

Auszug Heizanlagenkataster

3000/4691/3253/H0

Stand: 16.10.2020

Kunde: LEG

Ansprechpartner: Michael Reinartz 0173 - 535 91 48
Wolfgang Gruber 01 73 / 5 23 77 56

1. Stammdaten der Anlage

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Adresse | Krusestraße 7 47119 Duisburg |
| Versorgungsart 1 | Gas |
| Versorgungsart 2 | keine Auswahl |
| Eigentümer | - |
| Betriebsführer | 164 |
| Vor Ort Ansprechpartner | - |
| Baujahr | - |
| Baujahr geschätzt | - |
| Mieteinheiten Anzahl | - |
| Nutzfläche [m²] | - |
| Gebäude Anzahl | - |
| Kundencenter | - |
| Region | - |
| Zentrale Warmwasserbereitung | Ja |
| Installierte Heizleistung [kW] | - |
| Bemerkung | - |
| Begangen | Ja |



09.03.2018 14:47 Uhr



09.03.2018 14:47 Uhr



09.03.2018 14:47 Uhr

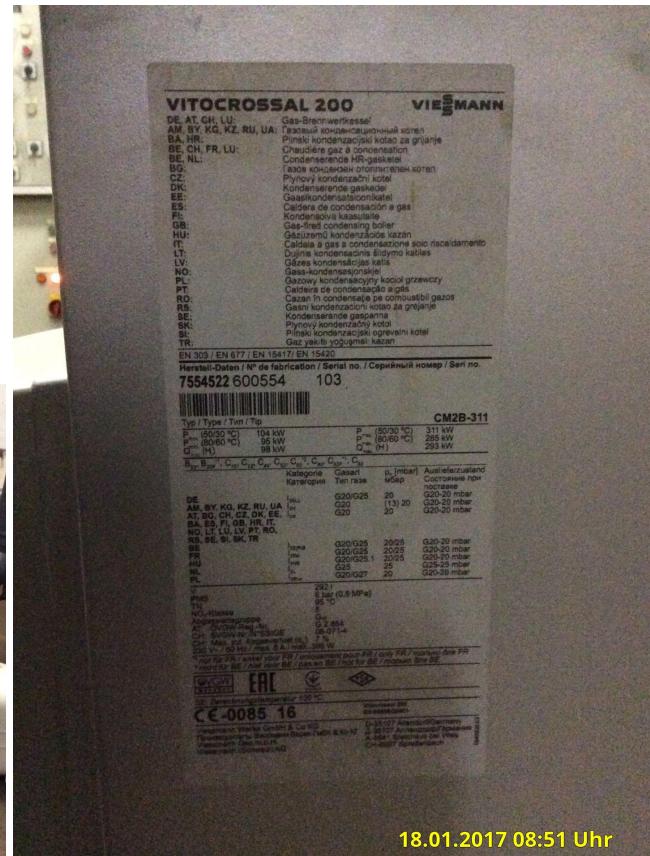
2. Technische Daten der Anlage

2.1 Kessel

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Name / Bezeichnung | Kessel neu |
| Brennstoff | Gas |
| Hersteller | Viessmann |
| Typ / Modell | Vitocrossal 200 CM2B-311 |
| Art | Brennwert-Kessel (70/55 °C) |
| Baujahr | 2016 |
| Nennwärmleistung (min) [kW] | 95,00 |
| Nennwärmleistung (max) [kW] | 285,00 |
| Seriennummer | 7554522600554103 |
| Systemtemperatur [°C] | 70 / 55 |
| Temperatur Vorlauf Ist [°C] | 64,00 |
| Temperatur Rücklauf Ist [°C] | 44,00 |
| Deaktiviert | nein |



