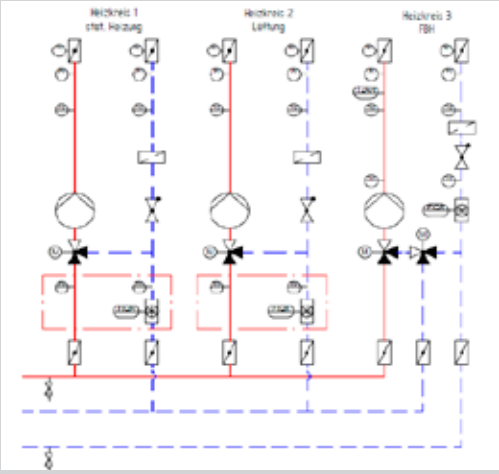
Bei der freien Konfiguration werden die Ausstattung und der Aufbau kundenspezifisch ausgeführt. Dadurch verlängert sich die Lieferzeit und auch die Kosten liegen höher.

EnergieEffizienzVerteiler

Der EnergieEffizienzVerteiler ist als Dreikammerverteiler aufgebaut:
Vorlauf und je ein Rücklauf für Hochtemperatur (HT-RL) und für Niedertemperatur (NT-RL). Entsprechend ist er empfehlenswert, wenn Hoch- bzw. Mitteltemperaturheizkreis und Niedertemperaturheizkreis vorhanden sind.
Mit dem EnergieEffizienzVerteiler werden niedrigere Rücklauftemperaturen realisiert und damit höhere Wirkungsgrade bei Brennwertgeräten.

Die Planung des EnergieEffizienzVerteilers erfolgt immer objektbezogen, angepasst an die entsprechenden Leistungen, Temperaturen und Volumenströme.

EnergieEffizienzVerteiler (EEV)

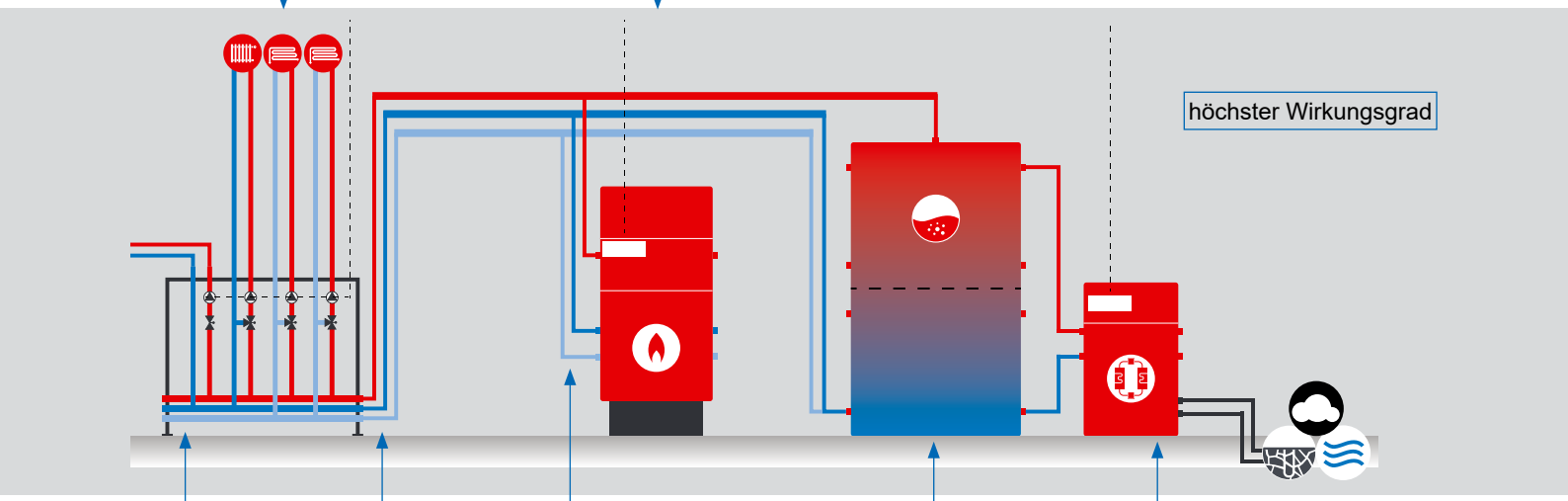


- Vorlaufverteiler
- Hochtemperaturrücklauf (HT-RL)
- Niedertemperaturrücklauf (NT-RL)

Pumpe

Mehr Effizenz mit YADOS EnergieEffizienzVerteilern

Hoch- bzw. Mitteltemperaturheizkreis und Niedertemperaturheizkreis & Brennwertgeräte



Tiefere Rücklauftemperatur

Grösserer Wärmeenergieinhalt des Pufferspeichers.

Verbindung zum Wärmeerzeuger frei wählbar: rechts oder links, nach oben.

Des Weiteren kann vom Niedertemperatur-rücklauf (NT-RL) zum Hochtemperatur (HT-RL) eine Wärmepumpe als Wärmeerzeuger mit hohem COP eingebunden werden.
Die Wärmepumpe kann dann z.B. die Abluft eines BHKW als Wärmequelle nutzen.

Dreikammerverteiler: ein Vorlauf und je ein Rücklauf für Hochtemperatur (HT-RL) und Niedertemperatur (NT-RL).

YADO|SHARE EnergieEffizienzVerteiler mit Gas-Brennwertkessel

Je nach Volumenstromverhältnissen wird der Hochtemperaturrücklauf (HT-RL) ganz oder teilweise zur Wärmeversorgung des Niedertemperaturheizkreisvorlaufes (NT-RL) genutzt.

Rücklaufnutzung:

- Der Rücklauf der stat. Heizung (HT-RL) ist der Vorlauf der Flächenheizung.
- Der Volumenstrom vom Rücklauf der Flächenheizung (NT-RL) erhöht sich.
- Es entsteht mehr Kondensat und mehr Wärme aus dem Abgas gelangt in das Heizungswasser.

YADO|SHARE
Der Heizungsverteiler.

Der Heizungsverteiler YADO|SHARE, zur Verteilung der Wärme vom Wärmeerzeuger auf die Wärmeverbraucher, besteht aus einem Vorlaufverteiler, einem Rücklaufsammler und aufgebauten Heizkreisen. Er ist fertig verdrahtet und wämegedämmt.
Drei Standarddesigns stehen zur Auswahl:
Basis, Comfort und Premium.

Einsatzbereich:
Für beliebige Anforderungsprofile - für Neubau und Sanierung.

Einfach
Den passenden Verteiler durch klar definiertes Standarddesign einfach zusammenstellen.

Schnell
Bestellung, Lieferung und Montage: YADO|SHARE steht für durchgehende Schnelligkeit.

