

TECHNISCHES DATENBLATT

**Elektrische Wärmepumpen mit
Photovoltaikanlagen**

SCHEMA TECNICA

**Pompe di calore elettriche
con impianti fotovoltaici**

Antragsteller/Antragstellerin
Richiedente

Anschrift des Durchführungsortes
Sito dell'intervento

1. Alter Gebäude:
Età dell'edificio: Jahre/anni
2. Mit der Wärmepumpe beheizte Nettofläche:
Superficie netta riscaldata con la pompa di calore: m²
3. Ersetzter Brennstoff (falls Gebäude bestehend):
Combustibile sostituito (se edificio esistente): Heizöl Methangas anderes
gasolio gas metano altro
4. Gebäude befindet sich innerhalb der abgegrenzten Versorgungszone einer Fernheizanlage:
Edificio dislocato all'interno dell'area servita da un impianto di teleriscaldamento:
- nein/no
- ja/si (begründete Ablehnung des Anschlusses durch den Fernwärmebetreiber ist beigelegt)
(si allega la comunicazione di rifiuto dell'allacciamento motivata del gestore di teleriscaldamento)

- 5a. KlimaHaus – Zertifizierung der Gebäudehülle nach Abschluss der Maßnahme:
Certificazione CasaClima dell'involucro dell'edificio ad intervento ultimato:
- A/A0/Gold B C D E Zertifizierung KlimaHaus R des Gebäudes
Certificazione CasaClima R dell'edificio
- 5b. Alternativ, nur bei Austausch autonomer Heizkessel für einzelne Baueinheiten:
In alternativa, solamente in caso di sostituzione di caldaie autonome per singole unità immobiliari:
- Zertifizierung KlimaHaus R der Baueinheit
Certificazione CasaClima R dell'unità immobiliare
- „Attestato di Prestazione Energetica“ (APE) mit einem Gesamtprimärenergiebedarf EP_{gl}, bezogen auf die Klimadaten von Bozen, von maximal 120 kWh/m²a (s. Hinweise im Maßnahmenformular)
Attestato di prestazione energetica (APE) con un valore dell'energia primaria totale EP_{gl} massimo di 120 kWh/m²a, riferito ai dati climatici di Bolzano (vedi avvertenze nel modulo intervento)
- 5c. Gebäude unter **Denkmalschutz** oder **Ensembleschutz** ja/si nein/no
Edificio soggetto a **tutela storico-artistica** o sotto **tutela degli insiemi**

6. Marke und Bezeichnung der Wärmepumpe *
Marca e denominazione della pompa di calore *
7. Nennwärmeleistung der Wärmepumpe (bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen) kW
Potenza termica nominale della pompa di calore (in condizioni climatiche medie)

- 8a. Wärmepumpe für Anwendung im **Niedertemperaturbereich (Vorlauftemperatur max. 35°C)**
Pompa di calore per applicazioni a **bassa temperatura (temperatura di mandata max. 35°C)**
- Energieeffizienzklasse gemäß delegierter Verordnung (EU) 811/2013 bei 35°C
Classe dell'efficienza energetica secondo il regolamento delegato (UE) 811/2013 a 35°C
- Raumheizungs-Energieeffizienz η_s bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und bei 35°C
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente η_s in condizioni climatiche medie e a 35°C

- 8b. **Hybrid-Heizanlage** mit Wärmepumpe und zusätzlichem Wärmeerzeuger
Impianto di riscaldamento ibrido con pompa di calore e ulteriore generatore di calore
- Energieeffizienzklasse gemäß delegierter Verordnung (EU) 811/2013 bei 35°C
Classe dell'efficienza energetica secondo il regolamento delegato (UE) 811/2013 a 35°C
- Raumheizungs-Energieeffizienz η_s bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und bei 35°C
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente η_s in condizioni climatiche medie e a 35°C