Kessel neu



Kessel neu



18.01.2017 08:51 Uhr

Kessel neu



18.01.2017 08:51 Uhr

Kessel neu



18.01.2017 08:51 Uhr

Kessel neu

2.2 Brenner

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Name / Bezeichnung | Brenner |
| Hersteller | Viessmann |
| Typ / Modell | Nicht ermittelbar |
| Baujahr | 2016 |
| Eingestellte Leistung [kW] | - |
| Nennleistung (min.) [kW] | 95,00 |
| Nennleistung (max.) [kW] | 285,00 |
| Seriennummer | nicht erkennbar |
| Energieträger | Gas |
| Art | Gebläsebrenner |
| Stufung | Modulierend |
| Deaktiviert | nein |



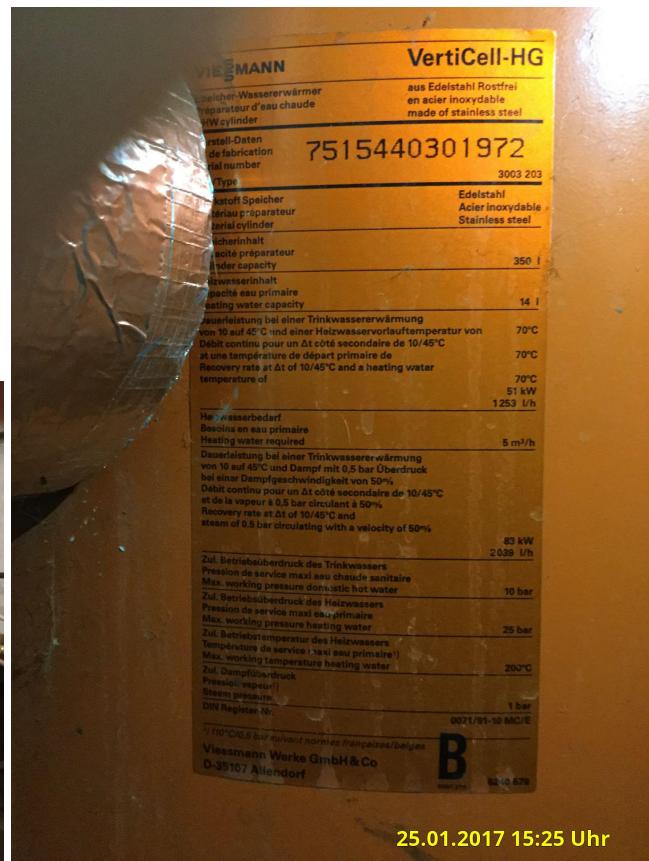
Brenner

2.3 Warmwasserbereitung

| Name / Bezeichnung | Warmwasserbereitung | Warmwasserbereitung 2 rechts |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Hersteller | Viessmann | Viessmann |
| Baujahr | 1993 | 1993 |
| Volumen [Liter] | 600,00 | 350,00 |
| System | direkt | indirekt |
| Seriennummer | 7515440301972 | 7515440301403 |
| Material | Edelstahl | Edelstahl |
| Speicherladesystem | nein | nein |
| Wärmetauscher | Glattrohrwärmekomplettanlage | Glattrohrwärmekomplettanlage |
| Wärmetauscher - Leistung [kW] | 51,00 | - |
| Wärmetauscher - Baujahr | - | - |
| Deaktiviert | nein | nein |