Präzise
Auf der Basis individueller Rahmenbedingungen eines Projektes wird das passende Standarddesign gewählt und minimal angepasst.

Einfach

Das Standarddesign ist klar definiert und einfach erklärt. Dennoch bieten die Varianten Basis, Comfort und Premium vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren passenden Wärmeenergieverteiler. Standarddesign bedeutet individuelle Zusammenstellung des Verteilers, Heizkreise in verschiedenen Varianten mit definierter Ausstattung, aber Dimensionierung nach Projektvorgaben.
Die YADO|SHARE Unterlagen und Tabellen enthalten alle notwendigen Informationen. Tragen Sie die wichtigsten Eckdaten Ihrer Anlage in das Formular ein und schicken Sie die Anfrage auf den Weg. Der Prozess ist angestoßen und bald verteilt YADO|SHARE die Wärme auch in Ihrer Anlage.

Schnell

Der definierte Auswahl- und Bestellprozess mit den zugehörigen Unterlagen und Verantwortlichen ist straff durchorganisiert. Auf der Basis des Standarddesigns ist die Bestellung entsprechend schnell abgewickelt, ohne Nachfragen und Extraschleifen.
Die fertigen Module werden 3 Wochen nach Auftragserteilung (exkl. Route, nach Klärung technischer Vorgaben) an Ihre Wunschadresse geliefert. Der Regler sowie die elektrischen Feldgeräte (Antriebe, Fühler/ Sensoren und Aktoren) sind anschlussfertig verdrahtet. Durch die komplette Vorfertigung ist Ihr Montageaufwand minimiert und die Installation schnell durchgeführt.

Präzise

Das Standarddesign, welches eine schnelle Lieferung garantiert, definiert im zweiten Schritt die Dimensionierung des Verteilers passend für Ihre Anlage. Die Planung und Fertigung erfolgt nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und ist ISO9001 zertifiziert.
Damit der Verteiler präzise Ihre Anforderungen erfüllt, entscheiden Sie über Anzahl, Art und Standarddesign der Heizkreise und Position der Einspeisung. Bereits mit Bestimmung des Aufbaus können die Abmessungen abgeschätzt werden, auch wenn der Verteiler mit oder ohne Regelung geliefert wird.
Nun noch Dämmungen auswählen.

Freie Konfiguration
für Verteiler/ Sammler
- grösser DN 150
- DN 100, DN 150 bei Abweichung vom Standarddesign

für Heizkreise
- grösser DN 50 oder
- DN 25 bis DN 50 bei Abweichung vom Standarddesign

Ausführungen für Kälteanwendung
YADO|SHARE ist auch für Kälteanwendungen lieferbar.
Fragen Sie Ihren YADOS Berater!

Mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft.
Zufriedene Kunden – mit Regelung **YADO**|LINK.

Mit der Regelung YADO|LINK wird die Steuerung der gesamten Systemlösung spielend einfach. Jede YADO|LINK Lösung ist für sich ein individuell geplanter Schaltschrank und sorgt für eine effiziente elektrische Verteilung auf alle Geräte. YADOS bietet durchdachten Service vom ersten Tag an: Wir liefern Ihnen alle erforderlichen Dokumentationen für den reibungslosen Anschluss der Regeltechnik im Gesamtpaket. Zudem garantieren wir, dass die YADO|LINK Regelungstechnik die aktuellen Normen nach Maschinenrichtlinie 60204 zuverlässig erfüllt.

Ganzheitlich

Profitieren Sie vom komfortablen Service von der Planung, Lieferung bis zur Inbetriebnahme der Systemlösung bei Ihren Kunden.

Zuverlässig

Mit der YADO|LINK Regelung sind Sie garantiert auf der sicheren Seite. Alle Komponenten der Anlage sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die CE-Erklärung gewährleistet die Erfüllung aller technischen und rechtlichen Anforderungen.

Durchdacht

Genießen Sie den Komfort eines perfekt aufeinander abgestimmten Systems. Die verständliche und ausführliche YADO|LINK Dokumentation spart Zeit bei Planung und Installation.

Ganzheitliche Planung aus einer Hand

Mit der Regelung YADO|LINK erfolgt Planung, Lieferung und Inbetriebnahme Ihrer Systemlösung aus einer Hand – komfortabel und effizient durch YADOS. Durch eine ganzheitliche Planung, entfallen aufwendige Schnittstellenabklärungen, technische Missverständnisse werden vermieden und die Lieferung erfolgt pünktlich. Das verringert den Planungs- und Realisierungszeitraum der Systemlösung erheblich. Nach erster Inbetriebnahme erfolgt bei Bedarf eine Nachregelung, um mögliche geänderte Betriebsbedingungen zu berücksichtigen.

Zuverlässig durch Prüfung

Sicherheit ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor für Ihre Systemlösung. Die YADO|LINK Regelung verfügt über eine CE-Kennzeichnung. So können Sie sich darauf verlassen, dass das System allen erforderlichen technischen und gesetzlichen Anforderungen entspricht. Nach interner Prüfung und einem Funktionstest erhalten Sie die montagefertige Regeltechnik. Dies gewährleistet eine fehlerfreie Inbetriebnahme und folglich die Zufriedenheit Ihrer Kunden. Und für die Zeit danach ermöglicht das strukturierte Layout eine problemlose Nachrüstung oder Erweiterung des Systems.

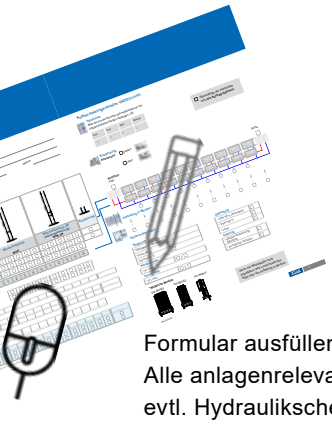
Durchdachte und einfache Installation

Die Regelung YADO|LINK beinhaltet eine eindeutige und ausführliche Dokumentation mit allen notwendigen Anschlüssen und Klemmen. So können Sie bereits vor der Installation wichtige Informationen wie Stromlaufpläne, Kabellisten und Hydraulikschema an den Elektriker übergeben und sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Der einfache Aufbau ermöglicht im Anschluss eine einfache Verkabelung der verschiedenen Komponenten durch den Elektriker. Durch die durchdachte und effiziente Planung, die klare Dokumentation sowie die Zertifizierung mit dem CE-Kennzeichen, erwarten Sie bei der Inbetriebnahme keine unerwarteten Überraschungen.

Auftragsabwicklung

Tools und Formulare.

