

Logatherm WLW286.2.

PlanungsCheck.

Buderus

Vertriebsinformation





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Inhaltsverzeichnis (1).

Grundlagen

- 1 Marktumfeld und Anwendungsfall
- 2 Randbedingungen
- 3 Portfolioübersicht
- 4 Produktübersicht
- 5 Techn. Übersicht und Einsatzbereiche
- 6 Buderus Namensarchitektur

Produktdetails

- 8 Technische Daten
- 9 Heizleistungskurven
- 10 Betriebsbereich Heizen und Kühlen

Aufstellung und Schall

- 11 Abstände und Aufstellbedingungen
- 12 Fundamente und Kondensatablauf
- 13 Maßblätter
- 14 Schallpegel in den 3 Modi



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Inhaltsverzeichnis (2).

Hydraulik, Elektrik, Regelung

- 15 Hydraulik Aufbau und Beispiele
- 16 Dimensionierung Rohrleitungen
- 17 Empfohlene Pufferspeicher
- 18 Hydr. Daten und Volumenströme
- 19 Elektr. Anschlussdaten und Kabelführung
- 20 Regelung: Übersicht und Auswahlhilfe

Kaskaden, Zubehör, Anwendung

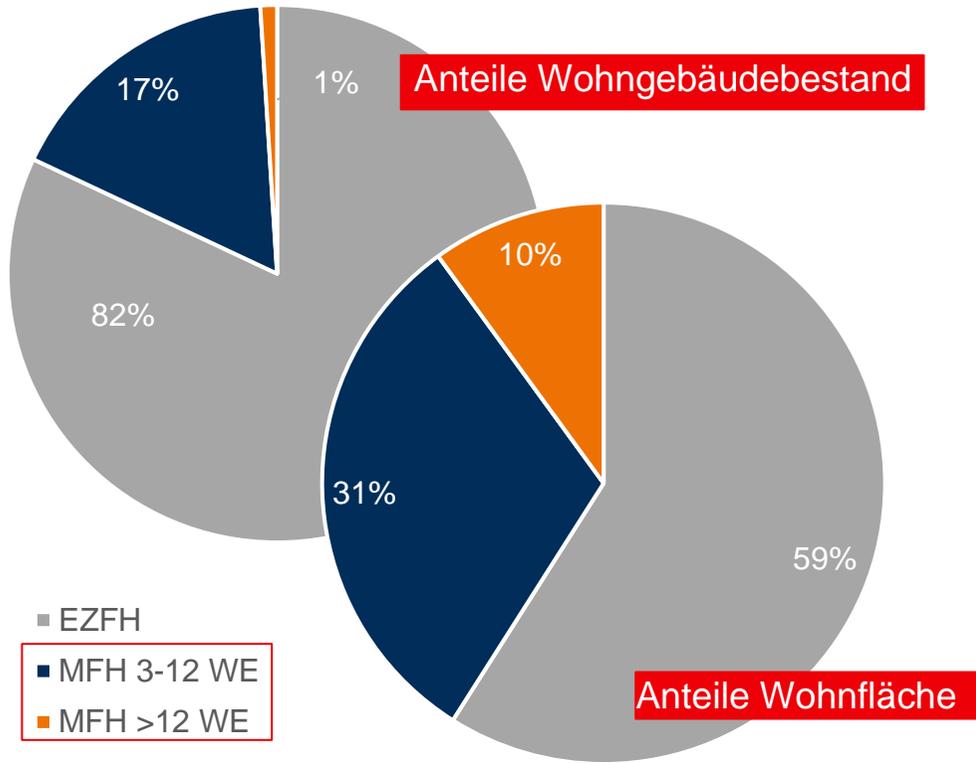
- 21 Kaskadierung
- 22 Wettbewerb
- 23 Artikelnummer und Listenpreise
- 24 Systemzubehöre
- 25 Anwendungsbeispiele



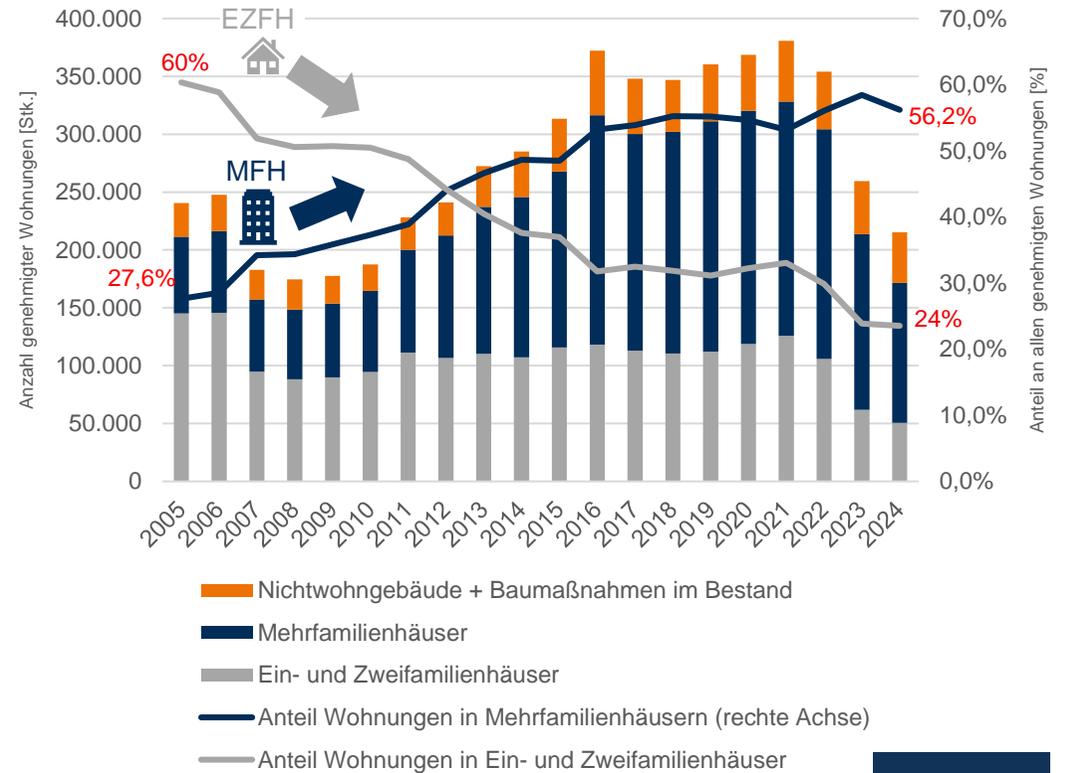
Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Marktumfeld Mehrfamilienhäuser.

Gebäudebestand und Wohnfläche in DE (2025)*



Baugenehmigungen von Wohnungen (2005-2024) **

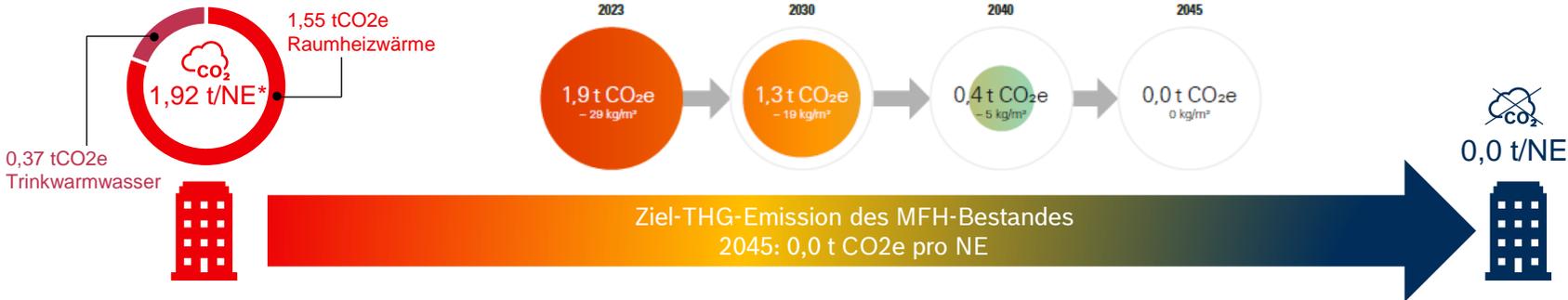




Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Anwendungsfall: Heizsysteme im Mehrfamilienhaus.

THG-Reduktionspotentiale für „Wärme“ zur Dekarbonisierung des MFH-Bestandes

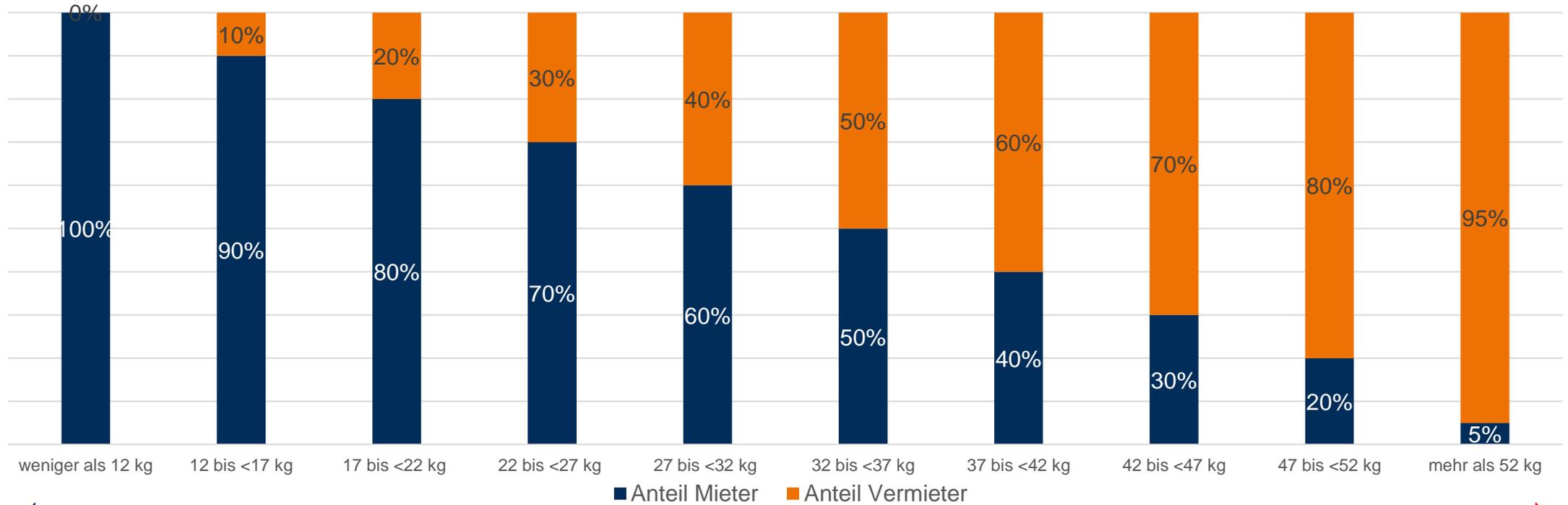




Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Randbedingungen: Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO2KostAufG)

