

# Technische Daten NIBE S2125

Typ	S2125-8	S2125-12	S2125-16	S2125-20
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C	A+++ / A++		A+++ / A+++	
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++		
Heizleistung / COP bei A-7/W35 Volllast	kW / COP 5.52 / 3.21	8.34 / 2.88	11.42 / 3.01	13.64 / 2.86
Heizleistung / COP bei A-7/W55 Volllast	kW / COP 5.17 / 2.29	8.18 / 2.19	11.31 / 2.28	13.45 / 2.20
Heizleistung / COP bei A2/35 (Teillast nach EN 14511)	kW / COP 3.20 / 4.44	3.67 / 4.32	6.58 / 4.66	7.38 / 4.63
Heizleistung bei Warmwasser high / low	kW 6.2 / 6.2	9.2 / 6.2	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Kühlleistung / EER bei A35/W18 Volllast	kW / EER 8.68 / 3.34		13.62 / 3.93	
Einsatzgrenze Heizkreis	°C		25 - 75	
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-25 - 38		-25 - 40
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP 5.0 / 3.7	5.0 / 3.8		5.3 / 4.1
P <sub>design</sub> Durchschnittsklima nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C (Europa)	kW 5.3 / 5.3	6.8 / 7.6		11.0 / 11.0
Schalleistungspegel LWA gemäss EN 12102	dB(A)	49		55
Schalleistungspegel LWA2°C bei A2 (Teillast nach EN 14825)	dB(A)	52		54
Abtauung Heizkreis min. Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	1152 / 120		1368 / 160 / 1728 / 200
Heizkreis Druckverlust ΔP / min. Volumenstrom	bar / l/h	0.06 / 1152		0.07 / 1368 / 0.10 / 1728
Max. Heizkreis Volumenstrom	l/h / l	1152	1728	2304 / 2880
Heizkreis Druckverlust ΔP / max. Volumenstrom	bar / l/h	0.06 / 1152	0.12 / 1728	0.17 / 2304 / 0.24 / 2880
Kältemittel / Füllmenge	R290 / kg	0.8		1.15
Spannungscode 3~/N/PE/400 V / Absicherung Wärmepumpe			C13 A	C16 A
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	<5 / 4.6 / 0.88	<5 / 6.9 / 0.88	<5 / 9.0 / 0.99 / <5 / 11.5 / 0.99
Masse H x B x T / min. erforderliche Montagehöhe	mm	1080 x 1128 x 621 (831 <sup>2)</sup> ) / 2080		1180 x 1278 x 621 (831 <sup>2)</sup> ) / 2080
NIBE Art. Nr.	064219	064217	064215	064213

CH/DE 11/2025 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

<sup>1)</sup> Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Mass für Wärmepumpe + Gasabscheider, welcher beim Wandabstand nicht berücksichtigt werden muss.

## myUplink Online-App

- Ein effizientes Tool, das Ihnen schnell und einfach die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe gibt, egal wo Sie sind.
- Übersichtliches, einfach zu bedienendes System zur Überwachung und Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperatur für hohen Komfort.
- Protokolliert auch die Parameter der Wärmepumpe in einem benutzerfreundlichen Verlaufsdigramm.



Weitere Informationen:  
[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch) > Produkte > myUplink

## Regionale Bauverwaltung

**E** 19. Juni 2026  
 Baugesuch-Nr. 2640  
 Akten-Nr. ....

# NIBE



## NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG  
 Feldstrasse 11  
 6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG  
 Rte de la Venoge 1  
 1123 Aclens