YADO|SHARE – Bestellprozess



Formular ausfüllen (analog/digital)
Alle anlagenrelevanten Angaben,
evtl. Hydraulikschema beifügen

Angebotsanfrage

versenden per Mail

angebot@yados.de

Feinplanung nach Anlagenangaben

Angebot
mit R&I-Fließschema und
Leistungsbeschreibung

Bestellung

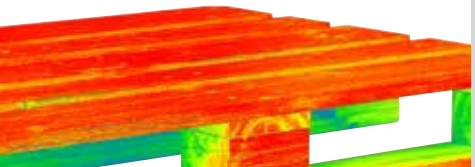
auftrag@yados.de

Auftragsbestätigung
Auftragsbestätigung mit technischen Vorgaben

Lieferung
Lieferung 3 Wochen ab Werk
(exkl. Route, nach Klärung technischer Vorgaben)

Rundum-Service

- Lieferung auf Baustelle oder in das Lager
- Produktdokumentation inkl. Ersatzteilliste
- Bei Bedarf Inbetriebnahme durch YADOS



Technische Fakten

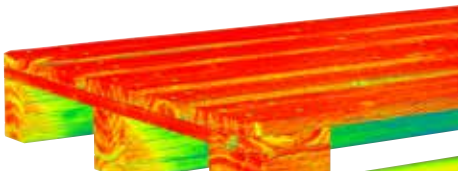
Auswahl und Abmessungen.

YADO|SHARE **Verteiler**

Volumenstrom-Nennweite-ΔT-Leistung bei max. 0,65 m/s

Standarddesign
Konfiguriert (geplant)

Volumenstrom V [m³/h]	Verteiler DN	max.Leistung bei ΔT 15K [kW]	ΔT 20K [kW]	ΔT 25K [kW]	ΔT 30K [kW]	ΔT 40K [kW]
1,49	25	25,8	34,5	43,1	51,7	68,9
2,54	32	44,0	58,7	73,4	88,1	117,5
3,41	40	59,1	78,8	98,6	118,3	157,7
5,46	50	94,7	126,2	157,8	189,4	252,5
9,08	65	157,5	209,9	262,4	314,9	419,9
12,51	80	216,9	289,2	361,6	433,9	578,5
21,08	100	365,5	487,4	609,2	731,1	974,8
31,88	125	552,8	737,1	921,4	1’105,7	1’474,2
46,64	150	808,8	1’078,4	1’348,0	1’617,6	2’156,8
78,37	200	1’359,0	1’812,0	2’265,0	2’718,0	3’624,0
124,62	250	2’161,0	2’881,4	3’601,7	4’322,1	5’762,8
176,27	300	3’056,7	4’075,6	5’094,5	6’113,4	8’151,2
214,21	350	3’714,6	4’952,8	6’191,0	7’429,2	9’905,7
277,82	400	4’817,7	6’423,6	8’029,5	9’635,4	12’847,2



Max. Anzahl Heizkreise bei Standarddesign
bei Einspeisung-Verteiler-Sammler....

DN 100

Heizkreis	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Max. Anzahl Heizkreise	10 *	3 *	2 *	1 *

DN 150

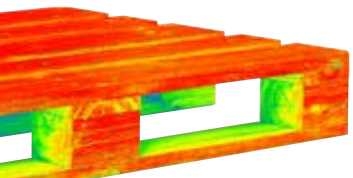
Heizkreis	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Max. Anzahl Heizkreise	10 *	9 *	5 *	3 *

* Abhängig vom Erzeugervolumenstrom

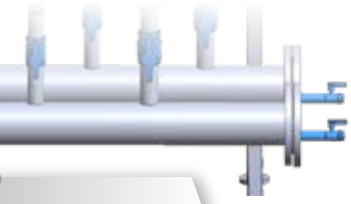
YADO|SHARE **Heizkreise**
Volumenstrom-Nennweite-ΔT-Leistung bei max. 1,3 m/s

Standarddesign
Konfiguriert (geplant)

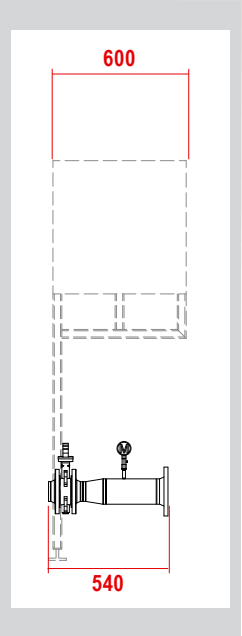
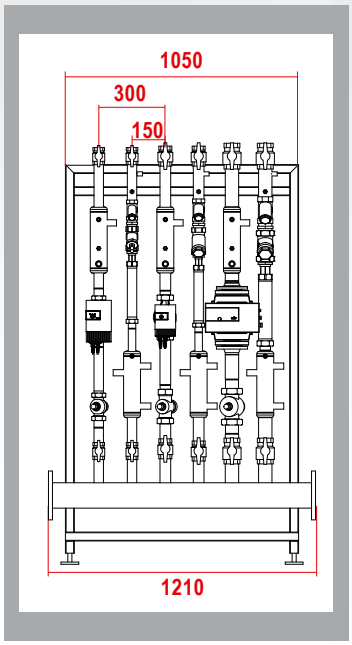
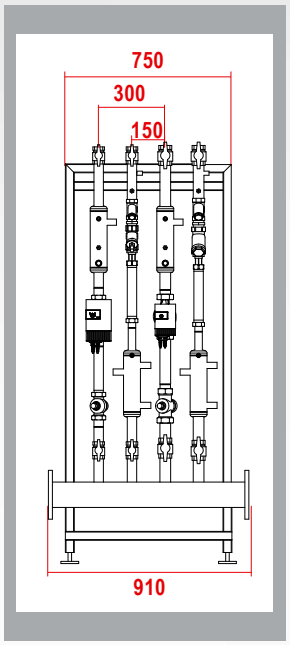
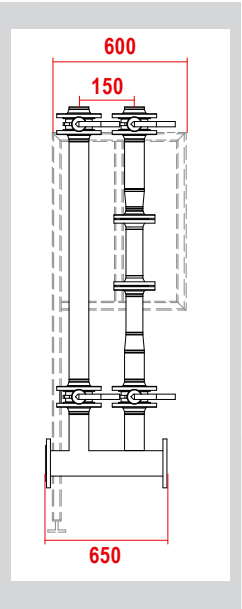
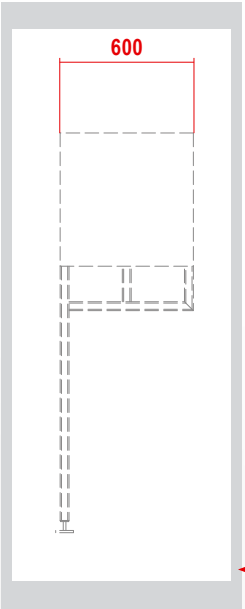
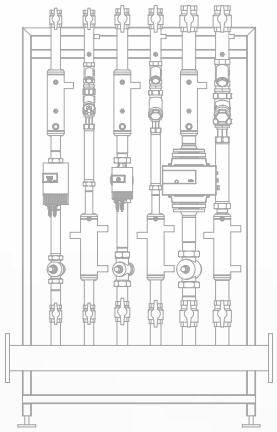
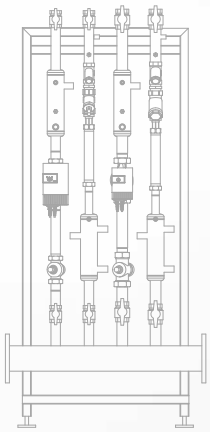
Volumenstrom V [m³/h]	Verteiler DN	max.Leistung bei ΔT 7K [kW]	ΔT 10K [kW]	ΔT 15K [kW]	ΔT 20K [kW]	ΔT 25K [kW]
1,35	20	10,9	15,6	23,4	31,2	39,0
2,63	25	21,0	30,0	46,0	61,0	76,0
5,09	32	41,0	59,0	88,0	118,0	147,0
6,83	40	55,0	79,0	118,0	158,0	197,0
10,92	50	88,0	126,0	189,0	252,0	316,0
18,17	65	147,0	210,0	315,0	420,0	525,0
25,02	80	202,0	289,0	434,0	578,0	723,0
42,16	100	341,0	487,0	731,0	975,0	1’218,0
63,75	125	516,0	737,0	1’105,0	1’474,0	1’842,0
93,28	150	755,0	1’078,0	1’618,0	2’157,0	2’696,0
153,74	200	1’244,0	1’777,0	2’666,0	3’555,0	4’443,0
249,24	250	2’017,0	2’881,0	4’322,0	5’763,0	7’203,0

