

TEAM NOAH

Erfassungsbogen

für Heizlastberechnung (DIN EN 12831) & Hydraulischen Abgleich (Verfahren B)

Rufen Sie mich bei Fragen gerne an

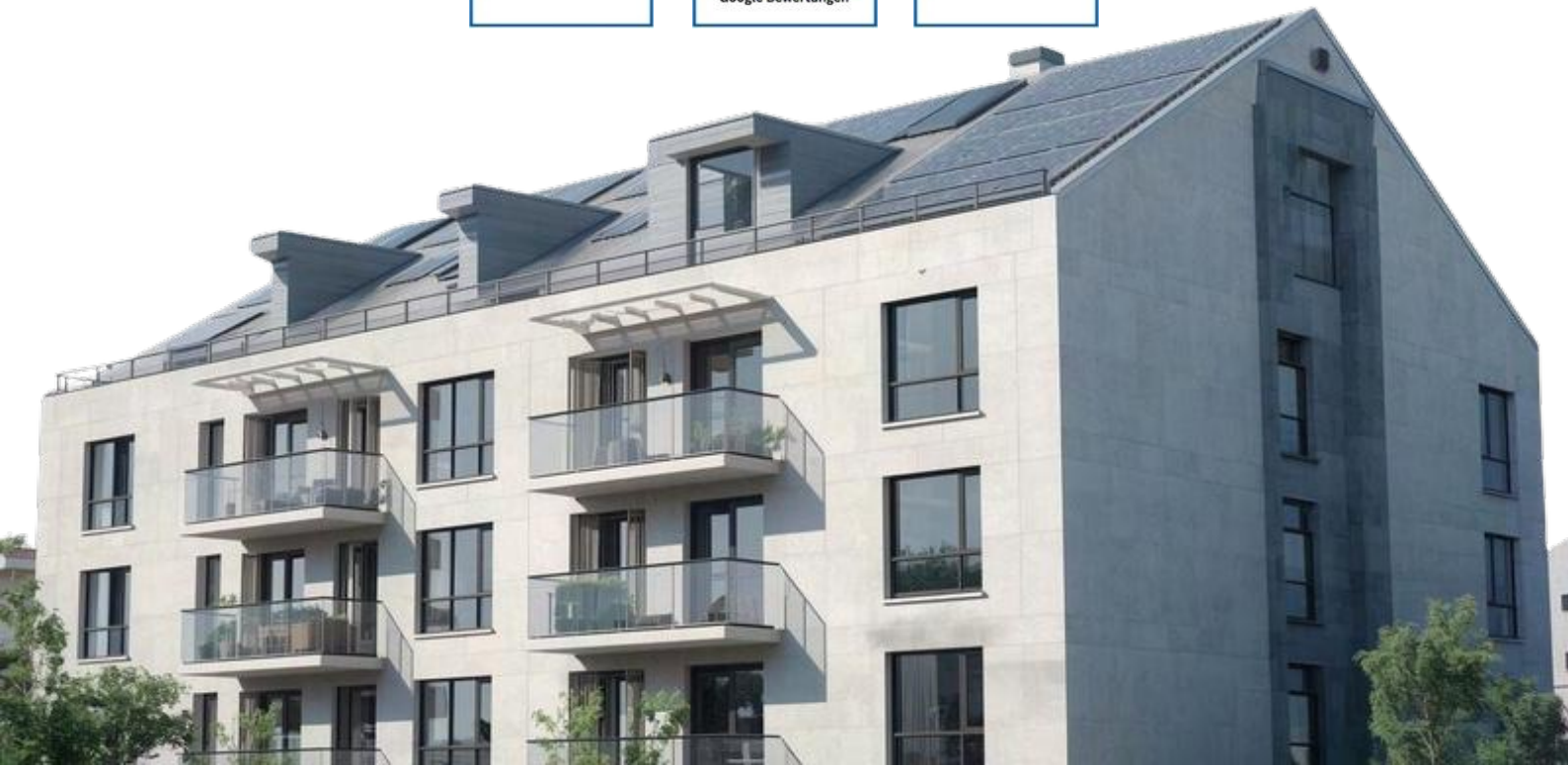
0641 939 24108



Jeremias Noah Vaillant

B.Eng & DENA zertifizierter EEE für WG & NWG

Jeremias Vaillant



Angaben zur Berechnung

* Baujahr Gebäude

* Adresse des Objektes

* Nennung der unbeheizten Räume

* Rücksprache mit Heizungsbauer bzgl. Heizkreise

* 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 roten Sternchen *)

