TEAM NOAH

Erfassungsbogen

Heizlast & hydr. Abgleich

Heizlastberechnung (DIN EN 12831) & hydraulischer Abgleich (Verfahren B)



Jeremias Noah Vaillant
B.Eng & DENA zertifizierter EEE für WG & NWG
Fragen? **0641 939 24108** · **info@team-noah.de**

10-Minuten-Videotermin buchen

1 Angaben zur Berechnung

Objekt

* Baujahr Gebäude

* Adresse des Objektes

* Nennung der unbeheizten Räume

Heizkreise & hydraulischer Abgleich

* Rücksprache mit Heizungsbauer bzgl. Heizkreise

* Schwerpunkt beim hydraulischen Abgleich — Bitte wählen

Checkliste der Vollständigkeit *

- [ ] Grundrisse aller Stockwerke sind vorhanden
- [ ] Schnittansicht für die Geschosse vorhanden ODER (falls nicht vorhanden):
  Schriftliche Ergänzung im nachfolgenden Freitextfeld (über die lichte Höhe, Deckendicke und die Dachneigung)
- [ ] alle Pflichtfelder sind ausgefüllt (gekennzeichnet mit dem Sternchen *)

* Ergänzen Sie hier alle weiteren notwendigen Informationen, um den Auftrag auszuführen

* = Pflichtangabe(n)

Bogen ausfüllen, speichern und mit den Plänen an uns senden.

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.



Jeremias Noah Vaillant
B.Eng & DENA zertifizierter EEE für WG & NWG
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de

10-Minuten-Videotermin buchen

2 Informationen zur Gebäudehülle oder U-Werte

Bauteile

* Außenwände	Unbekannt (Bautypologie)
* Fenster	Unbekannt (Bautypologie)
* Dach / oberste Geschossdecke	Unbekannt (Bautypologie)
* Kellerdecke / Bodenplatte	Unbekannt (Bautypologie)
* Außentüren	Unbekannt (Bautypologie)

Abweichungen

* Weitere Ergänzungen (bei Abweichungen)

* = Pflichtangabe(n)

Bogen ausfüllen, speichern und mit den Plänen an uns senden.

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.

Angaben zu den Heizkörpern



Jeremias Noah Vaillant
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de

10-Minuten-Videotermin buchen

* Bitte geben Sie den Heizkreis an (z. B. Heizkreis 1)

* Rohr-Nennweite (di, z. B. DN25) – gemeint ist der erste Meter nach der Heizkreispumpe

* Heizkreislänge (VL + RL) – Leitungslänge vom Wärmeerzeuger bis zum entferntesten Heizkörper

		Flächenheizkörper			Gliederheizkörper				Konvektorheizkörper			Handtuchheizkörper	
Raumbezeichnung (identisch zum Grundriss)	Ventilkopf (Nummer siehe Liste)	Typ (z. B. 22)	Höhe in mm	Breite in mm	Guss oder Stahl	Anzahl der Glieder	Höhe in mm	Breite in mm	Länge x Höhe x Tiefe in mm	Heizkörper-exponent	Nennleistung in Watt	Höhe in mm	Breite in mm

Wenn Sie die notwendigen Angaben nicht eintragen, gelten folgende Angaben als vereinbart: Rohrnennweite = DN25 · Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

* = Pflichtangabe(n)

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.

Angaben zu den Heizkörpern


Jeremias Noah Vaillant
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de

10-Minuten-Videotermin buchen

* Bitte geben Sie den Heizkreis an (z. B. Heizkreis 2)

* Rohr-Nennweite (di, z. B. DN25) – gemeint ist der erste Meter nach der Heizkreispumpe

* Heizkreislänge (VL + RL) – Leitungslänge vom Wärmeerzeuger bis zum entferntesten Heizkörper

		Flächenheizkörper			Gliederheizkörper				Konvektorheizkörper			Handtuchheizkörper	
Raumbezeichnung (identisch zum Grundriss)	Ventilkopf (Nummer siehe Liste)	Typ (z. B. 22)	Höhe in mm	Breite in mm	Guss oder Stahl	Anzahl der Glieder	Höhe in mm	Breite in mm	Länge x Höhe x Tiefe in mm	Heizkörper-exponent	Nennleistung in Watt	Höhe in mm	Breite in mm

Wenn Sie die notwendigen Angaben nicht eintragen, gelten folgende Angaben als vereinbart: Rohrnennweite = DN25 · Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

* = Pflichtangabe(n)

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.