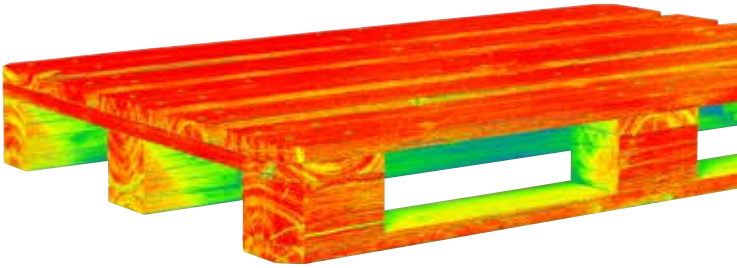


Abmessungen
Standarddesign.



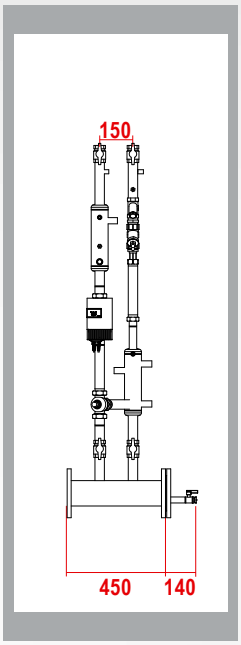
Verteiler/
Sammler
DN 100
DN 150

	Einspeisung links	Regelung (optional) links	3er Modul	2er Modul
seitlich				
oben				

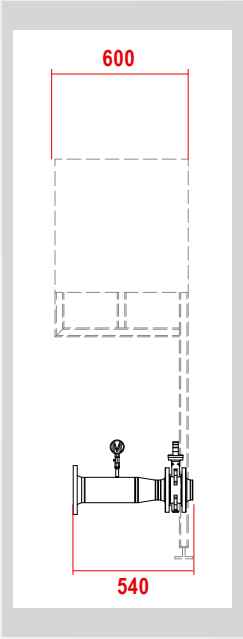


Die Module werden anschlussfertig verdrahtet geliefert.