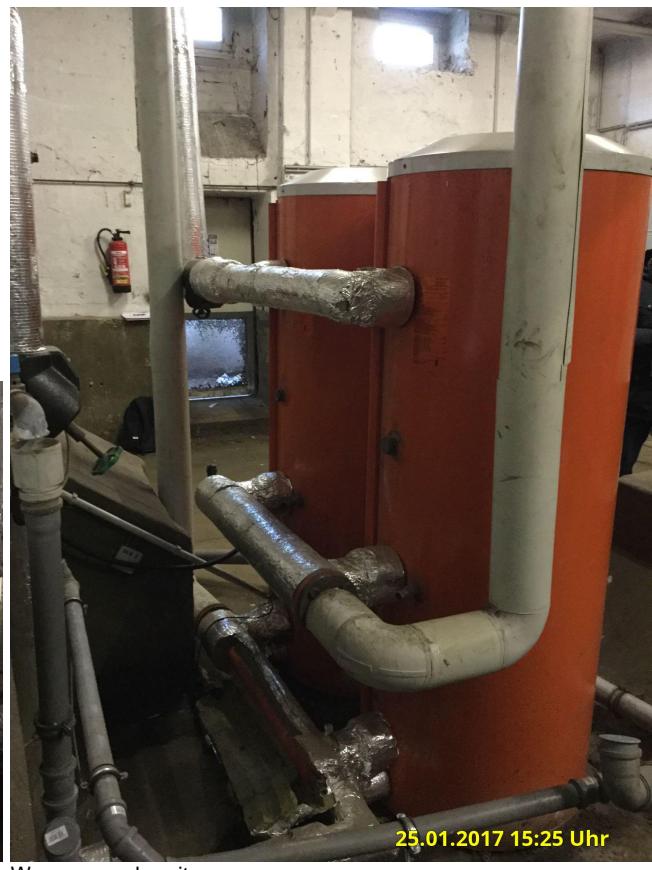
Warmwasserbereitung



Warmwasserbereitung



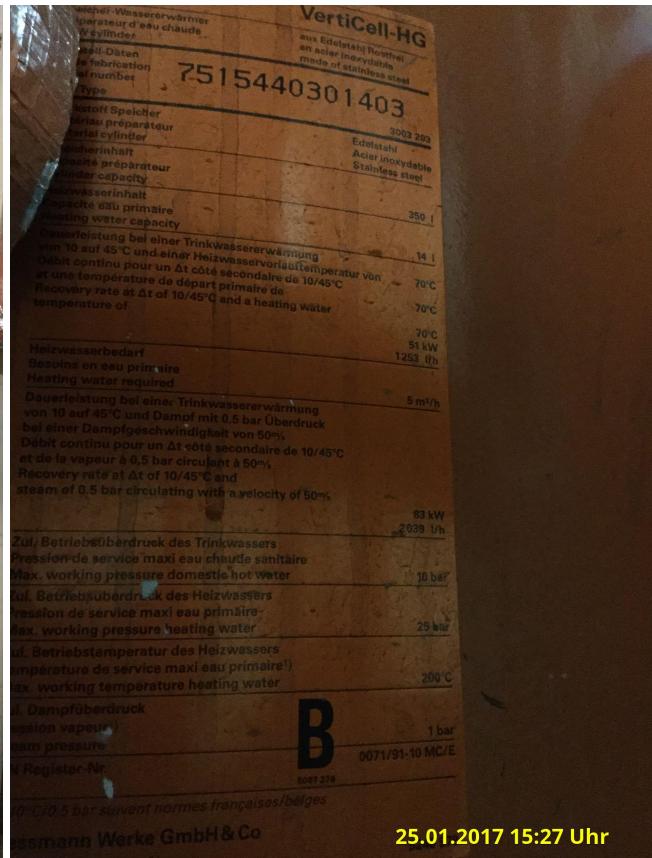
Warmwasserbereitung



Warmwasserbereitung



Warmwasserbereitung 2 rechts



Warmwasserbereitung 2 rechts



25.01.2017 15:27 Uhr

Warmwasserbereitung 2 rechts

2.4 Regelung

| Name / Bezeichnung | Regelung |
|------------------------|---------------------------|
| Art | Kesselhersteller-Regelung |
| Eingestellte Parameter | Gemäß Vorgaben ESP |
| Hersteller | Viessmann |
| Typ | Vitotronic 300 Typ GW2B |
| Deaktiviert | nein |