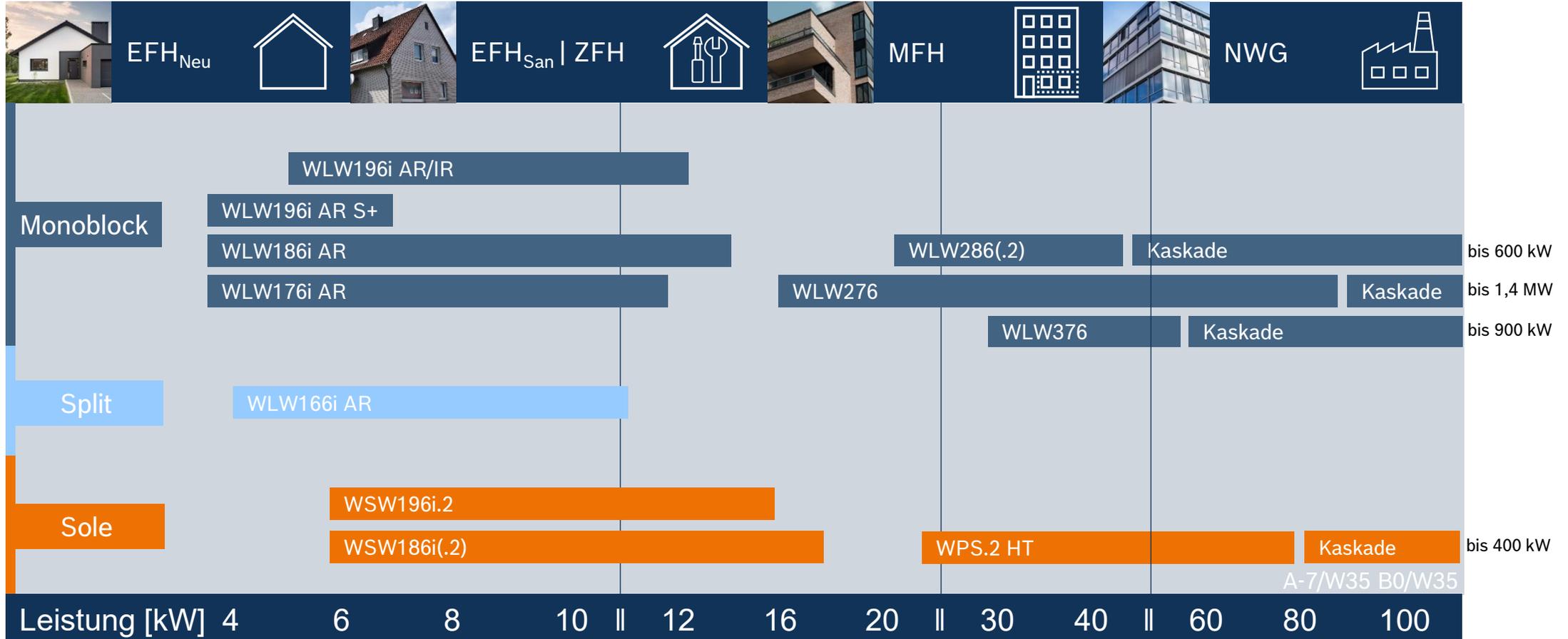
10-Stufenmodell für die Teilung der (fossilen) CO₂-Kosten zwischen Mieter/Vermieter bei Wohngebäuden



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.



Portfolioübersicht.





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Produktübersicht.

Kleines Chassis
WLW286.2-22

Großes Chassis
WLW286.2-30 und -42





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Übersicht.



R290
Das natürliche Kältemittel.

22 kW

30 kW

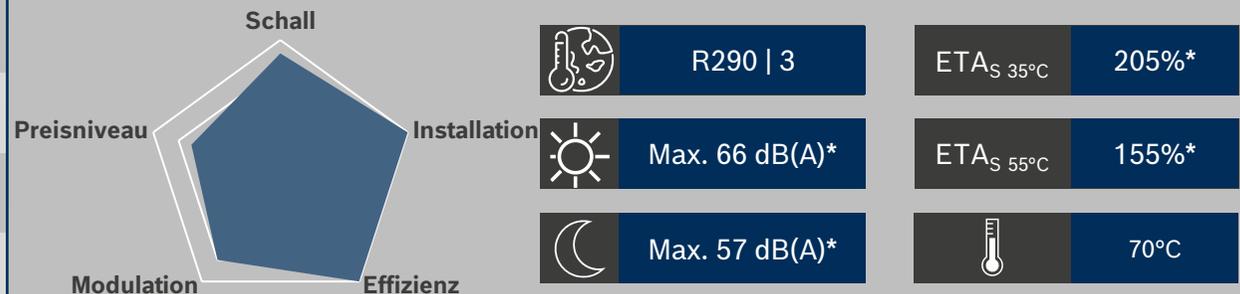
42 kW

Fokusprodukt



Technischer Überblick

- Höchste Effizienz (A+++ bei W55°C & W35)*
- Hohe Vorlauftemperaturen bis zu 70°C
- Bis zu 588 kW Systemleistung mit 14er-Kaskade
- Natürliches Kältemittel im großen Leistungsbereich



*Werte gelten für die WLW286.2-22.

Buderus

Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Technische Übersicht und Einsatzgrenzen.



Produktmerkmale



Einsatzgebiet:
Alle Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude, kleine Gewerbebetriebe.



Reversibel:
Heizen, Kühlen und Warmwasser in allen Leistungsgrößen & Varianten



Variable Anschlüsse (el. & hydr.):
Anschlussmöglichkeiten von unten (durch Fundament) oder von hinten



Schallleistungspegel (unter Vorbehalt):
Max.: 66 (22kW) - 78 dB(A) (42kW)
Silent: 57 (22kW) - 67 dB(A) (42kW)
ErP: 52 (22kW) - 55 dB(A) (42kW)



Max. Vorlauftemperatur 70°C bis A-10
Vorlauftemperatur 65°C bis A-16
24/7-Daueretemperatur: Max.: 65°C



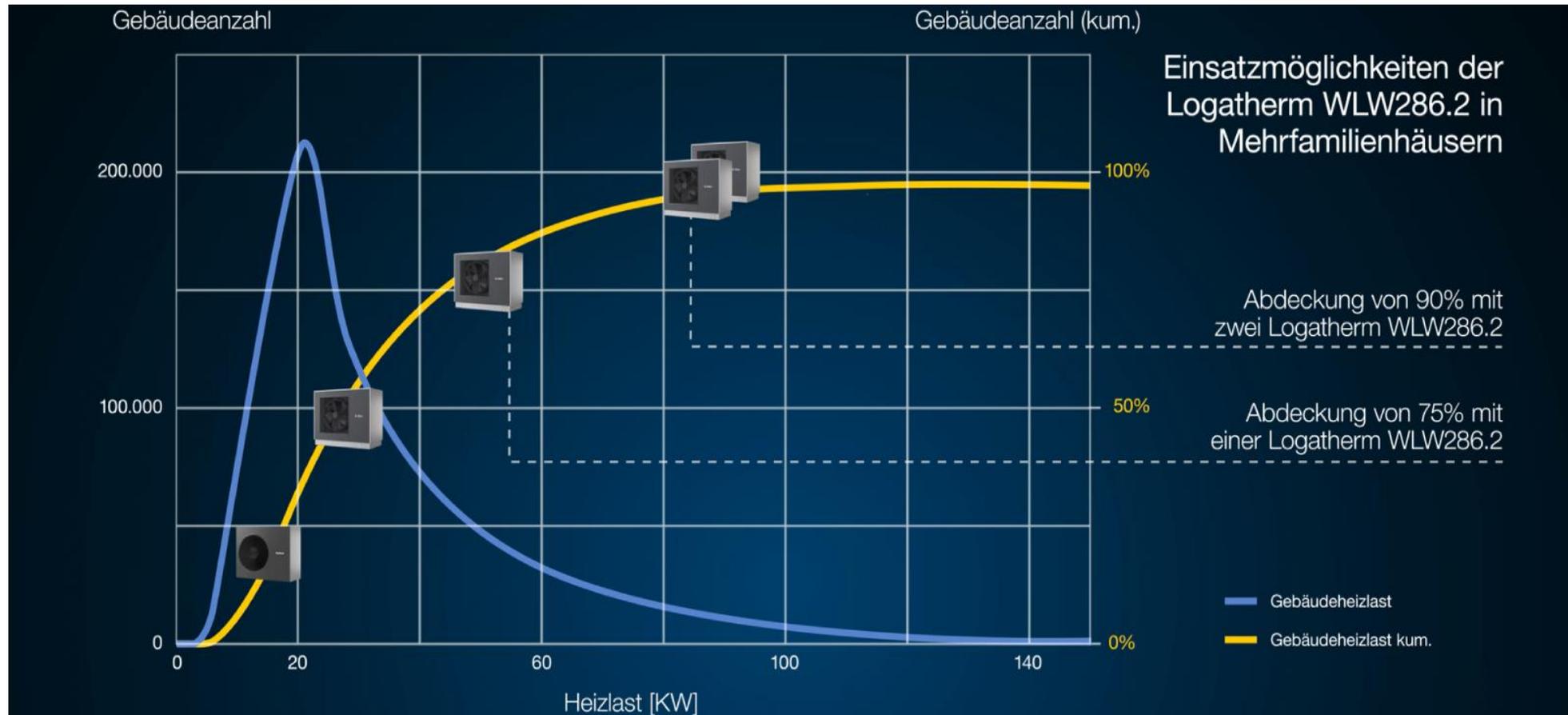
Integrierte Frostschutzventile:
Keine zusätzliche Rohrbegleitheizung oder Frostschutzmittel mehr nötig!
Glykolbetrieb nicht möglich

*Alle Daten unter Vorbehalt, geringe Abweichungen möglich



Logatherm WLW286.2 – erste Informationen.

Abdeckung aller Heizbedarfe (>99%) von MFH in Deutschland mit WLW286.2.





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Einsatzbereiche.



Mehrfamilienhäuser / Wohnungswirtschaft



Großes EFH / ZFH



Gewerbe

Leistung [kW] bei A-7/W35

22

30*

42

bis 588kW (Kaskade)



WLW286.2-22



WLW286.2-30 und -42

*WLW286.2-30 noch in Entwicklung, Markteinführung in 2027

Buderus



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Buderus Namensarchitektur.

Produktname.

Der Produktname bildet die Basis der Produktbezeichnung. Er gibt Aufschluss über die Produktgruppe.

Logatherm	Wärmepumpe
-----------	------------

Produktkategorie.

Die Produktkategorie weist unter anderem auf die genutzte Energiequelle hin. Der Bezug auf das Material des Geräts rückt immer weiter in den Hintergrund.

W	Wärmepumpe
---	------------

Diese Ziffer bezieht sich auf die Generation der Modellreihe.

z.B. .2	Zweite Generation
---------	-------------------

Logatherm WLW286.2-42

Ausführung.

Die Ausführung bestimmt die Produktgruppe näher. Sie gibt Aufschluss über die konkrete Art des Produktes.

LW	Luft-Wasser
----	-------------

Wertigkeit.

Je höher die Zahl ist, desto mehr Vorteile und Funktionen hat das Gerät.

1-3	Klassik-Baureihe
4-6	Komfort-Baureihe
7-9	Top-Baureihe

Diese Ziffer bezieht sich auf die konkrete Leistungsgröße.

z.B. 42	42kW (bei A-7/W35)
---------	--------------------

Leistungsgrößen.

Die Ziffer orientiert sich an der minimalen Leistungsgröße eines Produktes.

2	ca. 20-50kW
---	-------------

„Brennstoff“.

6	Strom
---	-------

Buderus



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Technische Daten.