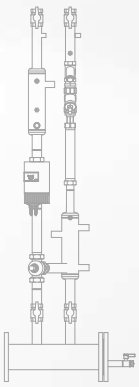
1er Modul

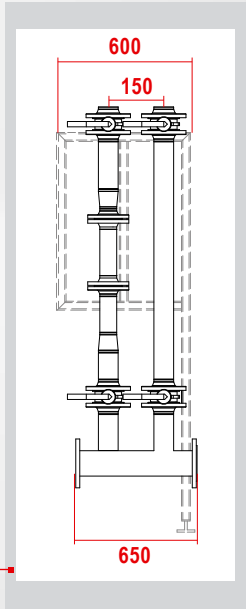


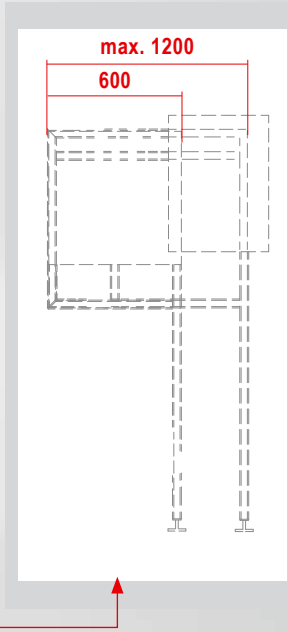
Einspeisung
rechts



Regelung (optional)
rechts

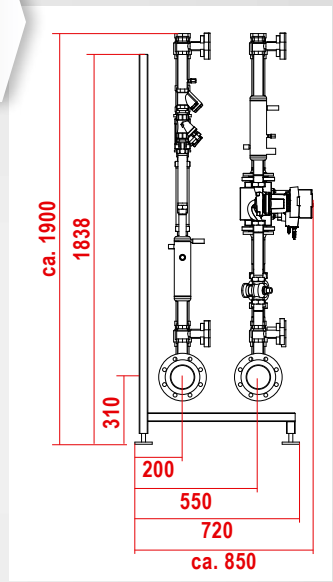






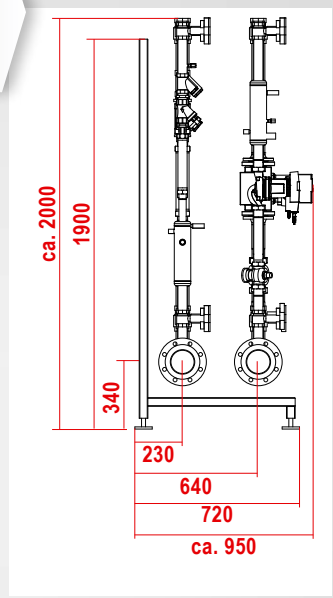
Verteiler/ Sammler

DN 100



Verteiler/ Sammler

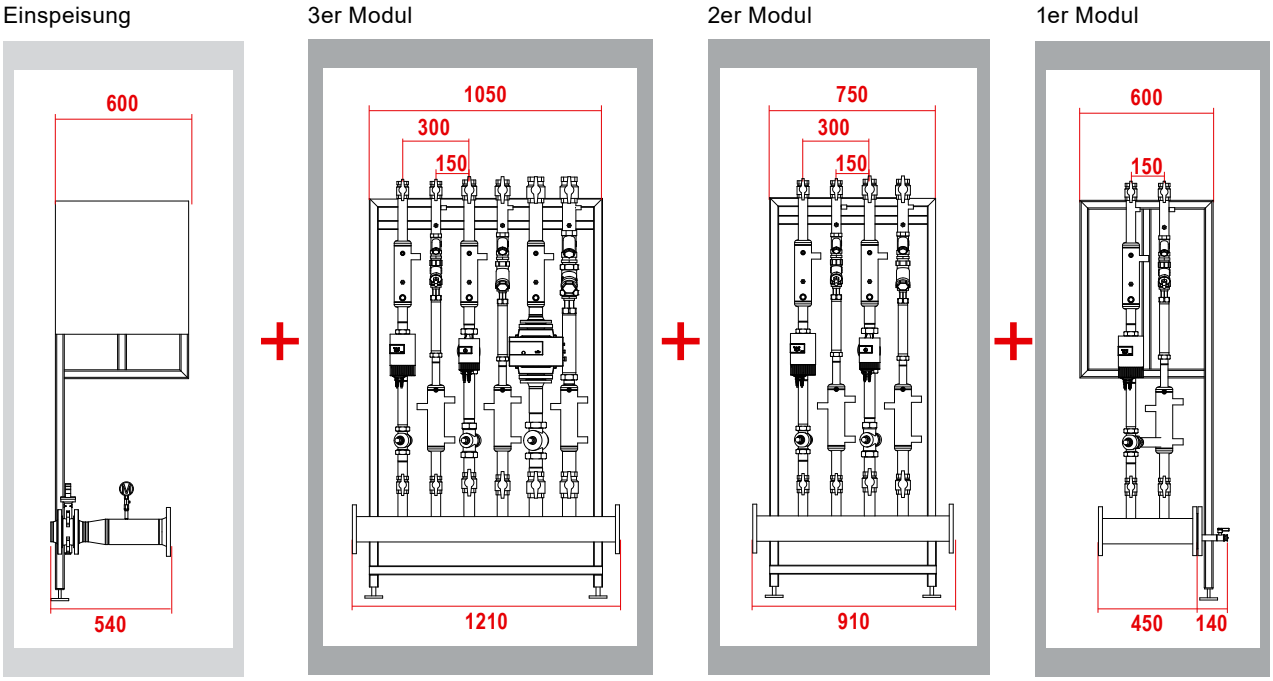
DN 150



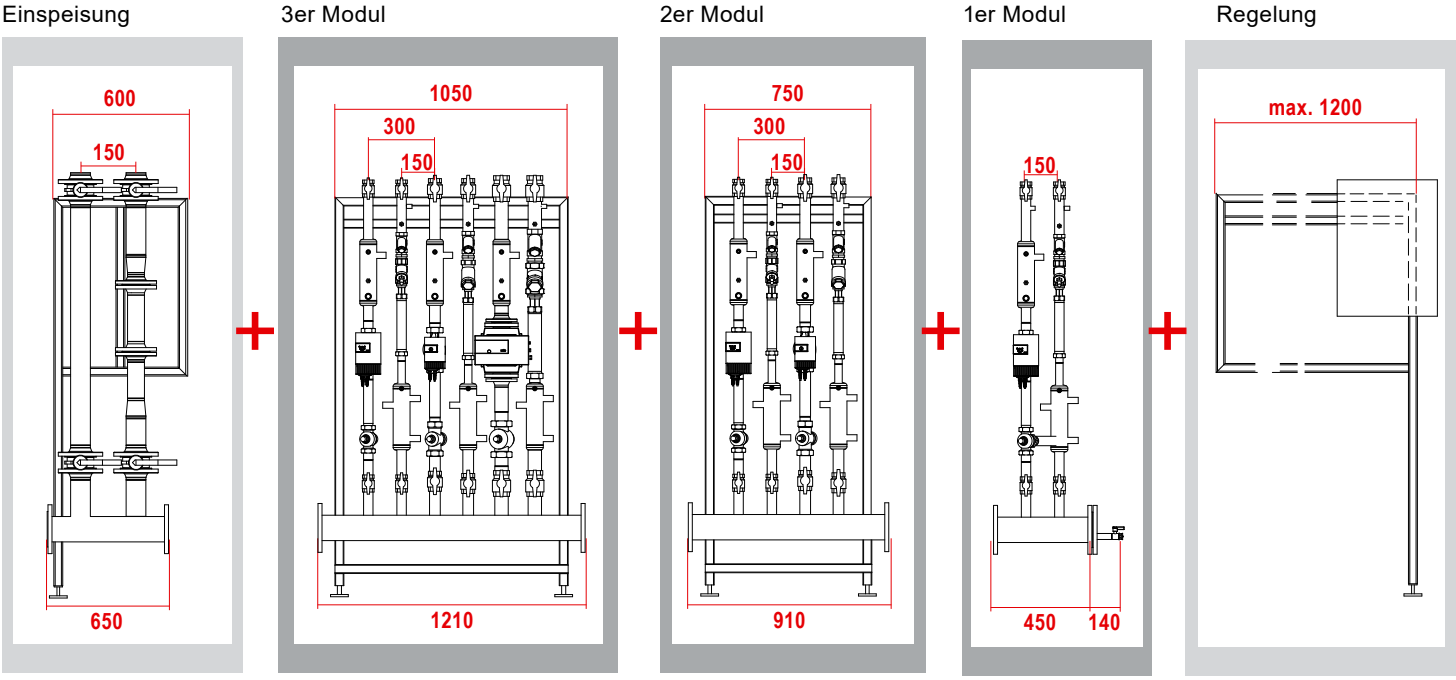
YADO|SHARE - Modul für Modul

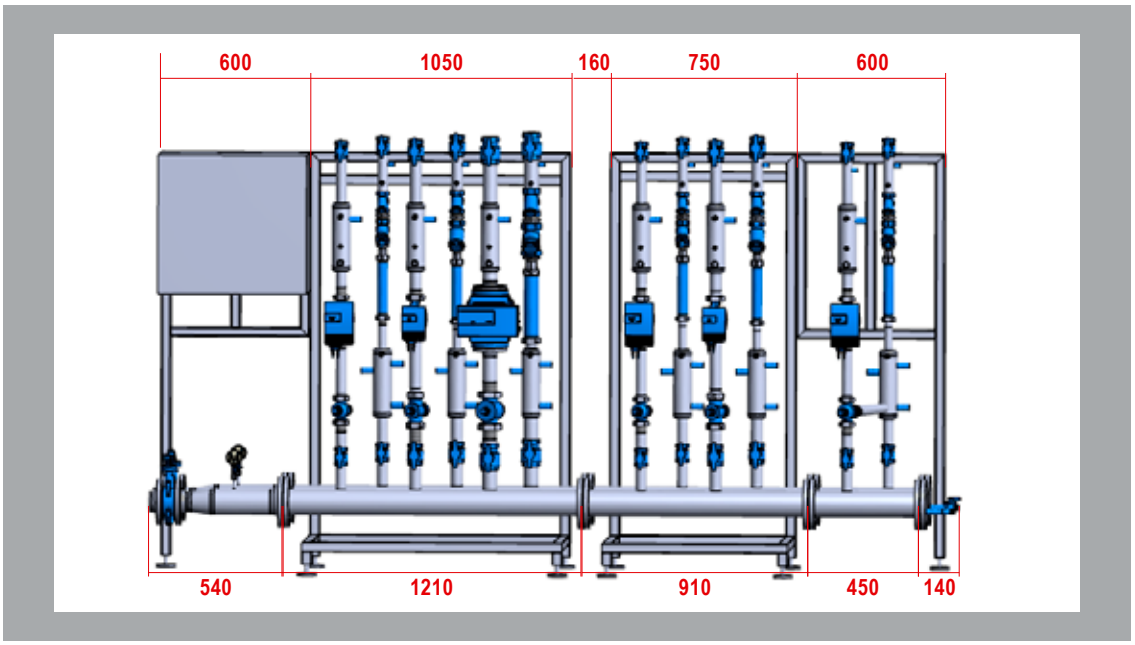
Beispiele für den Aufbau.

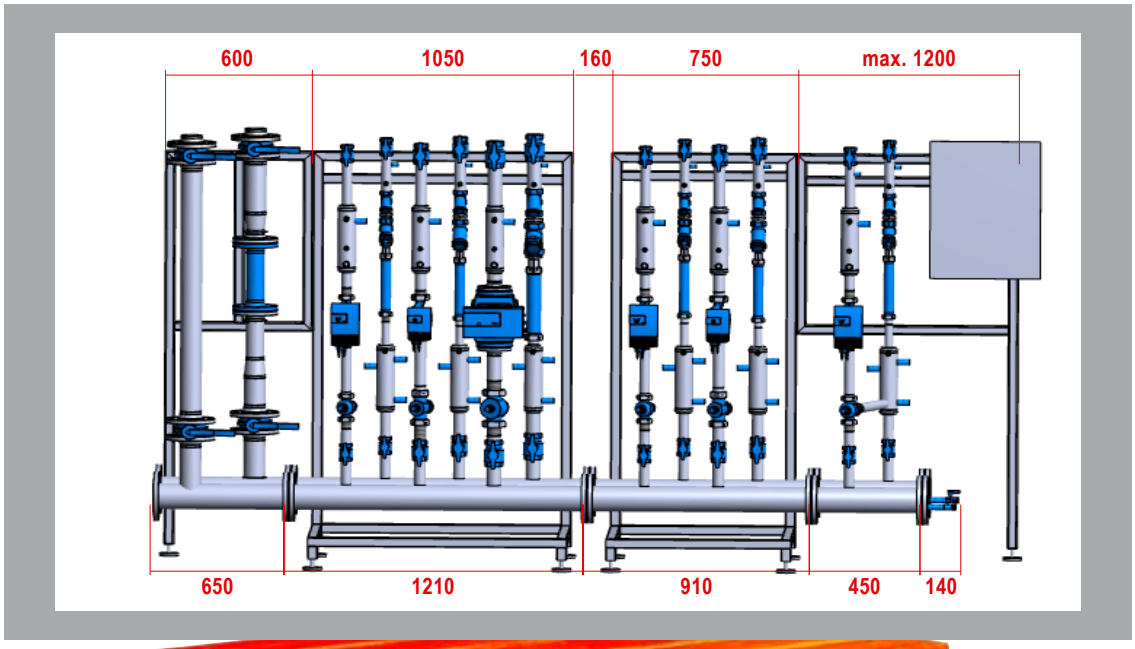
Beispiel 1
YADO|SHARE **1E-6H**
Einspeisung **seitlich** links, 6 Heizkreise, inkl. Regelung