8c. Wärmepumpe für Anwendungen mit Vorlauftemperatur über 35°C <i>Pompa di calore per applicazioni con temperatura di mandata oltre 35°C</i>	<input type="checkbox"/>
Energieeffizienzklasse gemäß delegierter Verordnung (EU) 811/2013 bei 55°C <i>Classe dell'efficienza energetica secondo il regolamento delegato (UE) 811/2013 a 55°C</i>	<input type="text"/>
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und bei 55°C <i>Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente η_s in condizioni climatiche medie e a 55°C</i>	<input type="text"/>
8d. Wärmepumpe mit Beheizung über Luft und Wärmequelle Luft (≤ 12 kW) <i>Pompa di calore con riscaldamento ad aria e fonte di calore aria (≤ 12 kW)</i>	<input type="checkbox"/>
Energieeffizienzklasse gemäß Öko-Design-Verordnung <i>Classe dell'efficienza energetica secondo il regolamento Ecodesign</i>	<input type="text"/>
8e. Wärmepumpe mit Beheizung über Luft (> 12 kW, alle Wärmequellen) <i>Pompa di calore con riscaldamento ad aria (> 12 kW, tutte le fonti di calore)</i>	<input type="checkbox"/>
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_{s,h}$ gemäß Öko-Design-Verordnung <i>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_{s,h}$ secondo il regol. Ecodesign</i>	<input type="text"/> %
9. Wärmepumpe mit Wärmequelle Luft <i>Pompa di calore con fonte di calore aria</i>	<input type="checkbox"/>
Schallleistungspegel (L_{WA}) der Außengeräte bei Norm-Nennbedingungen <i>Livello di potenza sonora (L_{WA}) delle unità esterne alle condizioni nominali standard</i>	<input type="text"/> dB
10. Geothermische Wärmepumpe <i>Pompa di calore geotermica</i>	<input type="checkbox"/>
Tiefenbohrungen mit Sonde (Gesamtlänge angeben) <i>Perforazioni con sonda (indicare la lunghezza complessiva)</i>	<input type="text"/> m
Flächenkollektor <input type="checkbox"/> <i>Collettore superficiale</i>	Förder- und Schluckbrunnen <input type="checkbox"/> <i>Pozzi di prelievo e immissione</i>
Andere geothermische Entzugsanlage (Art angeben) <i>Altro impianto di prelievo geotermico (indicare quale)</i>	<input type="text"/>
11. Wärmeentzugsanlage aus Kompostierung <i>Impianto di prelievo di calore da compostaggio</i>	<input type="checkbox"/>
12. Spitzenleistung der bestehenden Photovoltaik-Anlage (falls zutreffend) <i>Potenza di picco dell'impianto fotovoltaico esistente (se presente)</i>	<input type="text"/> kW _p
13. Spitzenleistung der neu zu installierenden Photovoltaik-Anlage <i>Potenza di picco dell'impianto fotovoltaico di nuova installazione</i>	<input type="text"/> kW _p
14. Kodex elektrischer Übergabepunkt (POD) - falls bereits vorhanden <i>Codice del punto di prelievo elettrico (POD) - se già presente</i>	IT <input type="text"/>
15. Gesamte Speicherkapazität der neu zu installierenden Speicherbatterien (falls vorgesehen) <i>Capacità di accumulo complessiva delle batterie di nuova installazione (se previste)</i>	<input type="text"/> kWh
16. Heizung / Kühlung mittels thermischer Bauteilaktivierung (TAB) <i>Riscaldamento / raffreddamento attraverso l'attivazione termica dei componenti edilizi (TAB)</i>	<input type="checkbox"/>

E-Mail befähigte/r Techniker/Technikerin
E-mail tecnico/tecnica abilitato/abilitata

Tel. Nr. befähigte/r Techniker/Technikerin
N. tel. tecnico/tecnica abilitato/abilitata

Datum/Data

Der befähigte Techniker/die befähigte Technikerin
Il tecnico abilitato/la tecnica abilitata

* pro Wärmepumpe ist ein Datenblatt auszufüllen / per ogni pompa di calore è da compilare una scheda tecnica