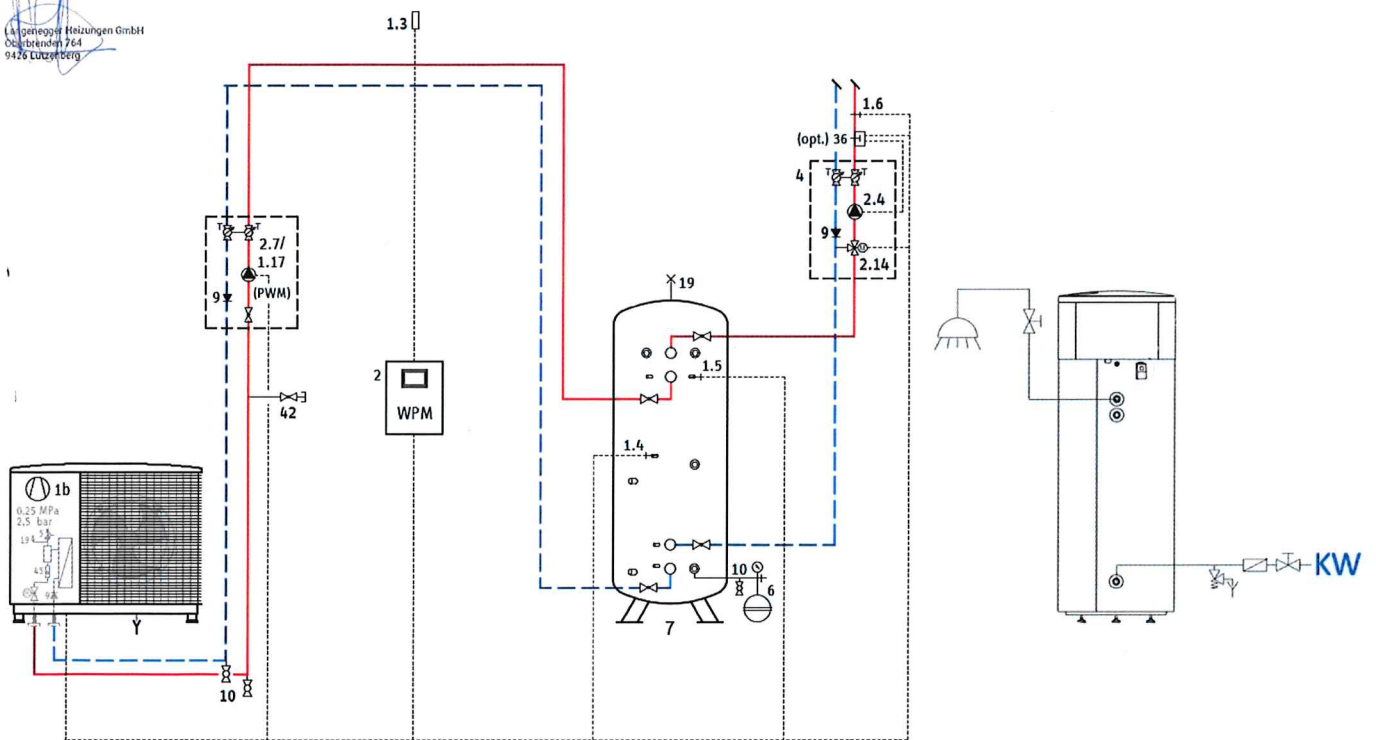
c/o ait Schweiz AG  
 Via Industrie 5  
 6592 S. Antonino

[info@nibe.ch](mailto:info@nibe.ch)

[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch)