Logatherm WLW286.2	-22	-30*	-42
Min. / Max. Heizleistung (A-7/W35)	8,8 - 19,6 kW	n.n.	23,4 - 42,5 kW
Min. / Max. COP (A-7/W35)	2,8 - 3,6	n.n.	2,7 - 3,3
Min. / Max. Heizleistung (A-7/W55)	9,5 - 21,7 kW	n.n.	22,6 - 41,6 kW
Min. / Max. COP (A-7/W55)	2,1 - 2,3**	n.n.	1,9 - 2,3**
Min. / Max. Heizleistung (A7/W35)	9,8 - 19,0 kW	n.n.	18,3 - 40,2 kW
Min. / Max. COP (A7/W35)	5,0 - 5,3	n.n.	4,6 - 5,3
Max. Kühlleistung / EER (A35/W18)	11,3 - 17,6 kW / 3,7 - 4,5	n.n.	18,8 - 30,1 kW / 3,4 - 4,5
ETAs (durchschn. Klima und W35)	205 %	n.n.	186 %
ETAs (durchschn. Klima und W55)	155 %	n.n.	149 %
Breite x Höhe x Tiefe	1800 x 1517 x 885 mm	1970 x 1764 x 1000 mm	
Betriebsgewicht	380 kg	570 kg	

*Technische Daten WLW286.2-30 noch nicht bekannt,

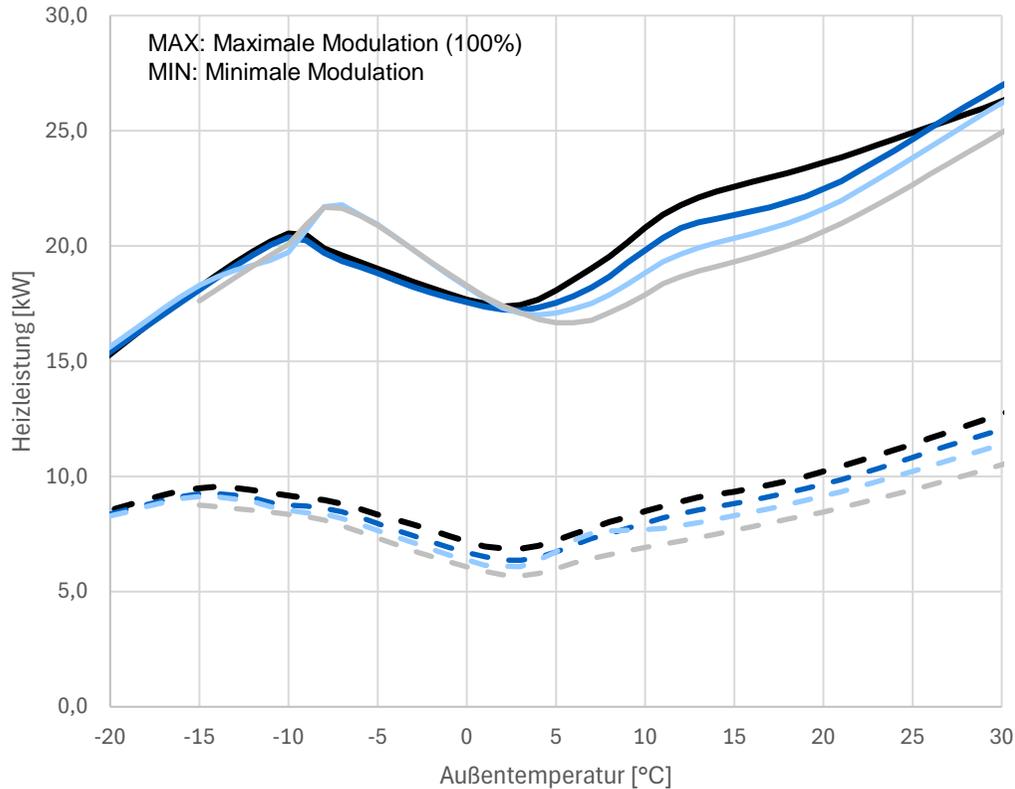
** Daten können sich noch geringfügig ändern

