

Verbale di consegna della ditta esecutrice dell'impianto di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

al progettista del sistema domotico (sistemi per la gestione di edifici KNX)

Informazioni generali

Utente dell'oggetto: Nome

Ubicazione dell'oggetto: Via, n.:

CAP, località:

Ditta esecutrice dell'impianto di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione:

Società:

Via, n.:

CAP, località:

N. cliente Vaillant

Interlocutore: Nome:

(per domande e chiarimenti in fase di messa in servizio KNX) Telefono:

Dimensionamento del sistema

Il sistema di riscaldamento Vaillant è munito del regolatore Vaillant multiMATIC e ha le seguenti proprietà:

1. Generatore di calore / impianto solare termico / ventilazione:

1.1. È installato un apparecchio di riscaldamento a gas Vaillant Sì No

1.2. È installata una pompa di calore Vaillant Sì No

1.3. È installato un impianto solare termico i cui dati vengono rilevati dal multiMATIC Sì No

1.4. È installato un apparecchio di ventilazione Vaillant recoVAIR regolato dal multiMATIC Sì No

2. Zona di riscaldamento 1:

2.1. Per il riscaldamento ambientale è presente una zona di riscaldamento 1 Sì No

2.2. Nel multiMATIC è attivata la funzione di raffreddamento per la zona 1 Sì No

2.3. Della zona di riscaldamento 1 fanno parte i seguenti locali
(ad esempio piano terra, 1° piano, bagni)

3. Zona di riscaldamento 2:

3.1. Per il riscaldamento ambientale è presente una zona di riscaldamento 2 Sì No

3.2. Nel multiMATIC è attivata la funzione di raffreddamento per la zona 2 Sì No

3.3. Della zona di riscaldamento 2 fanno parte i seguenti locali

4. Zona di riscaldamento 3:

4.1. Per il riscaldamento ambientale è presente una zona di riscaldamento 3 Sì No

4.2. Nel multiMATIC è attivata la funzione di raffreddamento per la zona 3 Sì No

4.3. Della zona di riscaldamento 3 fanno parte i seguenti locali

5. Acqua calda:

5.1. L'acqua calda viene regolata dal multiMATIC Sì No

(ad esempio "No" se proviene da uno scaldacqua istantaneo elettrico)

5.2. Nell'impianto è presente una stazione di acqua potabile Vaillant VPM-W Sì No

5.3. Per il carico accumulatore di acqua calda è configurato un circuito di miscelazione con funzione di circuito di carico accumulatore Sì No

6. Sensori

6.1. La commutazione automatica della data/dell'ora funziona nel luogo di installazione dell'impianto Sì No

6.2. Nel menu "Informazioni" il multiMATIC visualizza il consumo di combustibile (consumo di gas) Sì No

6.3. Nel menu "Informazioni" il multiMATIC visualizza il consumo (consumo di energia elettrica) Sì No

6.4. Nel menu "Informazioni/Stato del sistema" il multiMATIC visualizza la pressione dell'acqua Sì No

Valore limite inferiore: bar

Avviso per l'integratore di sistema KNX: se la pressione scende sotto un valore configurabile nell'ETS, può essere emesso l'avviso: "Controllare la pressione dell'acqua nel sistema di riscaldamento". Di solito questo valore è pari a 1 bar.

7. Posizione del punto di collegamento eBUS tra il sistema di riscaldamento Vaillant e il gateway KNX

Si consiglia di installare nell'impianto una cassetta di derivazione in cui la ditta esecutrice dell'impianto di riscaldamento conduce un cavo eBUS dal sistema di riscaldamento. Questa cassetta di derivazione deve recare una scritta significativa:



Da questa cassetta di derivazione la ditta esecutrice del sistema KNX condurrà poi il collegamento eBUS alla distribuzione secondaria con il gateway KNX (la cassetta di derivazione funge anche da punto di separazione del collegamento eBUS in sede di manutenzione).

Dove si trova la cassetta di derivazione con il collegamento eBUS con il sistema KNX?

(ad esempio: "nel locale caldaia dietro l'apparecchio di riscaldamento")

.....