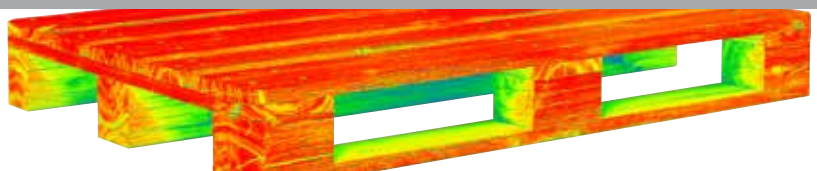


Beispiel 2
YADO|SHARE **1E-6H**
Einspeisung **oben** links, 6 Heizkreise, inkl. Regelung




600
1050
160
750
600
540
1210
910
450
140


600
1050
160
750
max. 1200
650
1210
910
450
140



Bereits im Einsatz

Vielfältige Anwendungen.

Einsatzbereiche des YADO|SHARE **Heizungsverteilers**

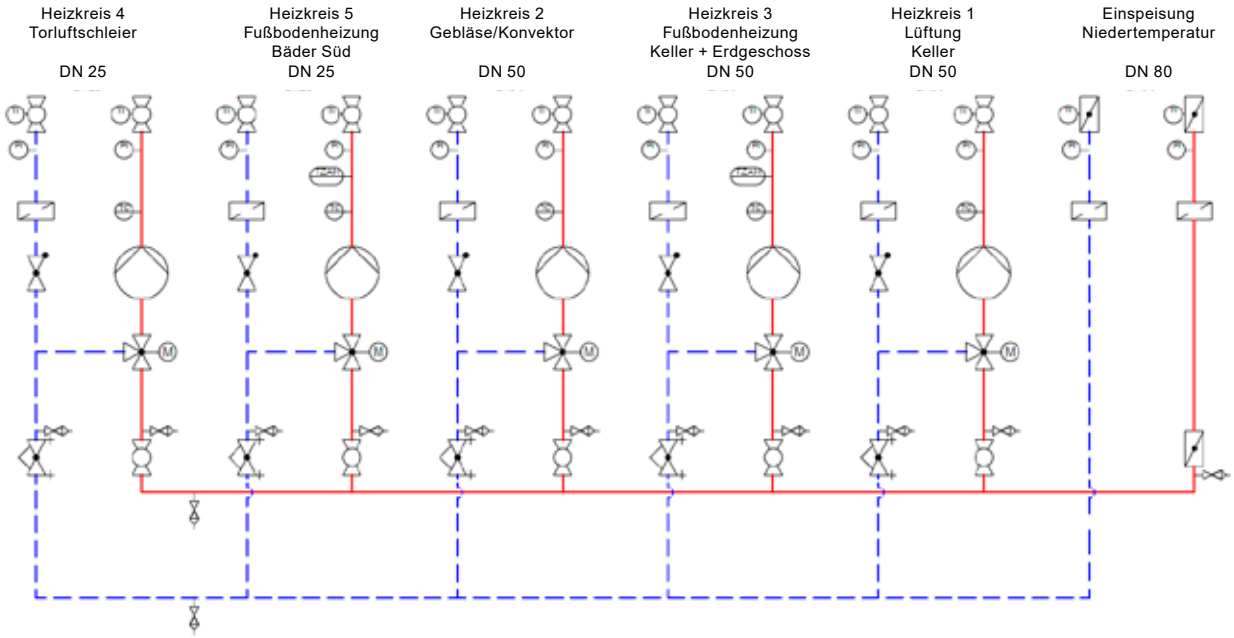
Das Konzept des Standarddesigns bietet für Ausstattung und Aufbau des Wärmeenergie-verteilers YADO|SHARE viele Möglichkeiten. Entsprechend vielfältig sind die Einsatzbereiche. Ob Hotel, Mehrfamilienhaus oder Heizzentrale, der Heizungsverteiler YADO|SHARE ist die passende Lösung!