Buderus

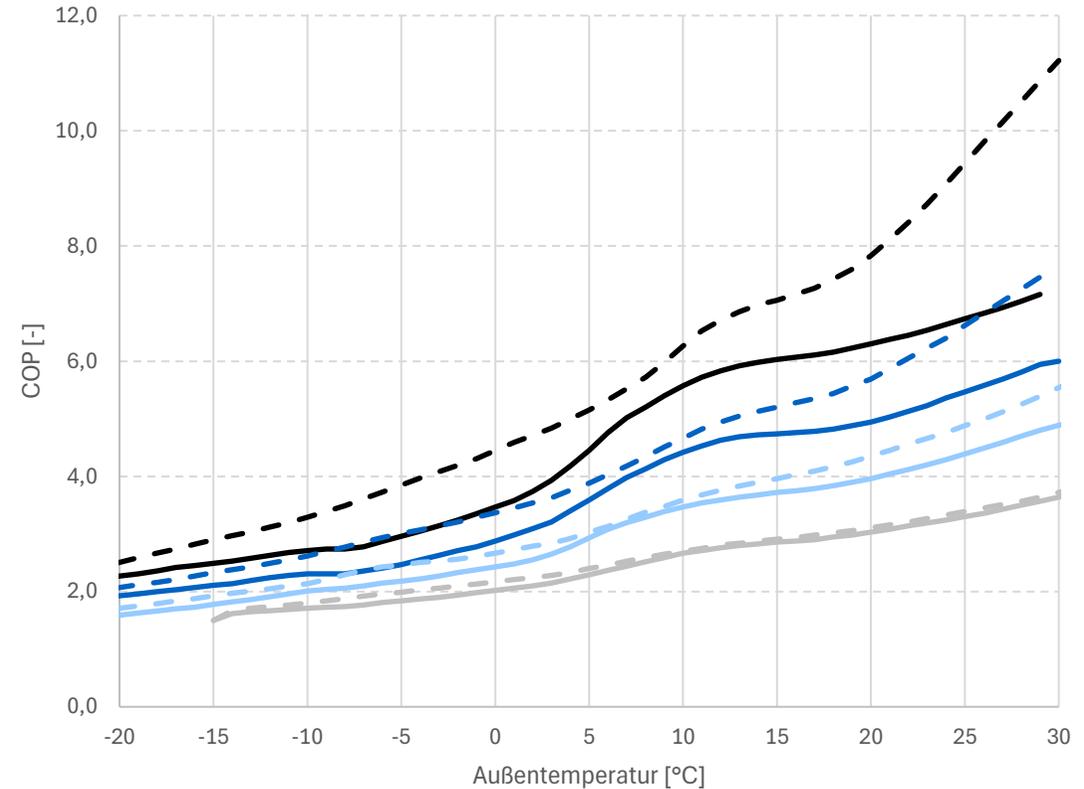


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kennlinien WLW286.2-22



— 35°C_MAX — 35°C_MIN — 45°C_MAX — 45°C_MIN
— 55°C_MAX — 55°C_MIN — 65°C_MAX — 65°C_MIN

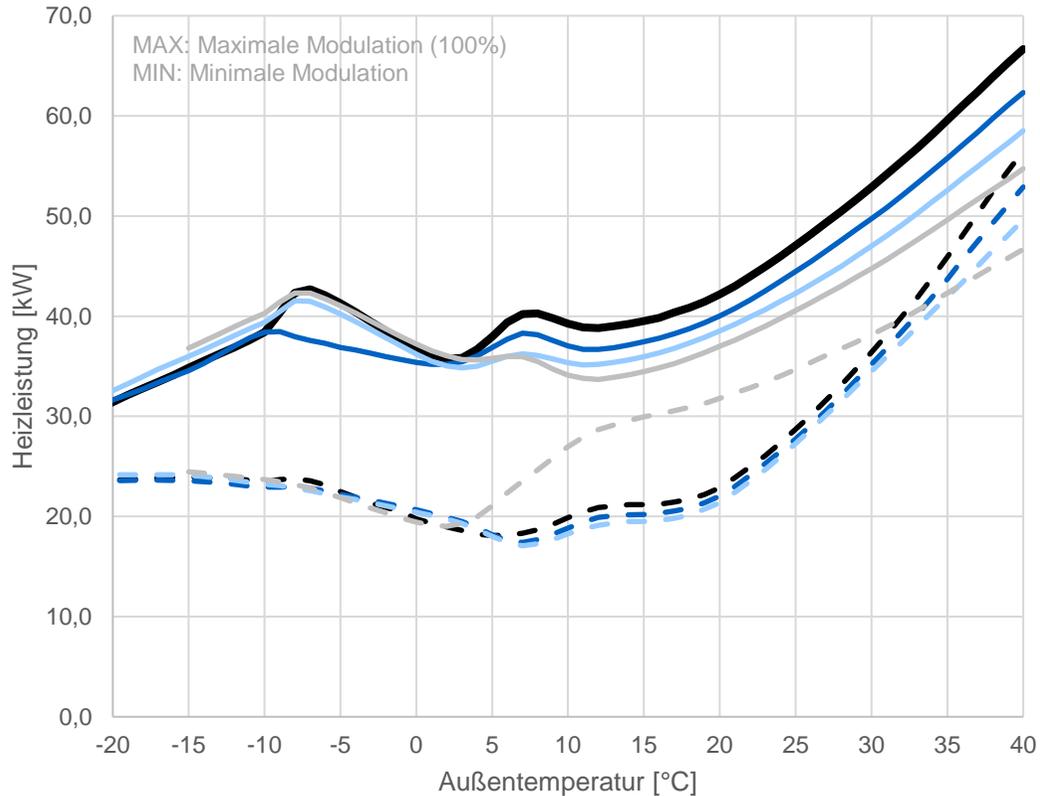


— 35°C_MAX — 35°C_MIN — 45°C_MAX — 45°C_MIN
— 55°C_MAX — 55°C_MIN — 65°C_MAX — 65°C_MIN

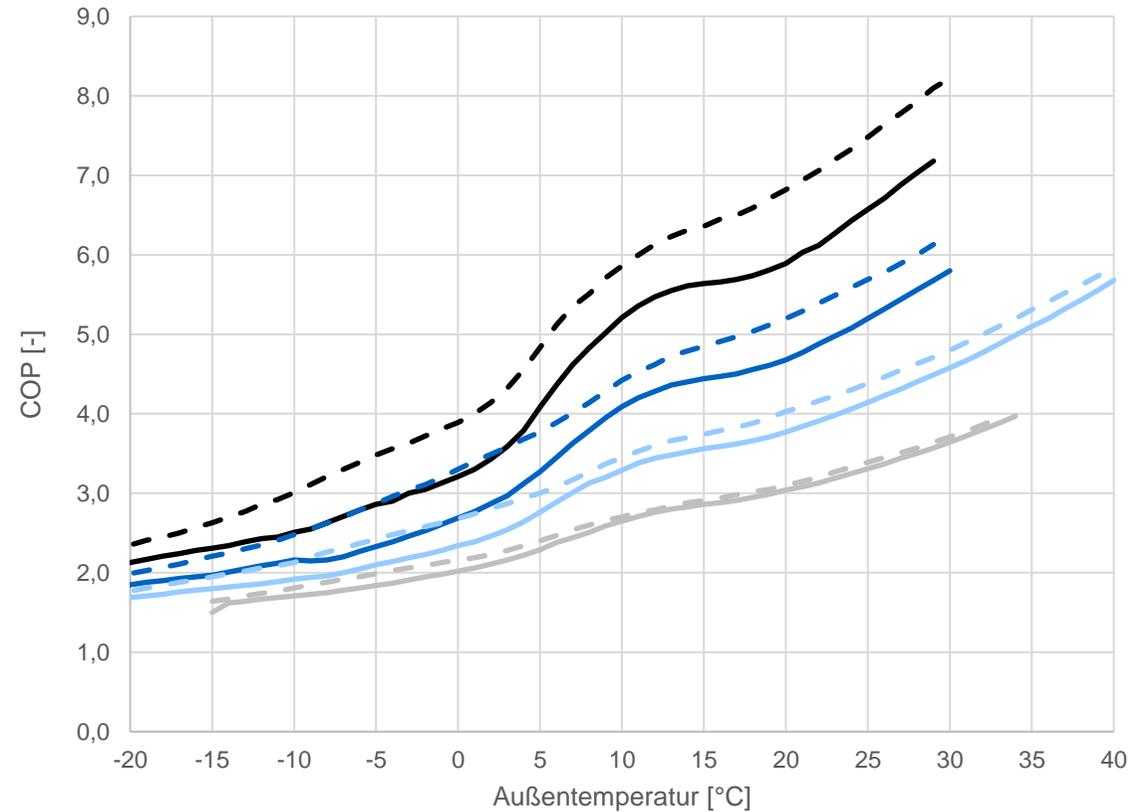


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kennlinien WLW286.2-42



— 35°C_MAX — 35°C_MIN — 45°C_MAX — 45°C_MIN
— 55°C_MAX — 55°C_MIN — 65°C_MAX — 65°C_MIN

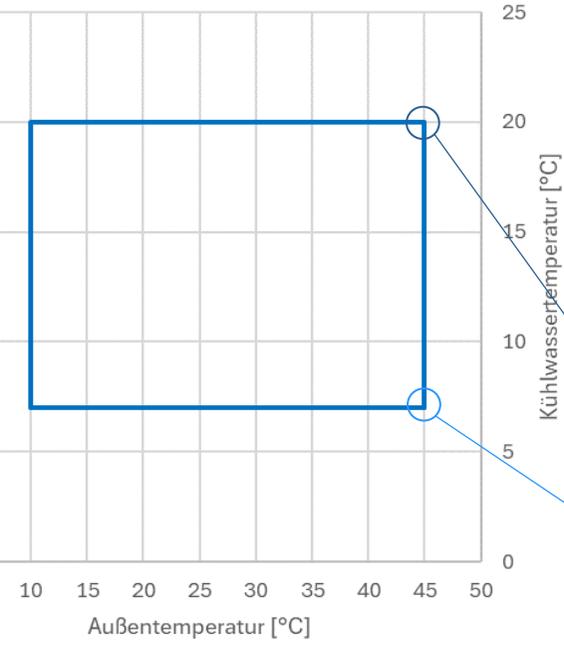


— 35°C_MAX — 35°C_MIN — 45°C_MAX — 45°C_MIN
— 55°C_MAX — 55°C_MIN — 65°C_MAX — 65°C_MIN



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

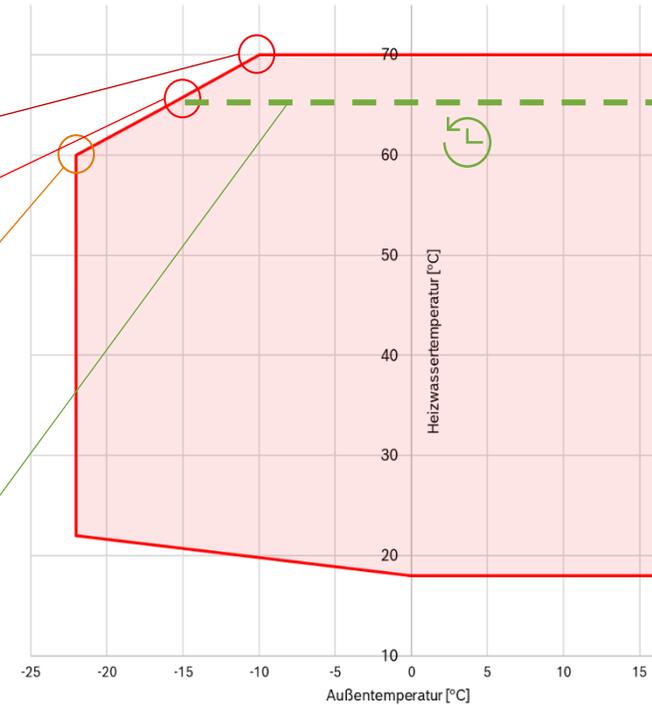
Betriebsbereich Heizbetrieb und Kühlbetrieb



W70°C bis A-10°C
W65°C bis A-16°C
W60°C bis A-22°C

W65°C Dauertemperatur
24/7

W20°C bis A+45°C
W7°C bis A+45°C
Dynamische Kühlung (z.B. Gebläsekonvektoren)





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Aufstellbedingungen (analog zu anderen Propan-Wärmepumpen).

Ausrichtung:

- Aufstellung, so dass die Luft quer zur Hauptwindrichtung ausgeblasen wird → Sicherstellung Abtauung + Effizienz
- Nicht in Senken, Mulden oder Innenhöfen aufstellen, da durch Luftkurzschluss Effizienzminderungen, Störungen und hieraus entstehende Schäden auftreten können

Aufstellort:

- Aufstellung auf tragfähigem Fundament auf Boden oder Dach
- Einsatzgrenze: Max. 2.000m über Meereshöhe (N.N.)
- Schutzbereiche und Sicherheitsbereiche einhalten (Details siehe Folgende Seiten)
 - Keine Zündquellen, Öffnungen, Senken, Schächte, Vegetation und Brandlasten im Sicherheitsbereich zulässig. Genauso keine Fenster, Türen, Lüftungsöffnungen, Lichtschächte, Kanalöffnungen, etc.
 - Weitere WLW286.2 gelten nicht als Zündquelle (kompakte Kaskadenaufstellung möglich)
 - Der Schutzbereich darf sich nicht auf Nachbargrundstücke oder öffentliche Verkehrsflächen erstrecken.



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

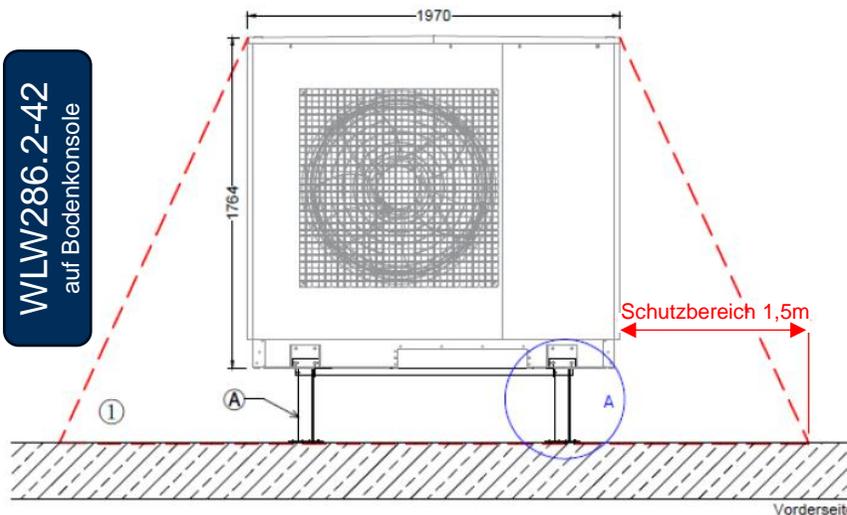
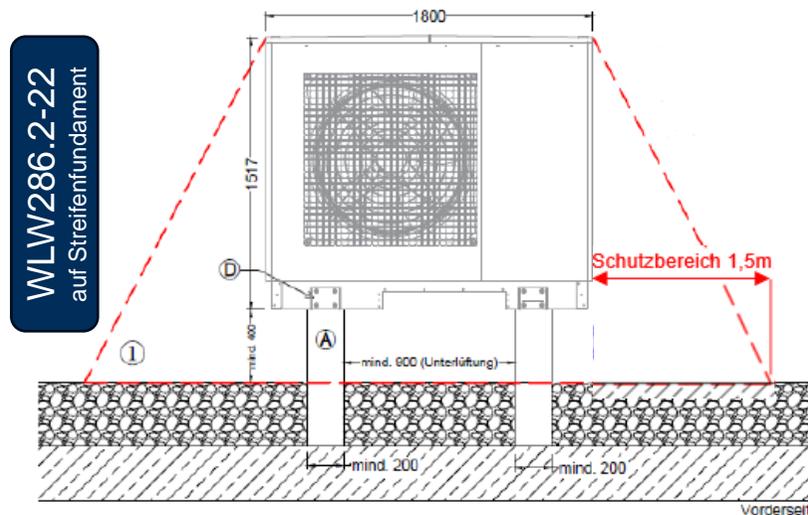
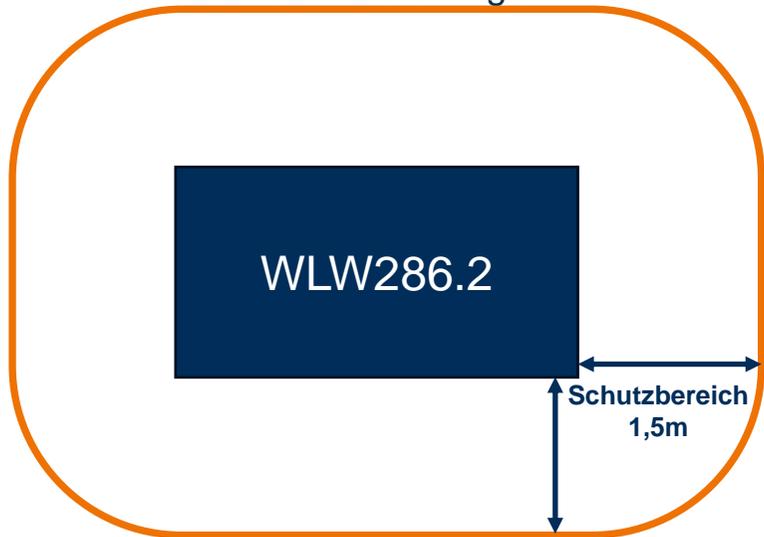
Sicherheitsabstände / -bereich 1/2



Sicherheitskonzept:
Gasabscheider, Gassensoren sowie
Magnet-Absperrventile

Sicherheitsbereich freie Aufstellung + Aufständering:

- 1,5m um WLW286.2 bei Aufständering um 40cm
- Sicherheitsbereich bei Aufstellung auf Boden noch offen



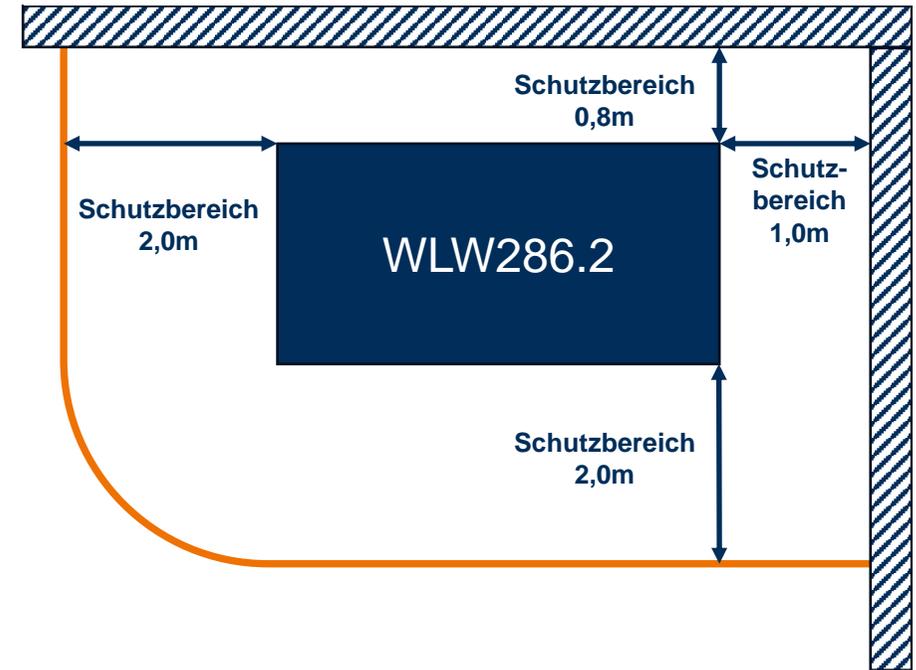
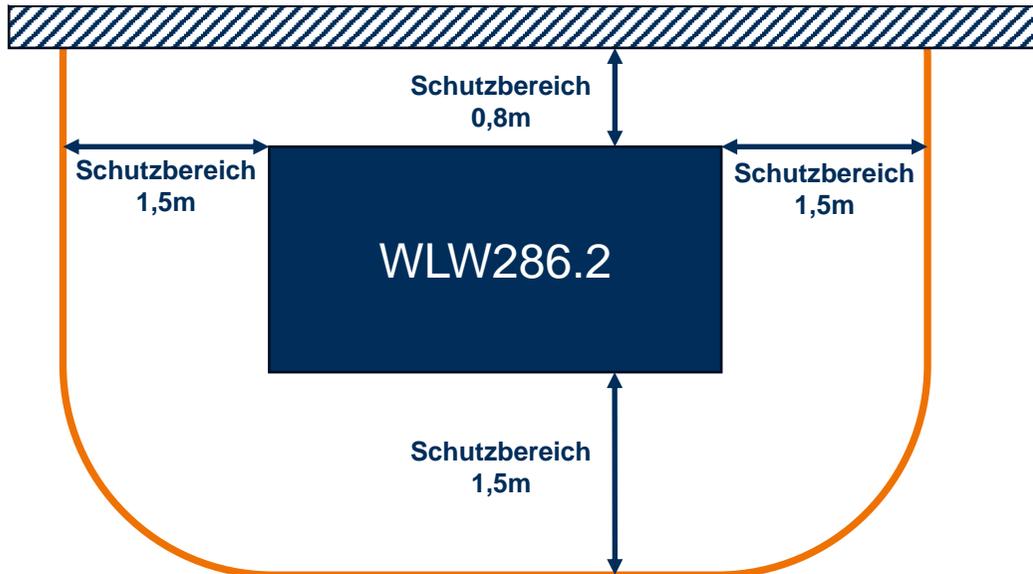