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

* = Pflichtangabe(n)

Informationen zur Gebäudehülle oder U-Werte

*Außenwände

Unbekannt (Bautypologie) 

*Fenster

Unbekannt (Bautypologie) 

*Dach / oberste Geschossdecke

Unbekannt (Bautypologie) 

*Kellerdecke / Bodenplatte

Unbekannt (Bautypologie) 

*Außentüren

Unbekannt (Bautypologie) 

*Weitere Ergänzungen (bei Abweichungen)

* = Pflichtangabe(n)

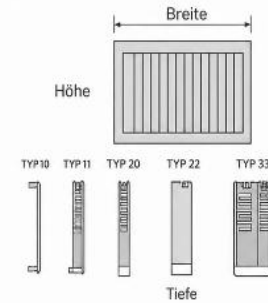
- Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

- Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

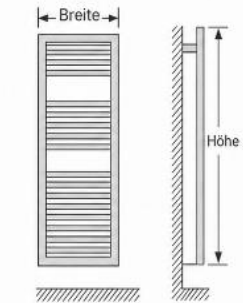
- Heizkreislänge schätzen wir anhand der Grundrisse ab

• Nummer	Ventil	33	IMI Heimeier Calypso F-exact DN15
1	Kermi V3K-F/V4K-F DN15	34	IMI Heimeier V-exact 0N15
2	IMI Heimeier VHV	35	IMI Heimeier V-exact-II DN20
3	Oventrop AQ	36	IMI Heimeier V-exact DN20
4	Danfoss RA-DV mit Danfoss React...	37	IMI Heimeier Eclipse DN10
5	Danfoss RA-DV mit Danfoss React...	38	IMI Heimeier Eclipse 300 DN15
6	IMI Heimeier Eclipse DN20	39	Honeywell VS DN10
7	IMI Heimeier Eclipse DN15	40	Honeywell/MNG FV DN10
8	IMI Heimeier F-Exakt DN15	41	Honeywell/MNG VDN15
9	Oventrop AQH	42	Honeywell VS DN15
10	Danfoss RA-DV	43	Honeywell/MNG FV DN15
11	IMI Heimeier VHF	44	Honeywell/MNG V DN15
12	IMI Heimeier VHF8S	45	Honeywell VS DN20
13	IMI Heimeier VHV8S	46	Honeywell/MNG FV DN20
14	IMI Heimeier F-Exakt DN10	47	Honeywell/MNG V DN20
15	Oventrop ADV6	48	Honeywell FS DN10
16	Oventrop RFV6	49	Honeywell FS DN15
17	Durchflussregler Heizkreisverteiler	50	Honeywell FS DN20
18	Danfoss VHS-DV mit RA 2000 Fühler	51	Honeywell FV DN10
19	Danfoss VHS-DV mit RA 2000 Fühler	52	Honeywell FV DN15
20	Danfoss RA-UN DN10	53	Honeywell FV DN20
21	Danfoss RA-UR DN10	54	Kermi V3K-5/V4K-S DN15
22	Danfoss RAN DN10	55	Kermi V6K-S DN15
23	Danfoss RA-UN DN15	56	Kermi V7K-L
24	Danfoss RA N DN15	57	Oventrop F DN10
25	Danfoss RA-UN DN20	58	Oventrop AV6 DN10
26	Danfoss RA-N DN20UK	59	Oventrop AV9 DN10
27	Danfoss RA-UN DN20	60	Oventrop F DN15
28	Danfoss RA N DN25	61	Oventrop AV6 DN15
29	IMI Heimeier V-exact-II DN10	62	Oventrop AV9 DN15
30	IMI Heimeier Calypso F-exact DN10	63	Oventrop AV9 DN20
31	IMI Heimeier V-exact-II DN10	64	Oventrop F DN20
32	IMI Heimeier V-exact-II DN15	65	Oventrop AV6 DN20