Regelung



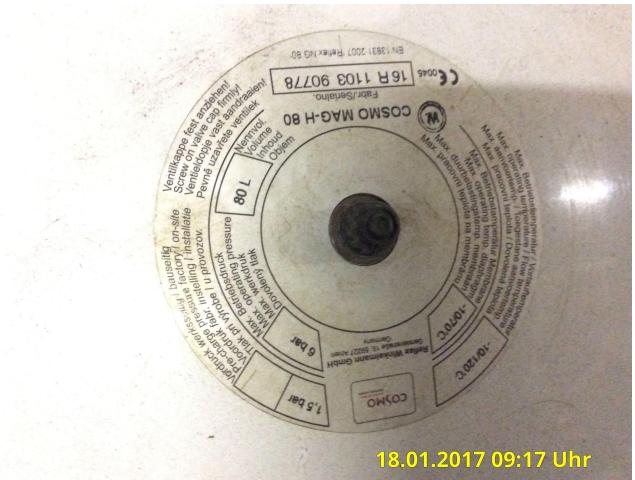
Regelung

2.5 Druckhaltung/Sicherheit

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Name / Bezeichnung | Druckhalterung |
| Hersteller | Sonstige siehe Typ-Feld |
| Art | Konstantdruck |
| Baujahr | 2016 |
| Vordruck Ausdehnungsgefäß [bar] | 1,50 |
| Größe der Gefäße (Liter) | 80,00 |
| Anzahl Gefäße | 1 |
| Betriebsdruck [bar] | 2,20 |
| Stufe des Sicherheitsventils [bar] | 3,00 |
| Deaktiviert | nein |



Druckhaltung



Druckhaltung

2.6 Pumpen

| Name / Bezeichnung | Heizkreispumpe 1 | Heizkreispumpe 3/3a | Pumpe Zirkulation | Pumpen |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Verwendungsart | Heizkreispumpe | Heizkreispumpe | Zirkulationspumpe | Heizkreispumpe |
| Hocheffizienzpumpe | ja | ja | ja | ja |
| Hersteller | Wilo | Wilo | Wilo | Wilo |
| Typ | Stratos 40/1-4 | Stratos 50/1-6DE | Stratos PICO-Z 25/1-6 | Stratos 50/1-8 (DE) |
| Baujahr | 2015 | 2016 | 2016 | 2018 |
| Seriennummer | S/N10000832909 | 2136710/16w50 S/N10000984581 | 4184693/16w41/2871853/H | 10001252005 |
| Abgeschätzte Laufzeit [h/a] | - | - | - | - |
| Nennweite DN [mm] | 40 | 50 | 25 | 50 |
| Spannungsebene | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Deaktiviert | nein | nein | nein | nein |



Heizkreispumpe 1



Heizkreispumpe 1



Heizkreispumpe 1



Heizkreispumpe 3/3a



Heizkreispumpe 3/3a



Heizkreispumpe 3/3a



Pumpe Zirkulation



Pumpe Zirkulation



Pumpe Zirkulation



Pumpen



Pumpen



Pumpen

| Name / Bezeichnung | Pumpen | Zirkulationspumpe |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|
| Verwendungsart | Kesselkreispumpe | Zirkulationspumpe |
| Hocheffizienzpumpe | ja | ja |
| Hersteller | Wilo | Wilo |
| Typ | Stratos 50/1-9 | Stratos PICO-Z 25/1-6 |
| Baujahr | 2018 | 2016 |
| Seriennummer | S/n10001283747 | 4184693/16w41/2871853/H |
| Abgeschätzte Laufzeit [h/a] | - | - |
| Nennweite DN [mm] | 50 | 40 |
| Spannungsebene | 230 V | 230 V |
| Deaktiviert | nein | nein |



13.12.2019 09:00 Uhr

Pumpen



13.12.2019 09:00 Uhr

Pumpen



25.01.2017 15:05 Uhr

Zirkulationspumpe



25.01.2017 15:05 Uhr

Zirkulationspumpe

Name / Bezeichnung

Verwendungsart

Hocheffizienzpumpe

Hersteller

Typ

Baujahr
Seriennummer

Abgeschätzte Laufzeit
[h/a]

Nennweite DN [mm]

Spannungsebene

Deaktiviert

Name / Bezeichnung

Verwendungsart

Hocheffizienzpumpe

Hersteller

Typ

Baujahr

Seriennummer

Abgeschätzte Laufzeit
[h/a]