Einsatz im Hotel

YADO|SHARE **1E-5H**

202 kW

Regelung DDC-Regler

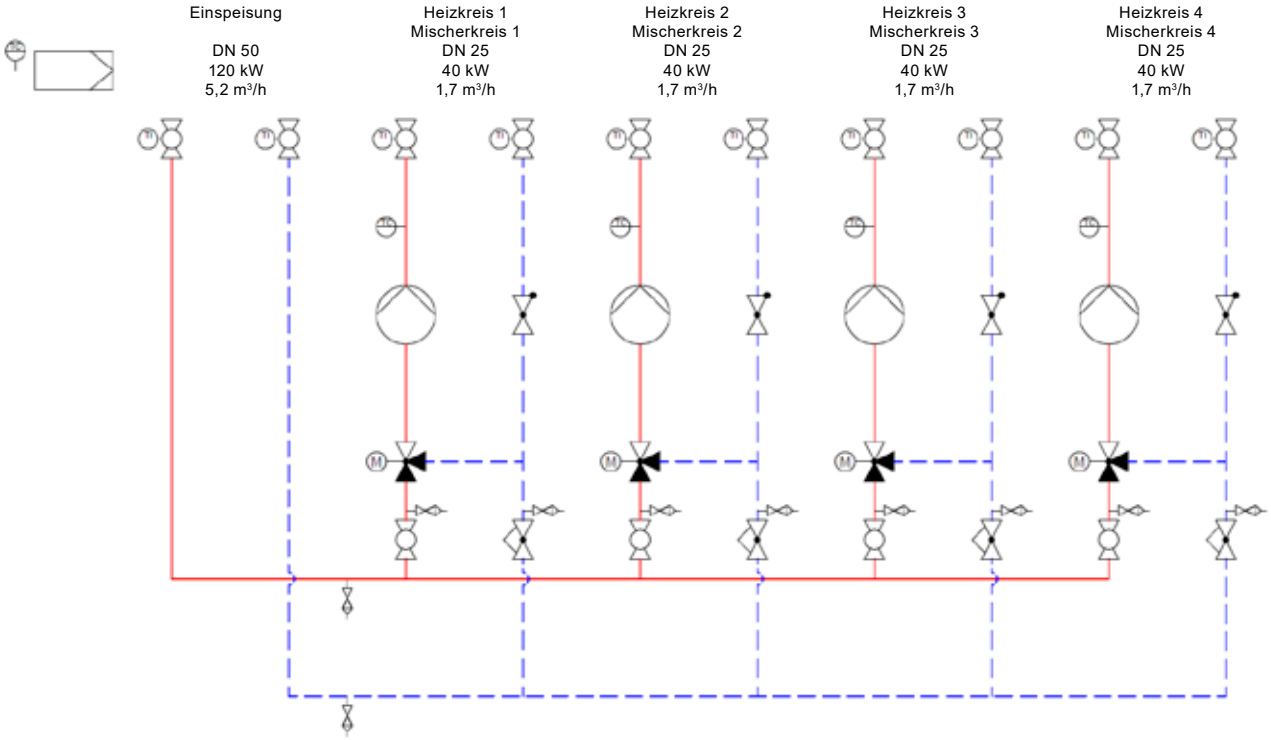


Einsatz im Mehrfamilienhaus

YADO|SHARE **1E-4H**

120 kW

Regelung DDC-Regler

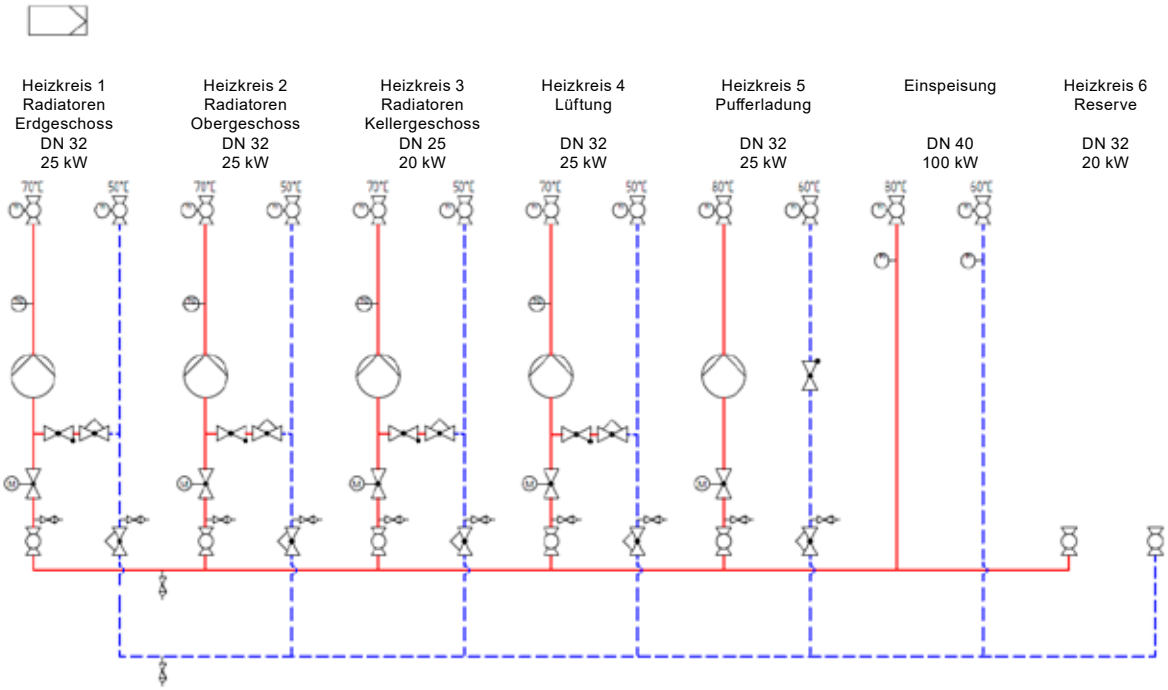


Einsatz im Bürogebäude

YADO|SHARE **1E-6H**

100 kW

Regelung DDC-Regler



Ein Blick nach Rechts und Links

Den Markt im Fokus.