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Sicherheitsabstände / -bereich 2/2

Sicherheitsbereich Wand- und Eckaufstellung:

- Wandaufstellung: Sicherheitsbereich hinten 0,8m, Rest bleibt
- Eckaufstellung: Zusätzlich seitlich auf 1m verkürzt, dafür in die beiden anderen Richtungen auf 2m verlängert

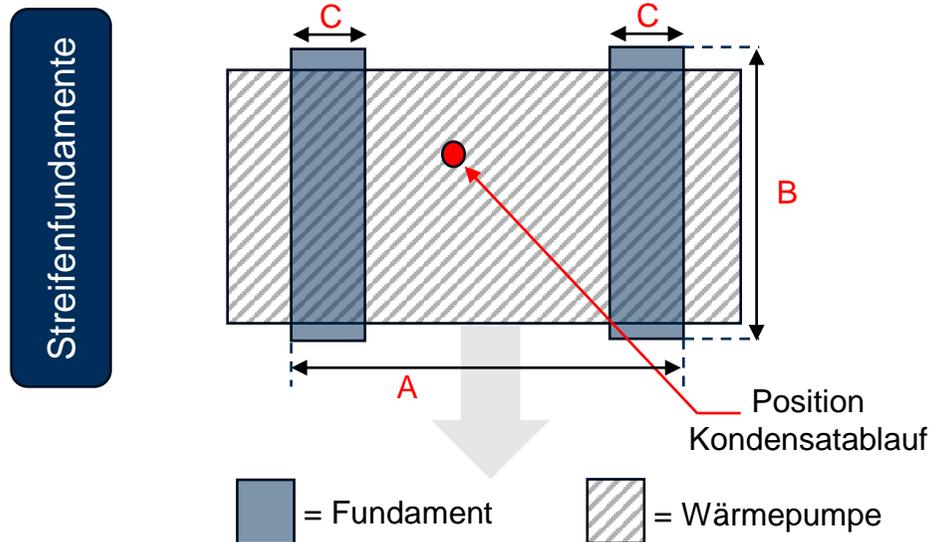




Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Aufstellung: Fundamente.

- Fundament muss bis in den frostfreien Bereich reichen
- Fachgerechte Ausführung ausgelegt auf Untergrund und Gewicht der Wärmepumpe

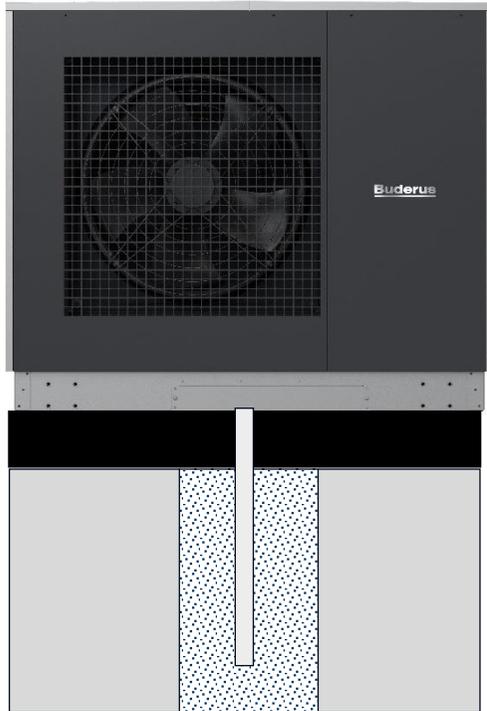


	WLW286.2-22	WLW286.2-42
A	134,3 cm	156 cm
B	Min. 110 cm	Min. 120 cm
C	Min. 20 cm	

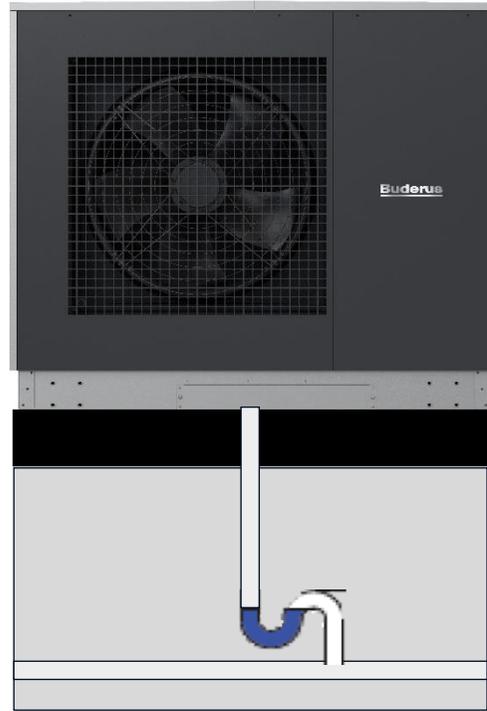


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kondensatablauf.



Versickerung in Kiesbett



Anschluss an Kanalisation

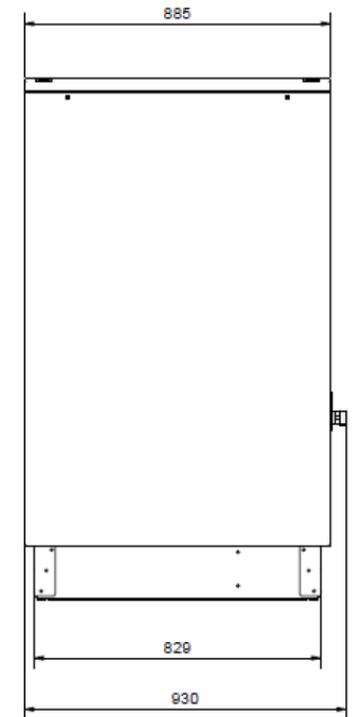
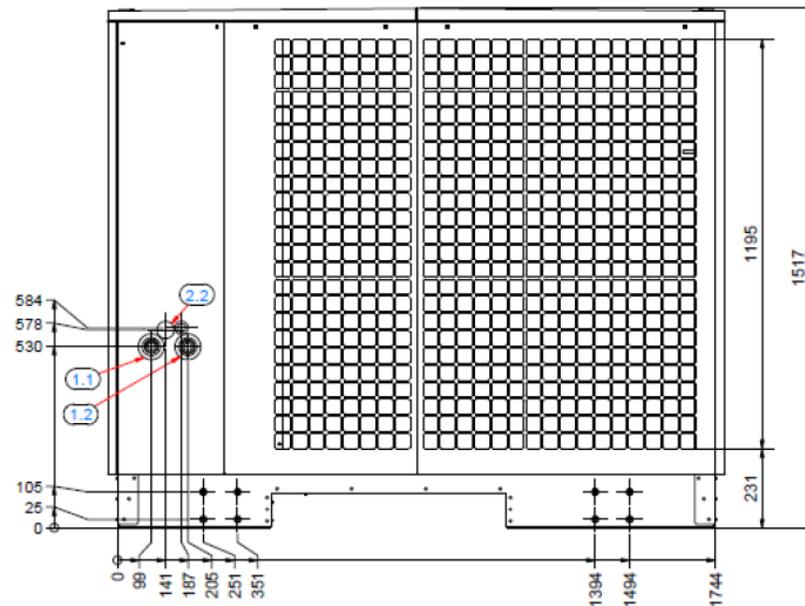
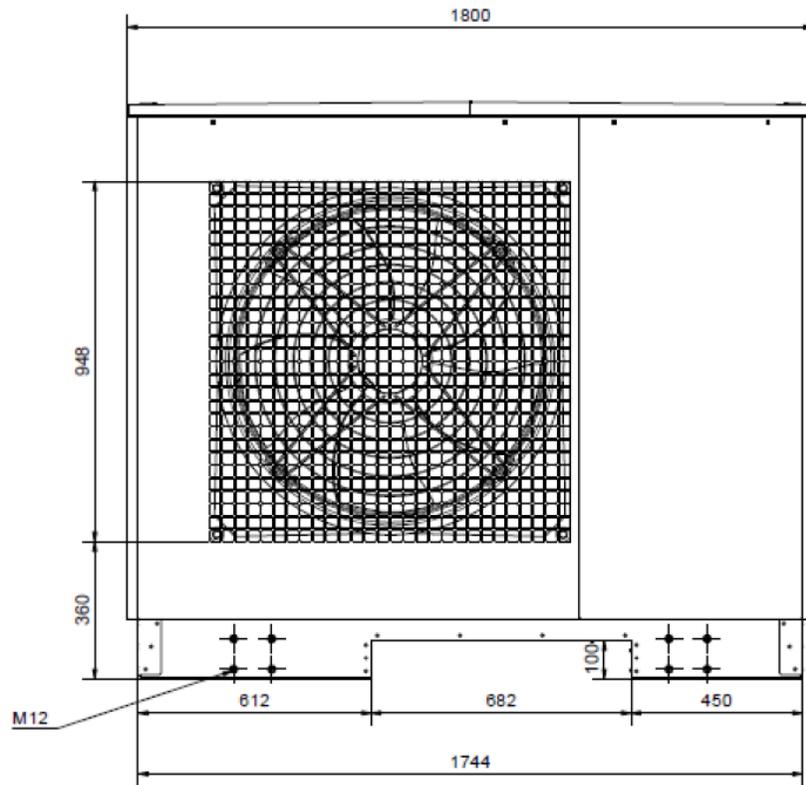
Frostfreien Kondensatablauf gewährleisten!

- Faustformel Kondensatmenge: Bis zu 1,5 Liter Kondensat je kW Nennleistung pro Tag (→ Maximal 65 Liter Kondensat pro Tag bei WLW286.2-42 möglich)
- Kondensat ins Erdreich ableiten (Sickerung in Frostfreiem Bereich / Kiesbett)
 - Rohrdurchmesser ≥ 5 cm
 - Rohr senkrecht installieren
- Bei Anschluss an Kanalisation: frostfreier Siphon notwendig
 - Sperrflüssigkeitshöhe ≥ 30 cm
- Ext. Kondensatablaufheizung immer aus Zubehör nehmen!



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Maßblatt WLW286.2-22





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Schallpegel in den verschiedenen Schallmodi.