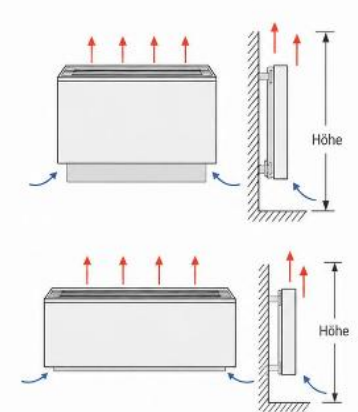
Flachheizkörper



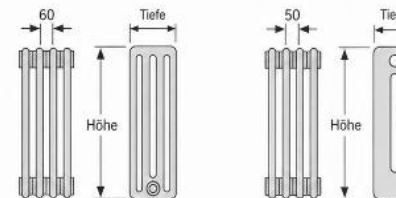
Handtuchheizkörper



Konvektorheizkörper



Gliederheizkörper



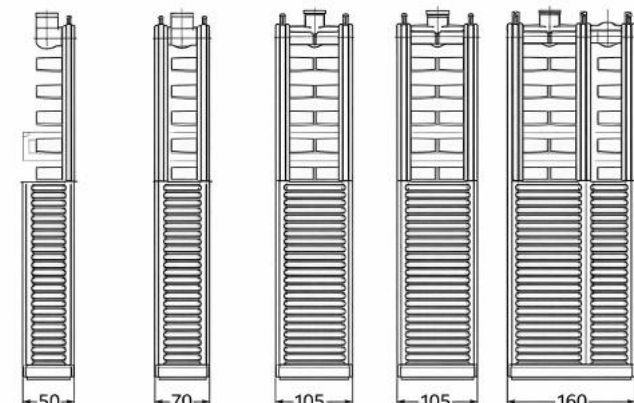
TYP 11

TYP 21

TYP 22

TYP 22

TYP 33



* = Pflichtangabe(n)

* 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 (ohne Angabe gelten Keramikfliesen als vereinbart)		Heizfläche in m ² (ohne Angabe gilt die Netto Grundfläche des Raumes als vereinbart)		Rohrquerschnitt (ohne Angabe gilt 16 x 2 als vereinbart)		Verlegeabstand in cm (Ohne Angabe gilt 12cm als vereinbart)

* = Pflichtangabe(n)

Raumbezeichnung (identisch zum Grundriss)	Fußbodenbelag	Heizfläche in m ²	Rohrquerschnitt	Verlegeabstand in cm
	Marmor, 12 mm, 0,0042 m ² K/W Keramikfliesen, 6 mm, 0,005 m ² K/W Betonwerkstein, 12 mm, 0,0057 m ² K/W Laminat, 9 mm, 0,05 m ² K/W PVC, 2 mm, 0,01 m ² K/W Natursteinplatten, 12 mm, 0,010 m ² K/W Nadelvlies, 6,5 mm, 0,012 m ² K/W Linoleum, 2,5 mm, 0,015 m ² K/W Vinyl Click, 5 mm, 0,02 m ² K/W Mosaikparkett, 8 mm, 0,038 m ² K/W Stabparkett, 16 mm, 0,08 m ² K/W Stabparkett, 22 mm, 0,11 m ² K/W Mehrschichtparkett, 14 mm, 0,15 m ² K/W Teppich, 14 mm, 0,15 m ² K/W	frei eintragbar	10 x 2 14 x 2 16 x 2 17 x 2 20 x 2	frei eintragbar

Bitte wählen Sie bei dem Fußbodenbelag und der 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: 16x2
- Verlegeabstand: 12cm

* = Pflichtangabe(n)