Nennweite DN [mm]

Spannungsebene

Deaktiviert

Name / Bezeichnung

Verwendungsart

Hocheffizienzpumpe

Hersteller

Typ

Baujahr

Seriennummer

Abgeschätzte Laufzeit
[h/a]

Nennweite DN [mm]

Spannungsebene

Deaktiviert

2.7 Beschreibung Schornstein

| Name / Bezeichnung | Beschreibung Schornstein |
|--------------------------|--------------------------|
| Lage | innen |
| Bauart | reiner Abgaskamin |
| Material | Kunststoff |
| Höhe [m] | 25,00 |
| Durchmesser [cm] | 160,00 |
| Abmessungen Züge (a x b) | - |
| Anzahl Züge | 2 |
| Zug verzogen | Ja |
| Deaktiviert | nein |



Beschreibung Schornstein

2.8 Abgasanlage

| Name / Bezeichnung | Abgasanlage |
|-----------------------------------|------------------|
| Hersteller | - |
| Abgasschalldämpfer | nein |
| Material | Kunststoff |
| Zuluft | Raumluftabhängig |
| Zuluftführung | Vorhanden |
| Kondensatneutralisation vorhanden | Ja |
| Dimension DN | 160 |
| Deaktiviert | nein |



18.01.2017 08:55 Uhr

Abgasanlage



18.01.2017 08:55 Uhr

Abgasanlage

2.9 Abmessung Heizraum

| | |
|---------------------------|-------|
| Länge [m] | 10,12 |
| Breite | 7,30 |
| Brandschutztür | nein |
| Ablauf im Raum vorhanden? | ja |
| Deaktiviert | nein |

2.10 Dämmung Heiztechnik

| Name / Bezeichnung | Dämmung |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Dämmung vorhanden Pumpen | ja |
| Dämmung beschädigt Pumpen | nein |
| Dämmung vorhanden Armaturen | ja |
| Dämmung beschädigt Armaturen | nein |
| Dämmung vorhanden Rohrleitungen | ja |
| Dämmung beschädigt Rohrleitungen | nein |
| Art der Dämmung | MiWo Kunststoff ummantelt |
| Deaktiviert | nein |



Dämmung



Dämmung



Dämmung

2.11 Zu-/Abluftöffnung

| Zuluft / Abluft | Abluft | Zuluft |
|-----------------------|--------|--------|
| Schalldämpfer | nein | nein |
| Anzahl | 1 | 1 |
| Dimension Höhe [cm] | 40,00 | 70,00 |
| Dimension Breite [cm] | 25,00 | 70,00 |
| Deaktiviert | nein | nein |

2.12 Verteiler

| Name / Bezeichnung | Verteiler |
|--------------------|-----------|
| Abgänge | 4 |
| Deaktiviert | nein |



Verteiler

2.13 Bauphysikalische Daten

| Name | Bauphysikalische Daten |
|-------------------------------------|------------------------|
| Höhe des Gebäudes, geschätzt [m] | - |
| Anzahl Geschosse | 5 |
| Fenster saniert | nein |
| Fassade gedämmt | nein |
| Dachgeschoßdecke gedämmt | nein |
| Kellergeschoßdecke gedämmt | nein |
| Deaktiviert | nein |