Schalleistungspegel:

Max.: 66 (22kW) - 78 dB(A) (42kW)

Silent: 57 (22kW) - 67 dB(A) (42kW)

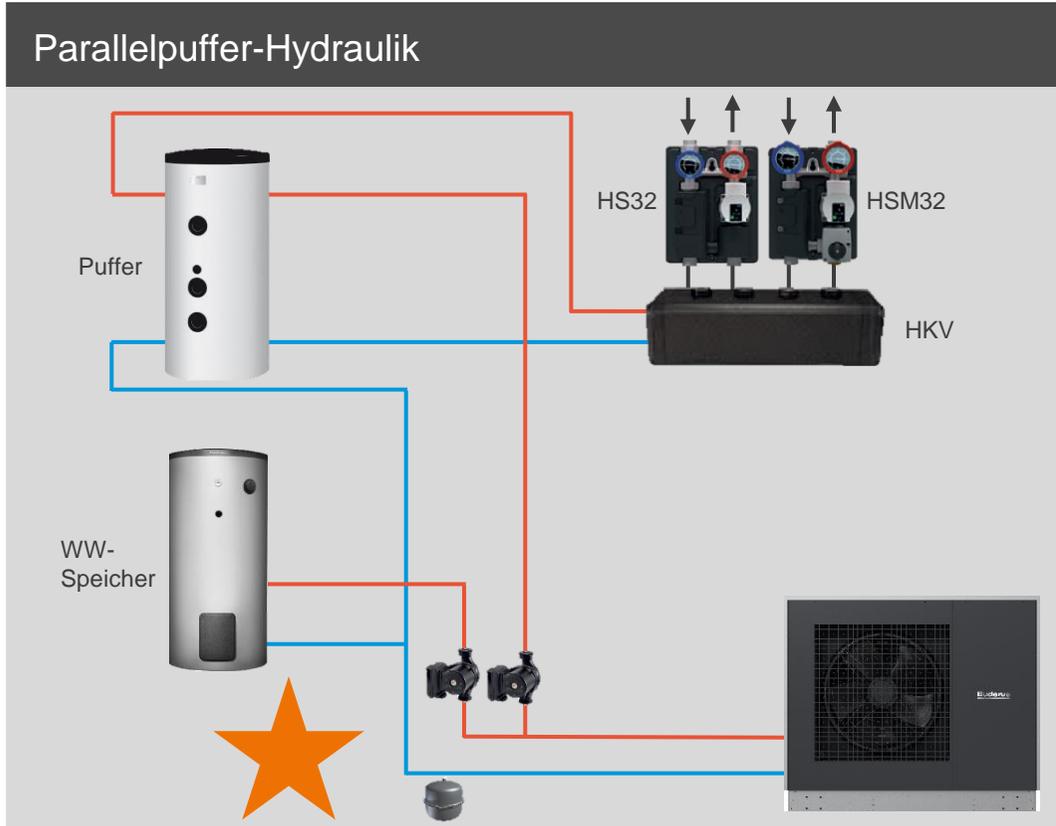
ErP: 52 (22kW) - 55 dB(A) (42kW)

Komplette Oktavbänder noch nicht verfügbar,
Schallwerte noch unter Vorbehalt.

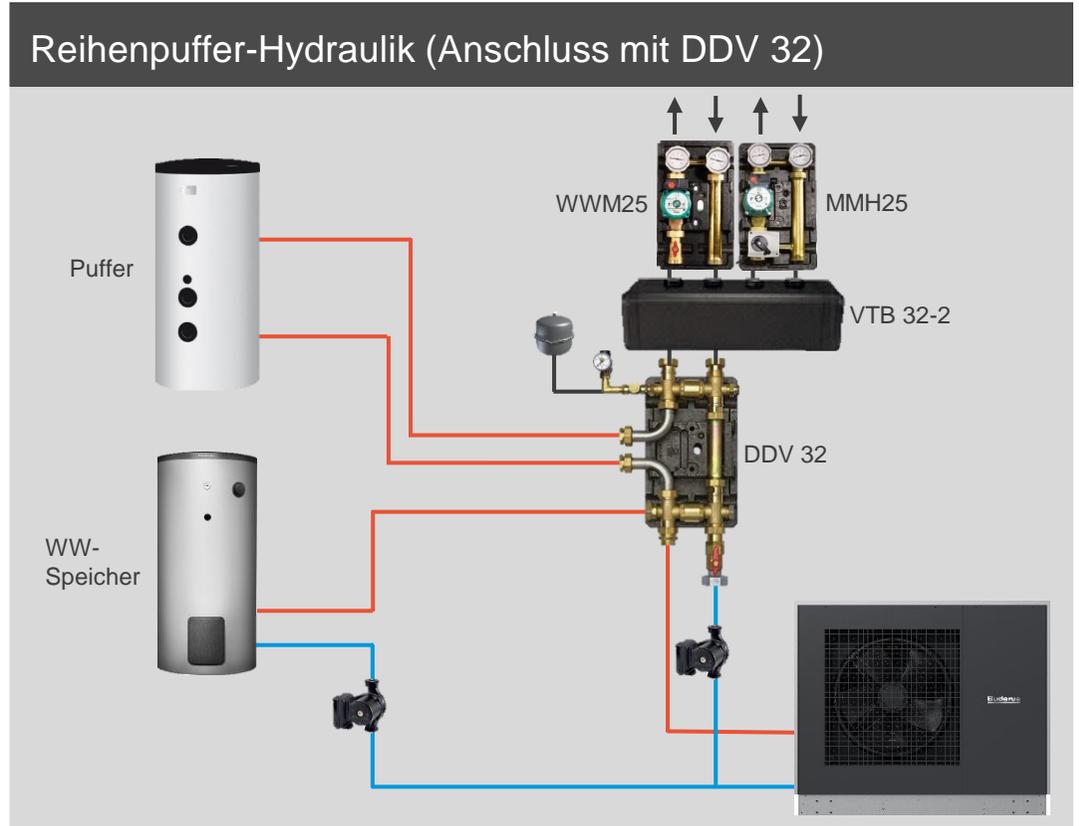


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Hydraulik-Aufbau - allgemein



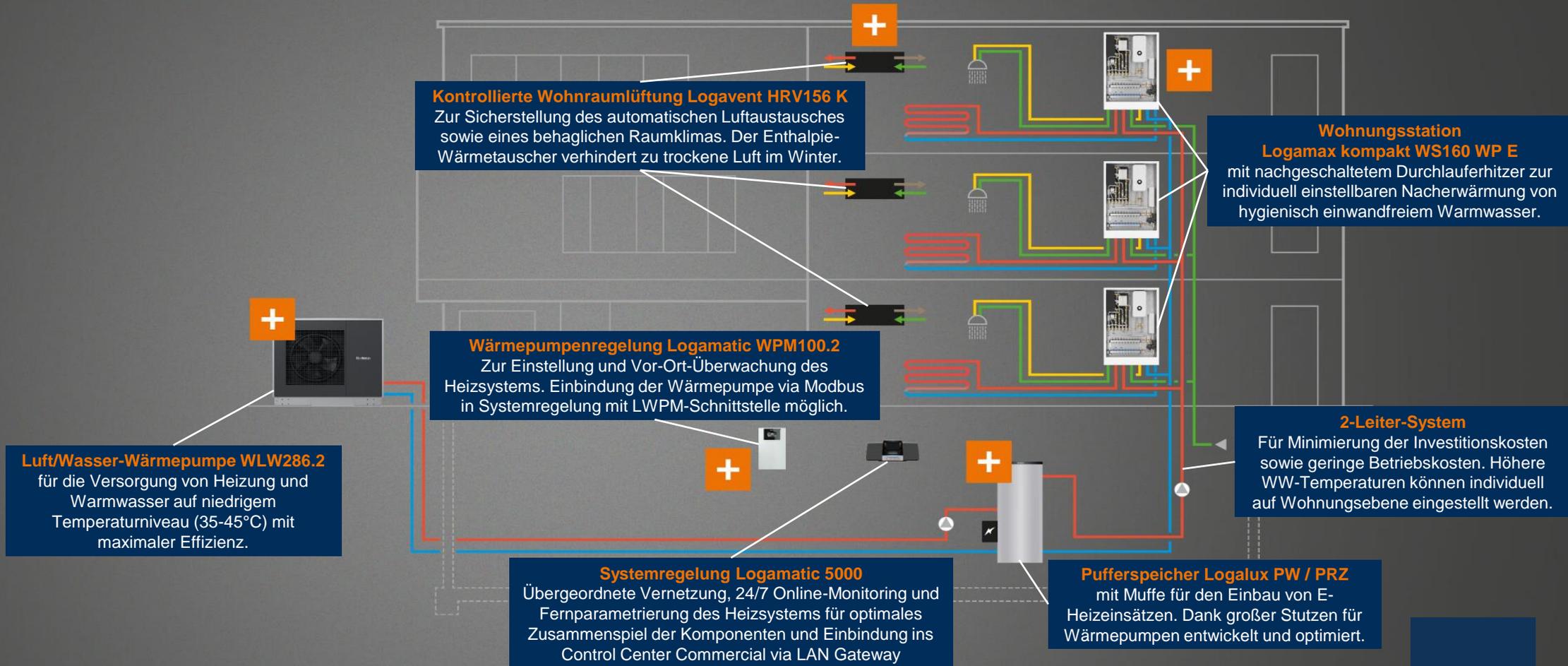
Empfohlene Lösung





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

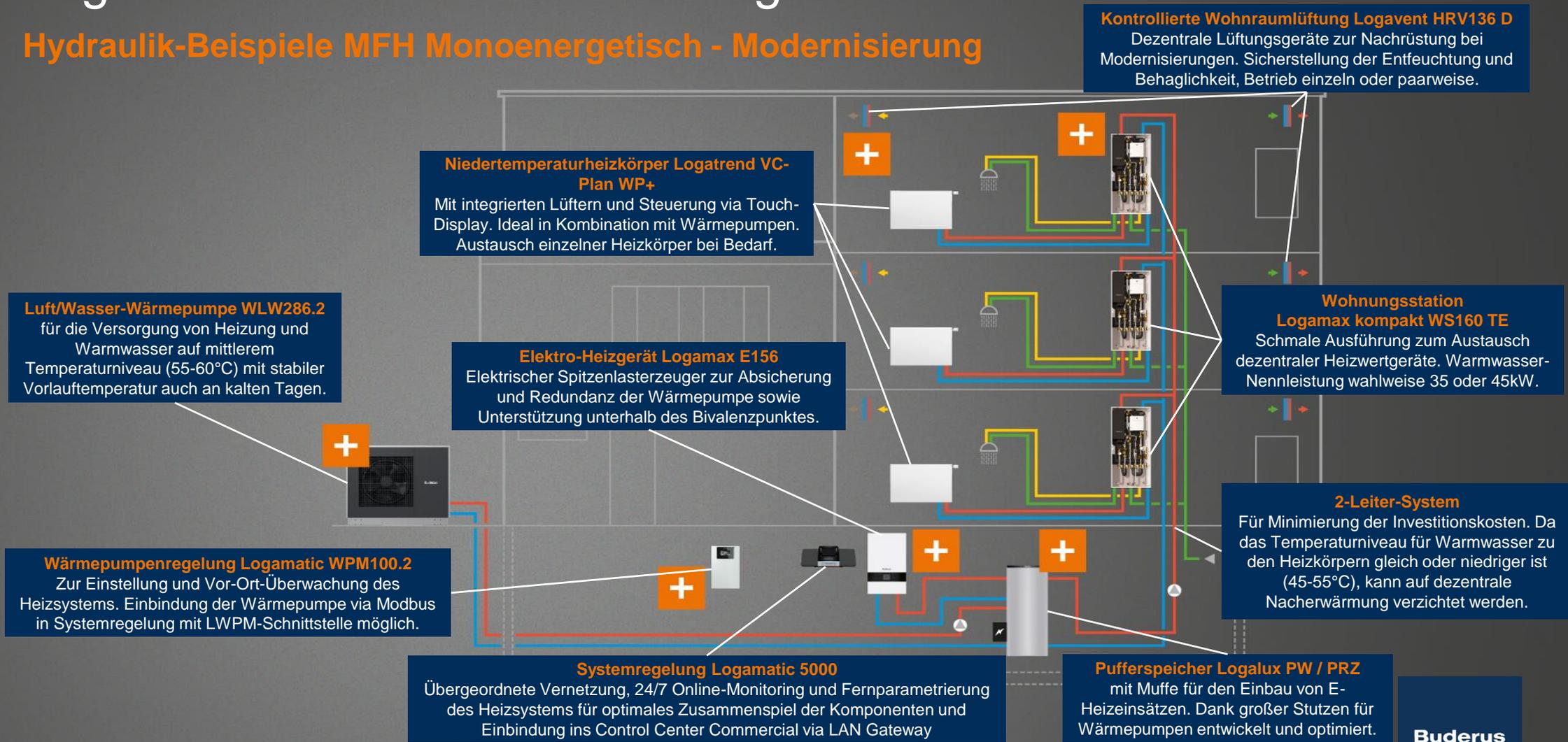
Hydraulik-Beispiele MFH Monoenergetisch - Neubau





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Hydraulik-Beispiele MFH Monoenergetisch - Modernisierung



Buderus



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Hydraulik-Beispiele MFH Hybrid - Modernisierung

Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB272

hoher Wirkungsgrad von bis zu 98%,
geeignet für Wasserstoffbeimischung bis
20% im Gas, flexible Anschlussmöglichkeiten
sowie einfache Kaskadierbarkeit bis 900kW

Systemregelung Logamatic 5000

Übergeordnete Vernetzung, 24/7 Online-Monitoring und
Fernparametrierung des Heizsystems für optimales
Zusammenspiel der Komponenten und Einbindung ins
Control Center Commercial via LAN Gateway

Hybrid Injection Technology (HIT)

für bedarfsgerechte Temperatur-
Vorregelung und signifikante Erhöhung
des Wärmepumpen-Deckungsanteils



Luft/Wasser-Wärmepumpe WLW286.2

für die Versorgung von Heizung und
Warmwasser auf mittlerem
Temperaturniveau (55-60°C) mit stabiler
Vorlauftemperatur auch an kalten Tagen.

