



Anlage-Adresse Installations-Firma (K_____)

Name

Strasse

Ort

Ansprechpers.

Telefon

E-Mail

Einbausituation Schrank

Ja Nein Minimale Schrank-Innenmasse vorhanden?

Breite 57 cm / Tiefe 55 cm / Höhe 190 cm (NUOS E 110) 215cm (NUOS E 150)

→ Effektiv: B = _____ T = _____ H = _____

Ja Nein Tragfähigkeit Schrank-Rückwand gewährleistet? (NUOS E 110 = 165 kg / NUOS E 150 = 211 kg)

Ja Nein Unten genügend Platz vorhanden für die sanitären Anschlüsse (mindestens 30 cm)?

Ja Nein Anordnung Sanitärverteiler rückwandseitig?

Ja Nein Anordnung Sanitärverteiler mittig?

Einbauort (Schrank)

Küche Gang Entrée Badezimmer _____

Raumluftinhalt min. 20m³ → Effektiv: _____ m³

Anzahl Personen: _____ Badewanne Inhalt: _____ Liter Art der Duschenbrause: _____

Zu- und Abluft

Ja Nein Einbau für Luftgitter oben und unten 46.8 x 7.4 cm möglich? (Ausschnitte 45.6 x 6.4 cm)

Ja Nein Ausschnitt Schrankdeckel oben möglich? (nötig bei ungenügender Schrankhöhe)

Ja Nein Ist der Installateur über diese Arbeiten informiert?

Elektroanschluss

Ja Nein Steckdose 230V / IPX4 mit 24h-Stromfreigabe vorhanden?

Ja Nein Steckdose 230V muss noch erstellt werden? (muss FI-abgesichert sein)

Ja Nein Wird der bestehende Elektro-Wassererwärmer bisher mit Tagesstrom versorgt?

Ablauf

Ja Nein Ablauf vorhanden? Wenn nein ist einer der folgenden Massnahme notwendig:
Nachträgliche Installation Ablauf Installation Kondensatpumpe DHE 365-CH

Bemerkungen

Auslegung / Machbarkeit

Achtung: Im Betrieb des NUOS E werden der Umgebungsluft 644 Watt pro Gerät an Wärme entzogen, welche während der Heizperiode durch die bestehende Heizung oder bei einer geplanten Heizungssanierung kompensiert werden muss.

Aufnahme der Gebäudedaten:

Bestehendes Heizsystem: Öl Gas Holz Fernwärme Wärmepumpe

Wärmeverteilung: FBH Heizkörper _____

Bestehende Heizleistung ① : _____ kW Beheizte Fläche: _____ m² ③

Energieverbrauch pro Jahr ② : _____ Liter Heizöl = _____ kW (Liter : 265)

 _____ m³ Gas = _____ kW (m³ x 1.1) : 265

 _____ kWh Gas = _____ kW (kWh x 0.1) : 265

 _____ kg Pellets = _____ kW (kg x 0.55) : 265

 _____ m³ Pellets = _____ kW (m³ x 357) : 265

 _____ kg Holz = _____ kW (kg x 0.45) : 265

 _____ Ster Holz = _____ kW (Ster x 204) : 265

 _____ kg Schnitzel = _____ kW (kg x 0.41) : 265

 _____ m³ Schnitzel = _____ kW (m³ x 102) : 265

Anzahl der geplanten Geräte NUOS E 110-150: _____ Stk. ④

Berechnung effektiver Heizleistungsbedarf

Wärmebedarf für Warmwasser: Anzahl Geräte ④ _____ x 0.644 kW = _____ kW

Heizleistungsbedarf nach Energieverbrauch ② = _____ kW

(oder Heizleistungsbedarf nach Bezugsfläche: _____ m² ③ x _____ W pro m²) = _____ kW

→ Benötigte Gesamt-Heizleistung = _____ kW

Bestehende max. Heizleistung ① = _____ kW

Machbarkeitsprüfung

Ja Nein Bleibt die bestehende Energiequelle bestehen? (Oel, Gas, etc.)

Ja Nein Kann der WW-Wärmebedarf durch die bestehende Heizung kompensiert werden?

Ja Nein Kann die bestehende Heizleistung erhöht oder der Heizenergiebedarf gesenkt werden?
 (z.B. durch Umsetzung von Energiesparmassnahmen)

Ja Nein Kann das Projekt unter den gegebenen Voraussetzungen weiterverfolgt werden?

Hinweis: Während der Betriebszeit des Gerätes kann es in der Umgebung zu einer geringen Raumluftabkühlung kommen.

Diese Checkliste/Machbarkeitsprüfung wurde aufgenommen durch:

Domotec AG (Name : _____) Datum: _____

Planer / Installateur

(Firma : _____) Unterschrift : _____