Angaben zu den Heizkörpern


Jeremias Noah Vaillant
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de

10-Minuten-Videotermin buchen

* Bitte geben Sie den Heizkreis an (z. B. Heizkreis 3)

* Rohr-Nennweite (di, z. B. DN25) – gemeint ist der erste Meter nach der Heizkreispumpe

* Heizkreislänge (VL + RL) – Leitungslänge vom Wärmeerzeuger bis zum entferntesten Heizkörper

		Flächenheizkörper			Gliederheizkörper				Konvektorheizkörper			Handtuchheizkörper	
Raumbezeichnung (identisch zum Grundriss)	Ventilkopf (Nummer siehe Liste)	Typ (z. B. 22)	Höhe in mm	Breite in mm	Guss oder Stahl	Anzahl der Glieder	Höhe in mm	Breite in mm	Länge x Höhe x Tiefe in mm	Heizkörper-exponent	Nennleistung in Watt	Höhe in mm	Breite in mm

Wenn Sie die notwendigen Angaben nicht eintragen, gelten folgende Angaben als vereinbart: Rohrnennweite = DN25 · Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

* = Pflichtangabe(n)

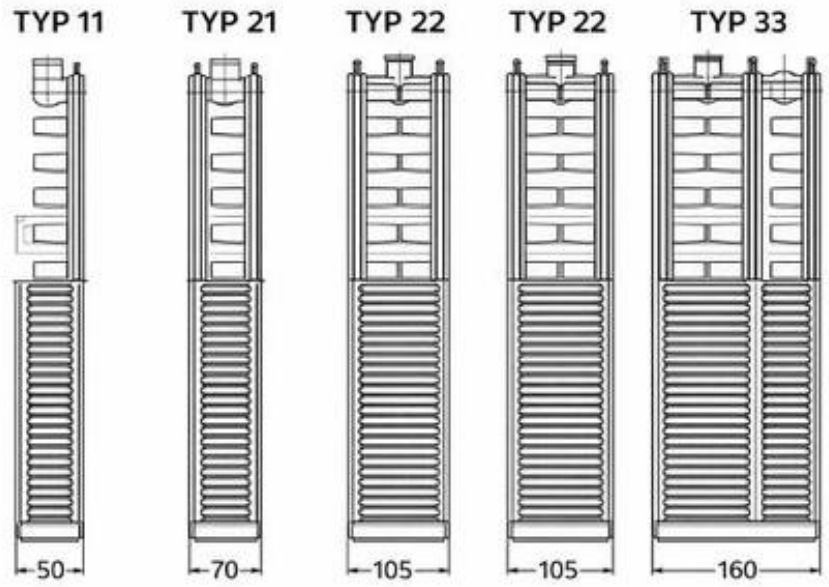
Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.

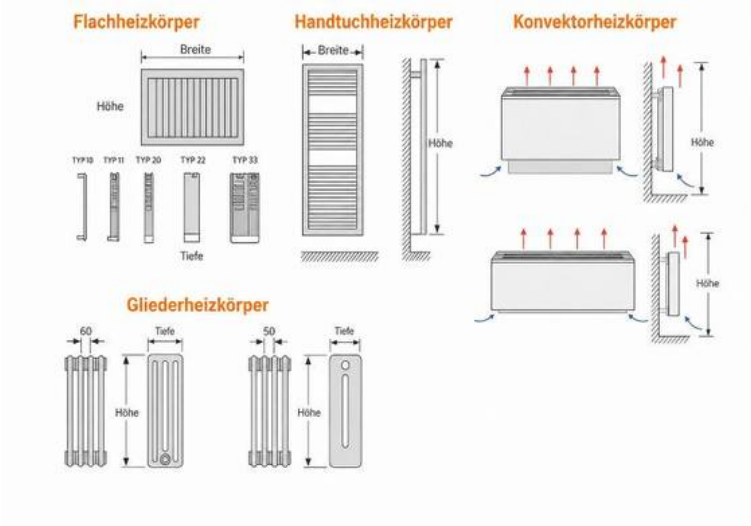
Liste der Ventile & Heizkörperansicht


Jeremias Noah Vaillant
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de
10-Minuten-Videotermin buchen

Diese Nummer tragen Sie in der Tabelle ein (Spalte „Ventilkopf“).