Bauphysikalische Daten



09.03.2018 14:47 Uhr

Bauphysikalische Daten



Bauphysikalische Daten

3. Zählerdaten

3.1 Wärmemengenzähler

| Name / Bezeichnung | WMZ Gesamt | WMZ WW |
|---|----------------|-----------------|
| WMZ fehlt? | nein | ja |
| Hersteller | Aqua Metro | keine Auswahl |
| WMZ-Typ 774 | nein | nein |
| WMZ-Typ 775 | nein | nein |
| WMZ-Typ | Amtron Sonic D | - |
| Eichjahr | 2.014 | - |
| Gerätenummer Rechenwerk | 51097424 | WMZWWfehlt |
| Anzeige | MWh | kWh |
| Überlauf | - | - |
| Anschlussart | Flansch | Flansch |
| Nennweite DN [mm] | 65 | - |
| Baulänge | 300 mm | |
| Qn/Qp | 25 | |
| Rohrmaterial am Einbauort | C-Stahl | |
| Rohrdimension am Einbauort WMZ (ohne Dimension) | - | - |
| Fühler Durchmesser | 6 mm | nicht ermittelt |
| Fühler Indirekt / Direkt eingebaut | Indirekt | |
| Tauchhülsenlänge | | |
| WMZ korrekt eingebaut? | Ja | nicht ermittelt |
| Verwendung (HZ / HZ&WW) | HZ | WW |
| Abzulesen (Ja/Nein) | ja | nein |
| Firma & Monteur / Datenaufnehmer | - | - |
| Verantwortung | ESP | LEG (techem) |
| Messdienstleister | - | - |
| Deaktiviert | nein | nein |
| Gaszählerstand aufgenommen? | nein | nein |



22.08.2019 08:51 Uhr

WMZ Gesamt



22.08.2019 08:51 Uhr

WMZ Gesamt



22.08.2019 08:51 Uhr

WMZ Gesamt



22.08.2019 08:51 Uhr

WMZ Gesamt

Name / Bezeichnung

WMZ fehlt?

Hersteller

WMZ-Typ 774

WMZ-Typ 775

WMZ-Typ

Eichjahr

Gerätenummer

Rechenwerk

Anzeige

Überlauf

Anschlussart

Nennweite DN [mm]

Baulänge

Qn/Qp

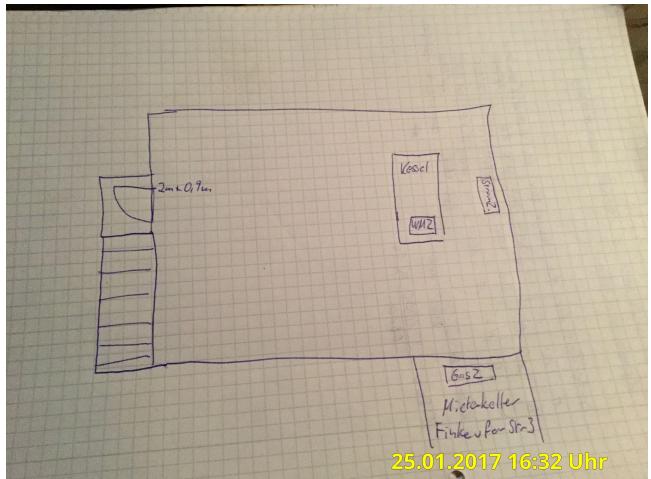
| |
|---|
| Rohrmaterial am Einbauort |
| Rohrdimension am Einbauort WMZ (ohne Dimension) |
| Fühler Durchmesser |
| Fühler Indirekt / Direkt eingebaut |
| Tauchhülsenlänge |
| WMZ korrekt eingebaut? |
| Verwendung (HZ / HZ&WW) |
| Abzulesen (Ja/Nein) |
| Firma & Monteur / Datenaufnehmer |
| Verantwortung |
| Messdienstleister |
| Deaktiviert |
| Gaszählerstand aufgenommen? |

3.2 Gaszähler

| Bezeichnung (Vorbelegung) | Gaszähler |
|---------------------------|------------|
| Adresse Gaszähler | - |
| Zählernummer | 906656 |
| Eichjahr | 2.016 |
| Anzeige | m³ |
| Überlauf | 999.999,99 |
| Abzulesen (Ja/Nein) | ja |
| Deaktiviert | nein |



Gaszähler



Gaszähler

3.3 Stromzähler

| | |
|---------------------------|-------------|
| Bezeichnung (Vorbelegung) | Stromzähler |
| Art | Unterzähler |
| Zählernummer | 14432860 |
| Eichjahr | 2.014 |
| Anzeige | kWh |
| Abzulesen (Ja/Nein) | ja |
| Deaktiviert | nein |