Systempufferspeicher

mit aufs System optimierter Stützensausführung,
optimierter Strömungsführung sowie
hochwirksamer Wärmedämmung bestens für den
Einsatz in komplexeren Hydrauliken.geeignet.

Frischwasserstation Logaflow HSM plus WW

Zur optimalen Einbindung von regenerativen Wärmeerzeugern
durch temperatursensible Rücklaufeinspeisung sowie niedrigere
Vorlauftemperaturen als vergleichbare Frischwasserstationen.

Logaflow Heizkreis-Sets

Für einfachere sowie schnellere Montage
modular und flexibel im Baukastenprinzip
einsetzbar. Gemischte und ungemischte
Heizkreise mit Einbindung in Logamatic 5000.



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Dimensionierungsempfehlung hydraulische Anschlüsse.

	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Min. Heizwasserdurchfluss	2 m ³ /h	n.n.	4 m ³ /h
Max. Heizwasserdurchfluss	3 m ³ /h	n.n.	5 m ³ /h
Empfehlung Rohrleitungen	≥ DN32	n.n.	≥ DN50



Variable Anschlüsse (el. & hydr.):
Anschlussmöglichkeiten von unten
(durch Fundament) oder von hinten



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Empfohlene Pufferspeicher.

Empfohlene Pufferspeicher	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Logalux PW... .6	≥ 500	≥ 500	≥ 750
Logalux PW... S-B/S-C	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
Logalux PRZ...6	≥ 500	≥ 1.000	Nein
BTHC1000	ja	ja	ja
Logalux F	≥ 500	≥ 500	≥ 750
Systempufferspeicher	≥ 500	≥ 750	≥ 750

Empfohlene WW-Speicher	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
SH400 RS-B	Ja	Ja	Ja
SH400 RS-C	Ja	Nein	Nein
SH	≥ 500	≥ 700	≥ 700
SMH 490	Ja	Nein	Nein



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Hydraulische Daten.

Hydraulische Daten	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Min. Volumen für Abtaubetrieb	200 Liter	n.n.	500 Liter
Empfohlenes Puffervolumen	≥ 500 Liter	n.n.	≥ 750 Liter
max. Betriebsdruck	4,5 bar	n.n.	4,5 bar
Hydr. Anschlüsse	1 1/4“ Gewinde	n.n.	2“ Gewinde (R 2“)
Min. Volumenstrom	2 m ³ /h	n.n.	4 m ³ /h
Max. Volumenstrom	3 m ³ /h	n.n.	5 m ³ /h



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Medien: Kältemittel, Öl-Füllmenge, Luftvolumenstrom.

	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Kältemittel	Propan (R290)	Propan (R290)	Propan (R290)
GWP	3 kgCO ₂ -eq	3 kgCO ₂ -eq	3 kgCO ₂ -eq
Kältemittel-Füllmenge	~2,5 kg	n.n.	4 kg
CO ₂ eq. Füllmenge	0,01 t	n.n.	0,012 t
Öl-Füllmenge	1,15 Liter	n.n.	3,6 Liter
Standard-Luftvolumenstrom	4.600 - 9.500 m ³ /h	n.n.	6.500-14.600 m ³ /h



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Elektrische Anschlussdaten

	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Spannungsversorgung	400 V	400 V	400 V
Empfohlene Absicherung	25 A	n.n.	50 A
Max. Betriebsstrom	22,3 A	n.n.	40,6 A
Max. Anlaufstrom	<< max. Betriebsstrom	n.n.	<< max. Betriebsstrom
Max. Leistungsaufnahme	12,5 kW	n.n.	26 kW
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (min./max.)	1,45 - 4,66 kW	n.n.	4,6 - 10,5 kW
Cos phi bei max. Leistung	0,99	n.n.	0,99



Variable Anschlüsse (el. & hydr.):
Anschlussmöglichkeiten von unten
(durch Fundament) oder von hinten

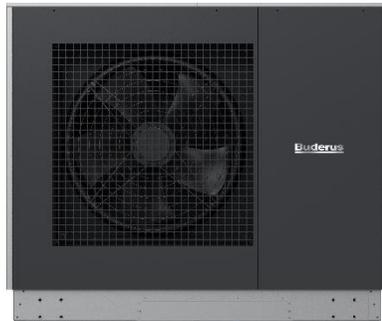


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kabelzugplan - Primärpumpe im Gebäude



WLW286.2



Steuerspannung 230 V
Kommunikation



WPM100.2



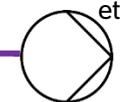
Modbus

Logamatic 5000



Ansteuerung
alternativer
Energieerzeuger/
Heizstab

Ansteuerung
Pumpen, Ventile,
etc.

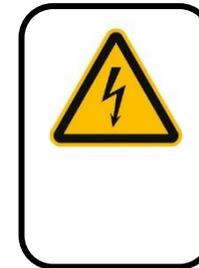


Puffer

Alternativer
Energieerzeuger/
Heizstab



Spannungsversorgung
EVU-Schutz (optional)



Spannungsversorgung
Wärmepumpe 400V

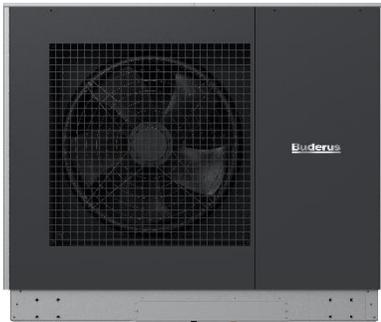


Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kabelzugplan - Primärpumpe im Außenbereich



WLW286.2



Ansteuerung Primärpumpe

Steuerspannung 230 V Kommunikation



WPM100.2



Modbus

Logamatic 5000



Ansteuerung alternativer Energieerzeuger/ Heizstab

Ansteuerung Pumpen, Ventile, etc.

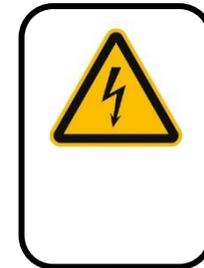


Puffer



Alternativer Energieerzeuger/ Heizstab

Spannungsversorgung EVU-Schutz (optional)



Spannungsversorgung Wärmepumpe 400V



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Verwendung	Kabelbezeichnung	Wann benötigt?
Spannungsversorgung 400V	Spannungsversorgung je Leistungsgröße, siehe Tabelle unten.	Immer, tatsächlicher Kabeldurchmesser für 400V je nach Gegebenheiten vor Ort durch Elektriker festzulegen.
Steuerspannung 230 V + Kommunikation	Steuerspannung: NYM-J 3x1,5mm ² Kommunikation: Datenleitung geschirmt J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm ²	Immer
5000er-Regelung	Modbus-RTU : CAN-Busleitung 2x2x0,75mm ² LIYCY geschirmt.	Optional, je nach Ausführung/Vorgabe
Ansteuerung alternativer Energieerzeuger / Heizstab		
Pumpen, Ventile, etc. im Heizraum	Sofern Primärpumpe (M16) im Heizraum verbaut: Lastspannung: Oelflex 100, 3 x 0,75mm ² Steuerspannung: Oelflex 100, 3 x 0,75mm ² Andere Pumpen, Ventile, etc. nach Projektzusammenstellung	Immer, sofern M16 im Heizraum installiert. Andere Pumpen, Ventile, etc. nach Projektzusammenstellung
Ansteuerung Primärpumpe (M16) außerhalb Heizraumes	Lastspannung: Oelflex 100, 2 x 0,75mm ² Steuerspannung: Oelflex 100, 2 x 0,75mm ²	Optional, kann auch im Keller platziert werden

	WLW286.2-22	WLW286.2-30	WLW286.2-42
Min. Kabelquerschnitt	NYM-J 5 x 4 mm ²	n.n.	NYM-J



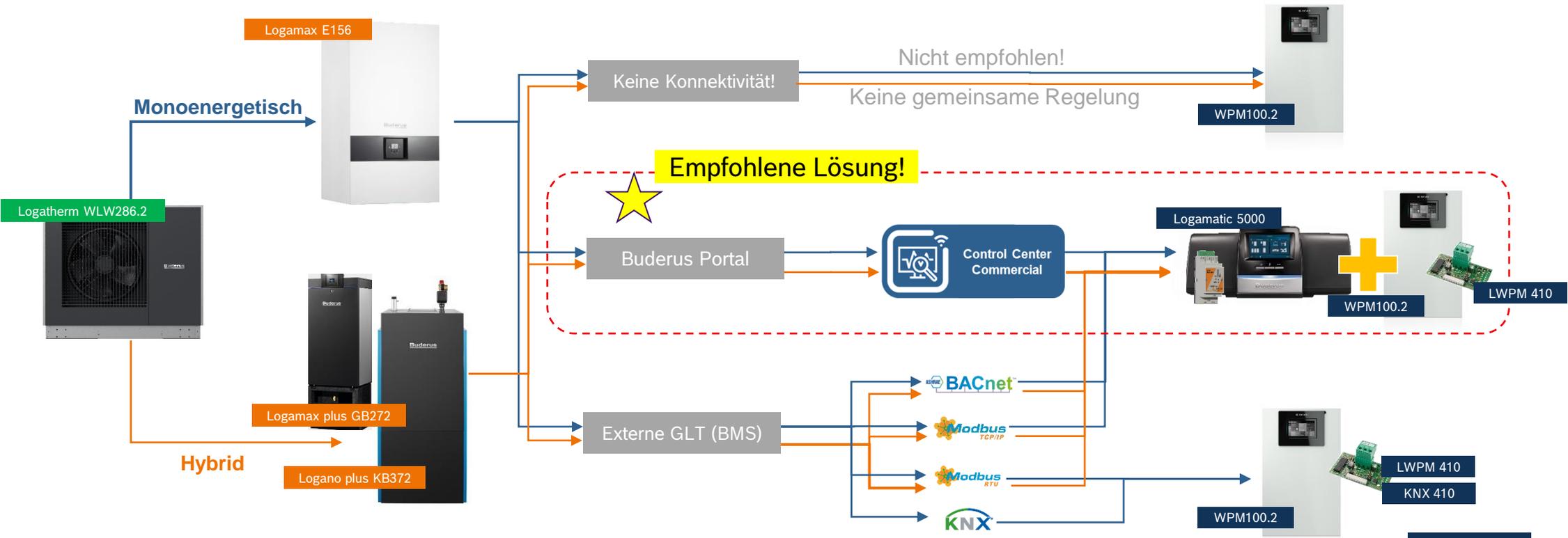
Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Regelung - Übersicht

Funktionsbausteine	Produkt- regler WPM100.2 	Kaskaden- regler WPM100.2 K 	System- regler Logamatic 5000 
Vor-Ort-Steuerung und -Überwachung	✓	✓	✓
Fern-Störmeldungen, Monitoring, Control Center Comm.	✗	✗	✓
Energiedatenanzeige	✓	?	✓
Regelung einfaches, monoenergetisches System	✓	✓	✓
Regelung komplexes (Hybrid) System, HIT-Hydraulik	✗	✗	✓
Regelung Kühlsystem	✓	✓	✓
SG-ready/EVU - Kontakte	✓	✓	nicht notwendig
Modbus-Anbindung	✓	✓	✓
KNX-Anbindung	✓	✓	✗
BacNet-Anbindung	✗	✗	✓

Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Regelung – Auswahlhilfe





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Regelung – Control Center Commercial