1	Kermi V3K-F/V4K-F DN15
2	IMI Heimeier VHV
3	Oventrop AQ
4	Danfoss RA-DV mit Danfoss React…
5	Danfoss RA-DV mit Danfoss React…
6	IMI Heimeier Eclipse DN20
7	IMI Heimeier Eclipse DN15
8	IMI Heimeier F-Exakt DN15
9	Oventrop AQH
10	Danfoss RA-DV
11	IMI Heimeier VHF
12	IMI Heimeier VHF8S
13	IMI Heimeier VHV8S
14	IMI Heimeier F-Exakt DN10
15	Oventrop ADV6
16	Oventrop RFV6
17	Durchflussregler Heizkreisverteiler
18	Danfoss VHS-DV mit RA 2000 Fühler
19	Danfoss VHS-DV mit RA 2000 Fühler
20	Danfoss RA-UN DN10
21	Danfoss RA-UR DN10
22	Danfoss RA-N DN10
23	Danfoss RA-UN DN15
24	Danfoss RA-N DN15
25	Danfoss RA-UN DN20
26	Danfoss RA-N DN20 UK
27	Danfoss RA-UN DN20
28	Danfoss RA-N DN25
29	IMI Heimeier V-exact-II DN10
30	IMI Heimeier Calypso F-exact DN10
31	IMI Heimeier V-exact-II DN10
32	IMI Heimeier V-exact-II DN15
33	IMI Heimeier Calypso F-exact DN15
34	IMI Heimeier V-exact DN15
35	IMI Heimeier V-exact-II DN20
36	IMI Heimeier V-exact DN20
37	IMI Heimeier Eclipse DN10
38	IMI Heimeier Eclipse 300 DN15
39	Honeywell VS DN10
40	Honeywell/MNG FV DN10
41	Honeywell/MNG V DN15
42	Honeywell VS DN15
43	Honeywell/MNG FV DN15
44	Honeywell/MNG V DN15
45	Honeywell VS DN20
46	Honeywell/MNG FV DN20
47	Honeywell/MNG V DN20
48	Honeywell FS DN10
49	Honeywell FS DN15
50	Honeywell FS DN20
51	Honeywell FV DN10
52	Honeywell FV DN15
53	Honeywell FV DN20
54	Kermi V3K-S/V4K-S DN15
55	Kermi V6K-S DN15
56	Kermi V7K-L
57	Oventrop F DN10
58	Oventrop AV6 DN10
59	Oventrop AV9 DN10
60	Oventrop F DN15
61	Oventrop AV6 DN15
62	Oventrop AV9 DN15
63	Oventrop AV9 DN20
64	Oventrop F DN20
65	Oventrop AV6 DN20





* = Pflichtangabe(n)

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.

Angaben zur Fußbodenheizung


Jeremias Noah Vaillant
Fragen? 0641 939 24108 · info@team-noah.de
10-Minuten-Videotermin buchen

* Bitte geben Sie den Heizkreis an (z. B. Heizkreis 3)

* Rohr-Nennweite (di, z. B. DN25) – gemeint ist der erste Meter nach der Heizkreispumpe

* Heizkreislänge – Leitungslänge vom Wärmeerzeuger bis zum entferntesten Heizkörper

Raumbezeichnung (identisch zum Grundriss)	Fußbodenbelag Option siehe rechts (ohne Angabe: Keramikfliesen)	Heizfläche in m² (ohne Angabe: Netto-Grundfläche)	Rohrquerschnitt Option siehe rechts (ohne Angabe: 16 x 2)	Verlegeabstand in cm (ohne Angabe: 12 cm)

Auswahlmöglichkeiten

Fußbodenbelag
Marmor, 12 mm, 0,0042 m²K/W
Keramikfliesen, 6 mm, 0,005 m²K/W
Betonwerkstein, 12 mm, 0,0057 m²K/W
Laminat, 9 mm, 0,05 m²K/W
PVC, 2 mm, 0,01 m²K/W
Natursteinplatten, 12 mm, 0,010 m²K/W
Nadelvlies, 6,5 mm, 0,012 m²K/W
Linoleum, 2,5 mm, 0,015 m²K/W
Vinyl Click, 5 mm, 0,02 m²K/W
Mosaikparkett, 8 mm, 0,038 m²K/W
Stabparkett, 16 mm, 0,08 m²K/W
Stabparkett, 22 mm, 0,11 m²K/W
Mehrschichtparkett, 14 mm, 0,15 m²K/W
Teppich, 14 mm, 0,15 m²K/W

Rohrquerschnitt
10 x 2 · 14 x 2 · 16 x 2 · 17 x 2 · 20 x 2

Heizfläche, Verlegeabstand
frei eintragbar

Bitte wählen Sie beim Fußbodenbelag und beim Rohrquerschnitt aus den vorgegebenen Optionen aus; die Heizfläche und den Verlegeabstand können Sie frei eintragen.

Wenn Sie die notwendigen Angaben nicht eintragen, gelten folgende Angaben als vereinbart: Fußbodenbelag: Keramikfliesen · Heizfläche: Netto-Grundfläche des Raumes · Rohrquerschnitt: 16 x 2 · Verlegeabstand: 12 cm

* = Pflichtangabe(n)

Team Noah GmbH - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.