YADOS Heizungsverteiler YADO|SHARE

Montagefertige Einheit in **3 Wochen** (exkl. Route, nach Klärung technischer Vorgaben).
Anschlussfertige Hydraulik | elektrisch verdrahtet | inkl. Wärmedämmung

Lieferzeit

Anschlussfertige Verdrahtung

Mit oder ohne Regelung
YADO|LINK

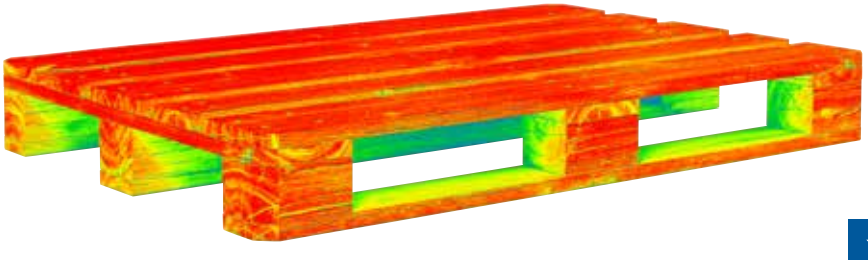
Ladekreise und Heizkreise
in drei Standarddesigns
Basis, Comfort, Premium

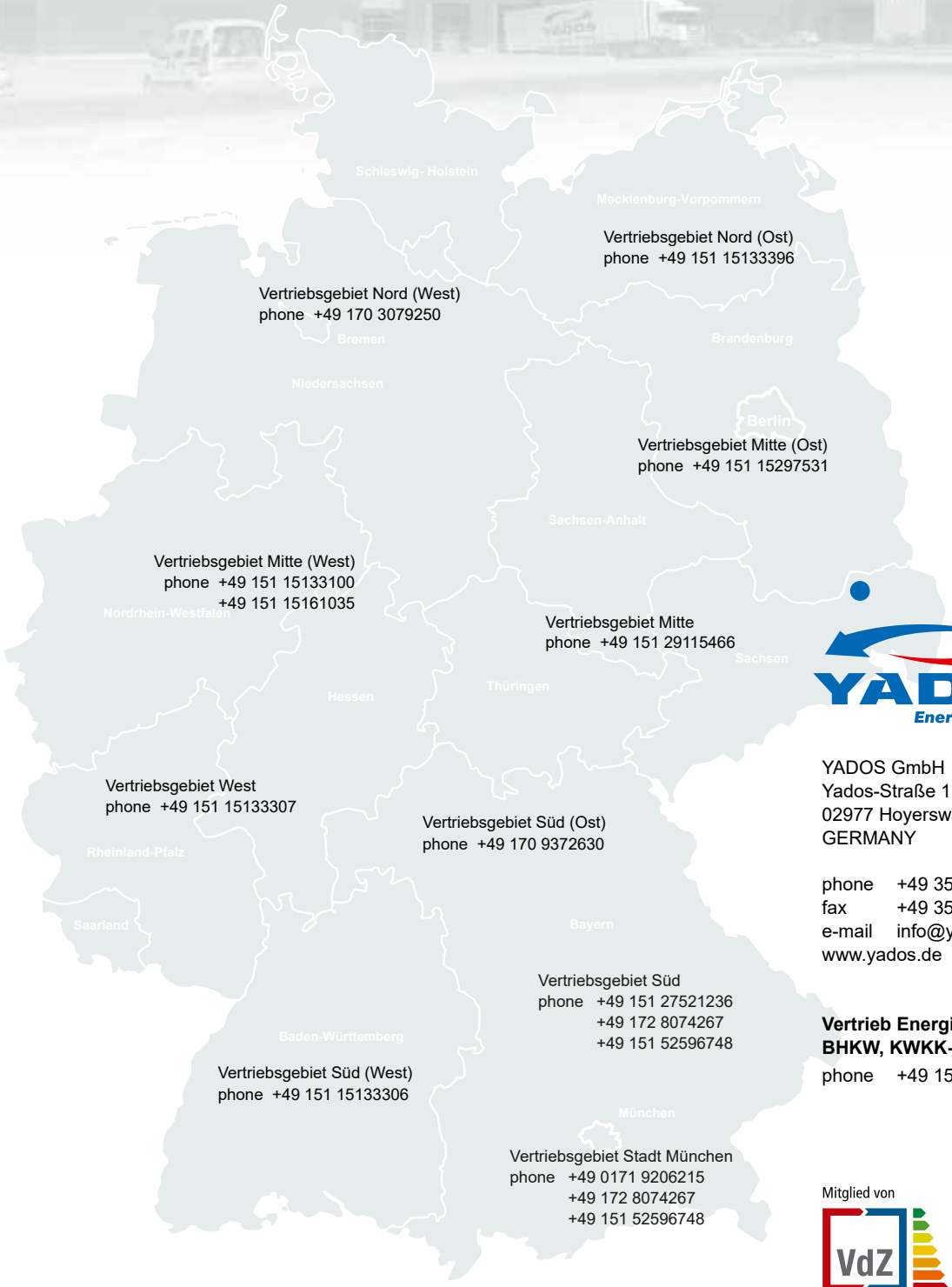
Wärmedämmung wählbar
50% oder 100%

Einspeisung wählbar
rechts oder links
seitlich oder oben

Effizienter, wärmegedämmter Verteiler und Sammler
2 Kammerverteiler

Eigenständig stehende Einheit
durch Aufbau auf einem Rahmen





YADOS
Energie mit Zukunft

YADOS GmbH
Yados-Straße 1
02977 Hoyerswerda
GERMANY

phone +49 3571 20932-0
fax +49 3571 20932-999
e-mail info@yados.de
www.yados.de

Vertrieb Energiezentralen, BHKW, KWKK-Systemlösungen
phone +49 151 15144302 (bundesweit)

Mitglied von

VdZ HEIZUNGSlabel

AGFW
Mitglied im AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/ 11151-2204-1016

DOWNLOAD
https://www.yados.de/download

Fotos und Produktzeichnungen beinhalten auch Sonderausstattungen. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Texte, Tabellen und grafische Darstellungen dienen ausschließlich dem besseren Verständnis. Sie sind keine Grundlage für Planungen.
Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung der YADOS GmbH, 02977 Hoyerswerda, GERMANY.

Ausgabe 09-2022