Intuitive **Plug & Play Lösung** für **Daten-& Fernzugriff**



Leitstellenfunktion mit Karten- und Live-Statusübersicht



Mehrbenutzerverwaltung für frei definierbare Mitbenutzer



Visualisierung & Auswertung aller aufgezeichneten Messdaten



Individuell editierbares **Anlagenbild mit Live-Daten**



Fernparametrierung des Buderus-Heizsystems



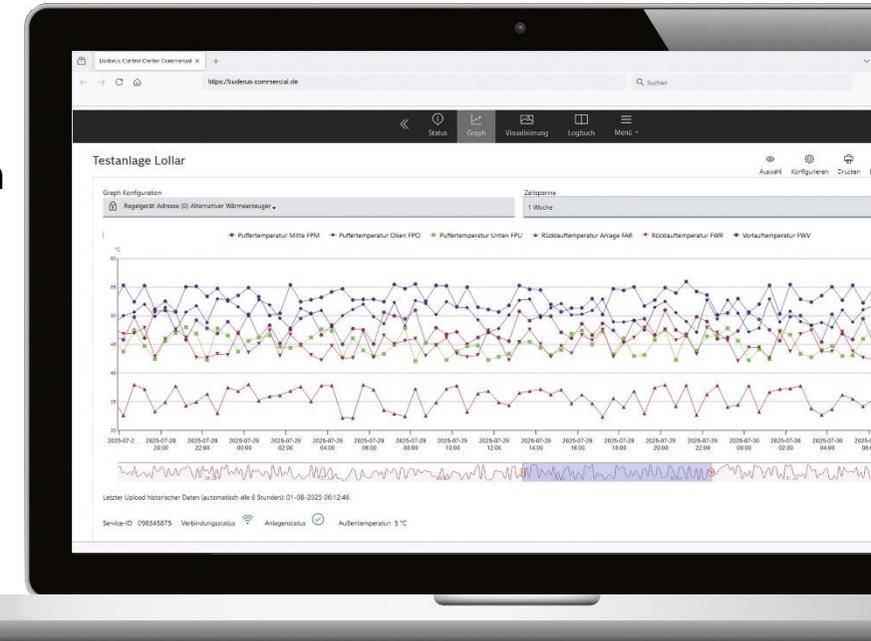
Übersicht/Management aller **Alarmer inkl. Störfernmeldung**



Fernunterstützung durch Buderus-Serviceexperten



Control Center
Commercial

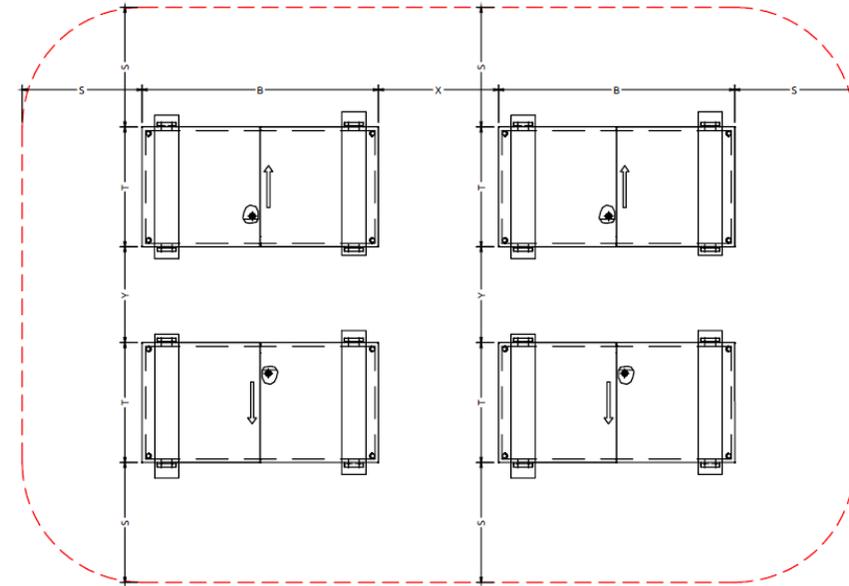




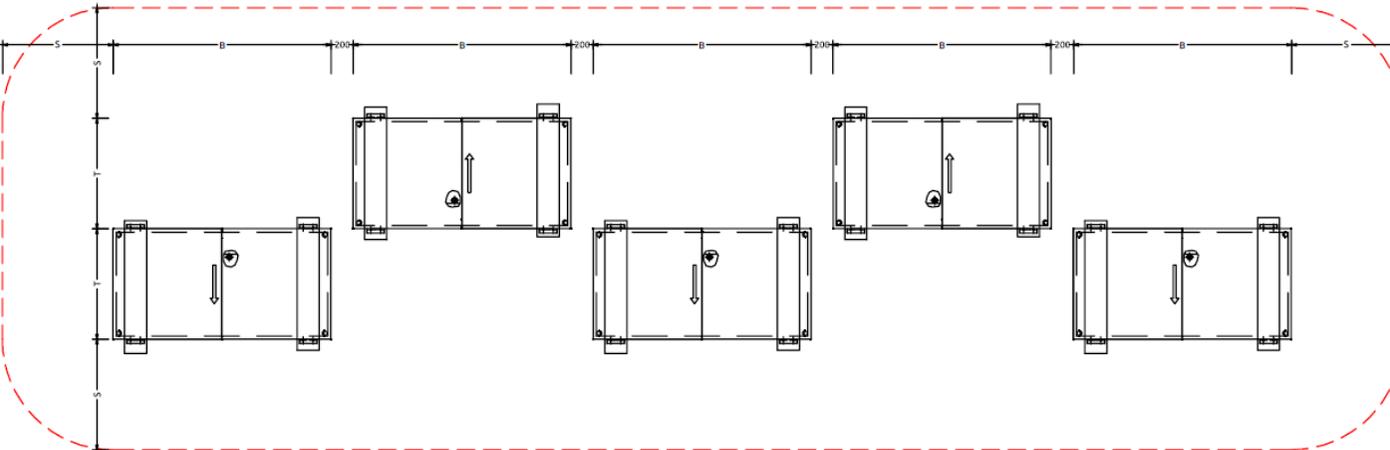
Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Kaskadierung.

- Bei Kaskadierung ist ein Kaskadenregler (WPM100.2 K) zusätzlich zum WPM100.2 jeder Wärmepumpe notwendig
- Jeder WPM100.2 und WPM100.2 K benötigt einen R2.2 Anforderungsfühler
- Sicherheitsabstände ($S=1,5\text{m}$) sowie Aufständigung der Wärmepumpe auf Bodenkonsole oder Streifenfundament (40cm) sind sicherzustellen
- Abstände zwischen Geräten: seitlich (X): 1m, nach hinten (Y): 80cm
- B=Breite Wärmepumpe, T=Tiefe Wärmepumpe
- Ausblas-Seite freihalten



	WLW286.2-22	WLW286.2-42
B x T	1,8 x 0,885 m	1,97 x 1 m
S	1,5 m	
X	1 m	
Y	0,8 m	





Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Artikelnummern und Listenpreise

Kategorie	Kurztext	Bezeichnung	Artikelnummer	Listenpreis	Rabattgruppe
Wärme- pumpe	Logatherm WLW286.2-22	Luft-Wasser-WP inkl. Logamatic WPM100.2	7724002127	26.880 €	WP21
	Logatherm WLW286.2-30	Luft-Wasser-WP inkl. Logamatic WPM100.2	7724002128	n.n. (Markteinführung Q2/27)	WP21
	Logatherm WLW286.2-42	Luft-Wasser-WP inkl. Logamatic WPM100.2	7724002129	49.820 €	WP21
Aufstellung	KAH 22-42	Kondensatablaufheizung	7724002519	130 €	WP21
	MS 22	Bodenkonsole 22	7724002520	570 €	WP21
	MS 30-42	Bodenkonsole 30-42	7724002521	720 €	WP21
	MSD 22	Design-Blechverkleidung 22	7724002522	1.320 €	WP21
	MSD 30-42	Design-Blechverkleidung 30-42	7724002523	1.510 €	WP21
	BBW 22-42	Halter für Bodenverankerung 20-42	7724002532	320 €	WP21
	KOMP 32	Doppelbalg-Gummikompensator DN 32	n.n.	250 €	WP21
	KOMP 40	Doppelbalg-Gummikompensator DN 40	8738212220	Siehe aktueller Katalog	WP09
	KOMP 50	Doppelbalg-Gummikompensator DN 50	8738212841	Siehe aktueller Katalog	WP09
	Regelung	WPM100.2 K	Masterregler Logamatic WPM100.2 K	n.n.	1.940 €
KNX WPM		Erweiterungsmodul KNX-Anbindung	8738212219	Siehe aktueller Katalog	WP09
LWPM 410		Erweiterungsmodul Modbus RTU-Anbindung	8738212221	Siehe aktueller Katalog	WP09
FEM 2		Erweiterungsmodul Regler	8738212374	Siehe aktueller Katalog	WP09
Heizstäbe	CTHK 634	Tauchheizkörper 6,0 kW	8738212208	Siehe aktueller Katalog	WP09
	CTHK 635	Tauchheizkörper 7,5 kW	8738212209	Siehe aktueller Katalog	WP09
	CTHK 636	Tauchheizkörper 9,0 kW	8738212210	Siehe aktueller Katalog	WP09
	FLH 25M	Flanschheizung für Warmwasser	8738212214	Siehe aktueller Katalog	WP09
	FLH 60	Flanschheizung für Warmwasser	8738212215	Siehe aktueller Katalog	WP09
	FLH 90	Flanschheizung für Warmwasser	8738212216	Siehe aktueller Katalog	WP09
	FLHU 70	Flanschheizung für Warmwasser	8738212217	Siehe aktueller Katalog	WP09



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Artikelnummern und Listenpreise

Kategorie	Bezeichnung		Artikelnummer	Listenpreis	Rabattgruppe
Hydraulik	DDV 32	Doppelt Differenzdruckloser Verteiler	8738212211	Siehe aktueller Katalog	WP09
	DDV 40	Doppelt Differenzdruckloser Verteiler	8738212212	Siehe aktueller Katalog	WP09
	MMB 32	Mischermodul für bivalente Anlagen	8738212222	Siehe aktueller Katalog	WP09
	MMH 32	Modul gemischter Heizkreis	8738212223	Siehe aktueller Katalog	WP09
	UPE 100-32K	Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe	8738212231	Siehe aktueller Katalog	WP09
	UPE 120-32K	Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe	8738212232	Siehe aktueller Katalog	WP09
	UPH 90-32	Hocheffizienz-Umwälzpumpe	8738212235	Siehe aktueller Katalog	WP09
	UPE 80-32PK	Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe	8738213475	Siehe aktueller Katalog	WP09
	UP 120-32PK	Nassläuferpumpe	7724002531	1.520 €	WP21
	UPH 120-40 F	Hocheffizienz-Umwälzpumpe	7724002533	2.410 €	WP21
	UPH 80-40F	Hocheffizienz-Umwälzpumpe	8738212234	Siehe aktueller Katalog	WP09
	VTB 32-2	Verteilerbalken DN 32	8738212239	Siehe aktueller Katalog	WP09
	VTB 32-3	Verteilerbalken DN 32	8738212240	Siehe aktueller Katalog	WP09
	WWM 32	Warmwassermodul / Modul ungemischter Heizkreis	8738212243	Siehe aktueller Katalog	WP09
Kühlung	TPF 341	Taupunktfühler	8738212229	Siehe aktueller Katalog	WP09
	TPW WPM	Taupunktwärmer	8738212230	Siehe aktueller Katalog	WP09
Sonstiges	VCC 100	Victaulic-Kupplung auf Flansch DN 100	8738212236	Siehe aktueller Katalog	WP09
	VCC 50	Victaulic-Kupplung auf R 2"	8738212237	Siehe aktueller Katalog	WP09
	NTC-10M	Temperaturfühler NTC-10 mit Metallhülse	8738212225	Siehe aktueller Katalog	WP09
	KOE 20-42	Kranösen	7724002529	340 €	WP21

Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Anwendungsbeispiel 1/2



Logatherm WLW286.2 - PlanungsCheck.

Anwendungsbeispiel 2/2