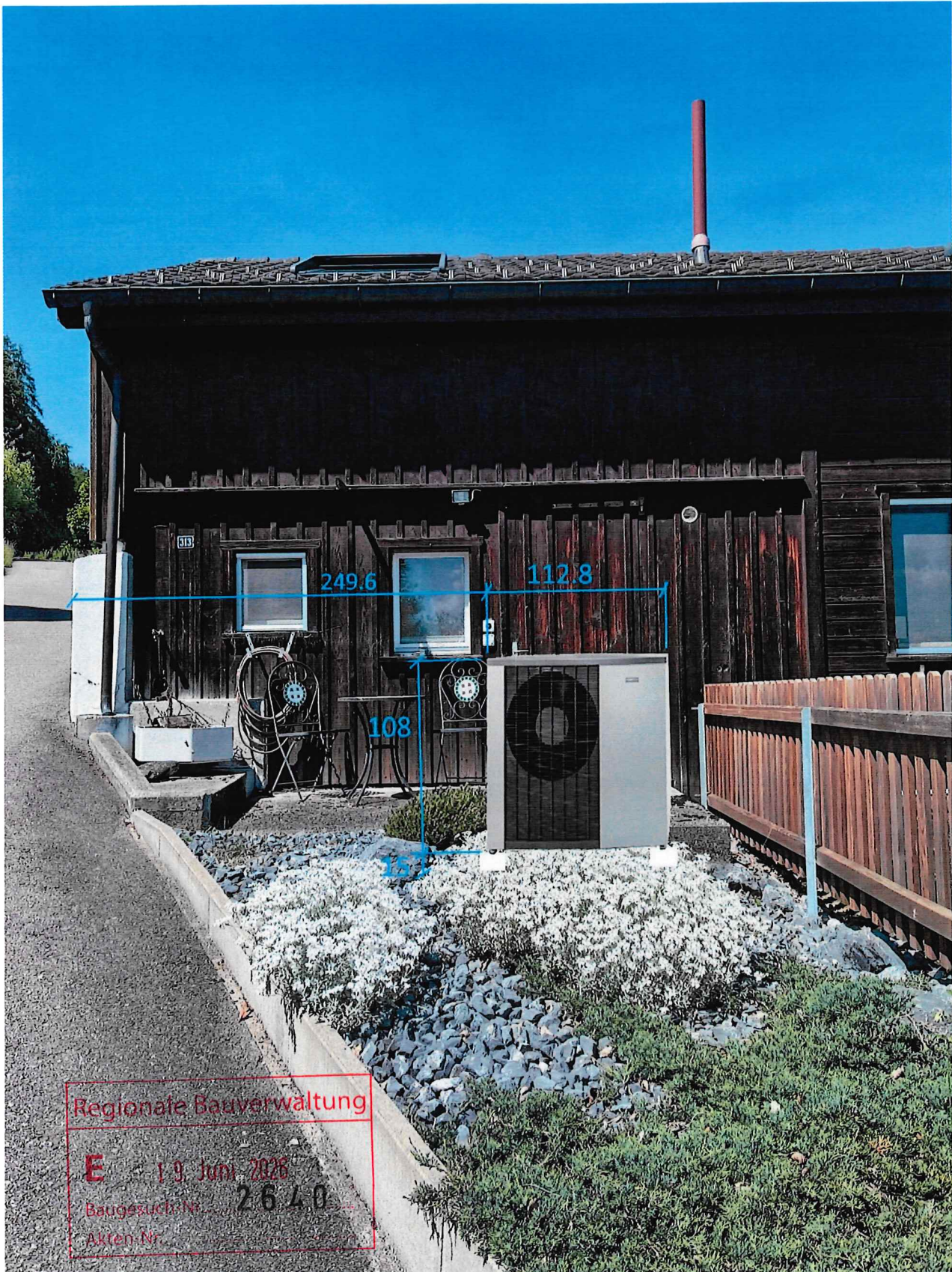
# Prinzipschema Wärmepumpenanlage


  
 Langegger Heizungen GmbH  
 Oberröndlen 764  
 9426 Lützelberg



# Fotomontage Aufstellung Wärmepumpe

Objekt: Oberbrenden 313, 9426 Lutzenberg



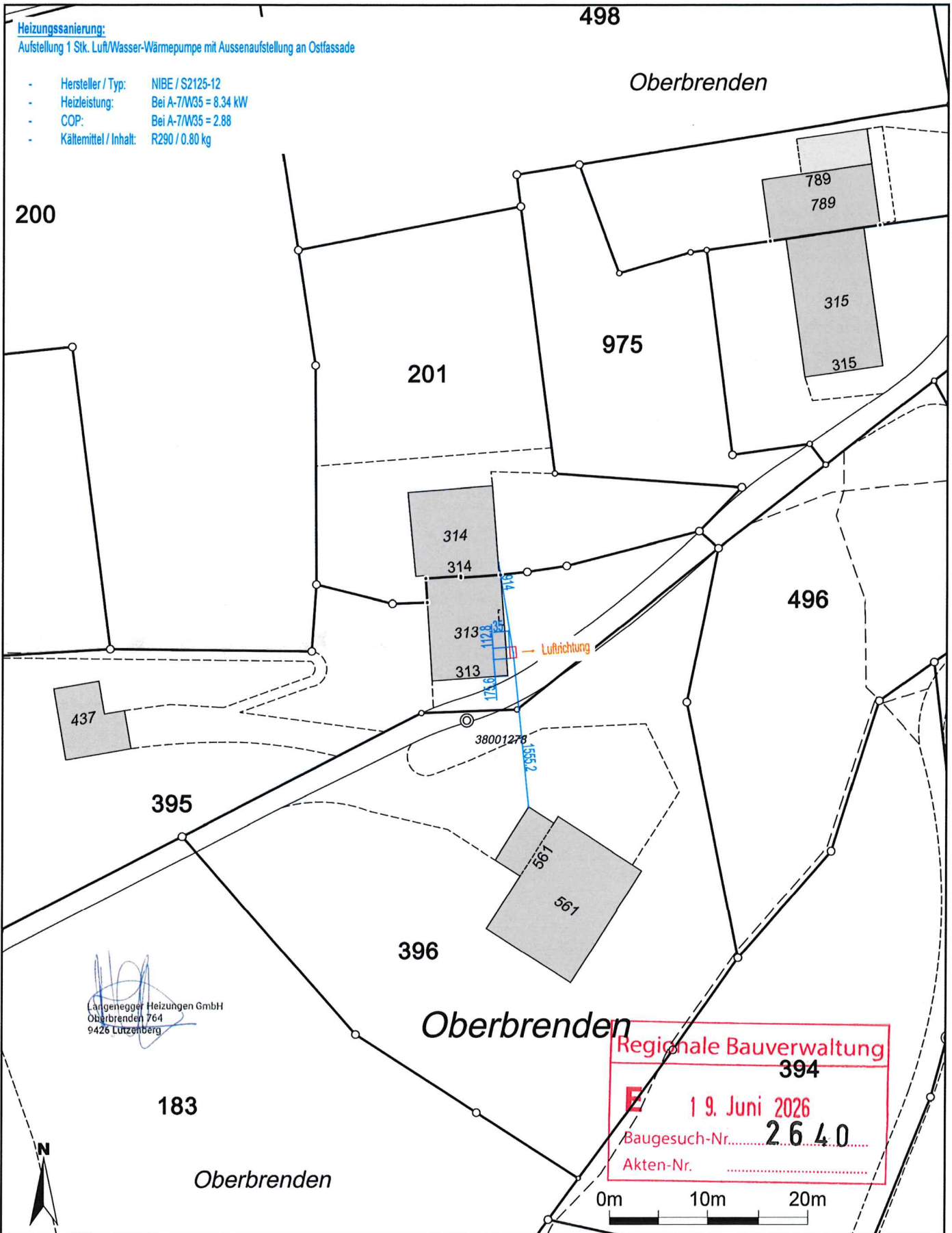
# Situation

Liegenschaft Oberbrenden 313, 9426 Lutzenberg

Kantons GIS



Appenzell Ausserrhoden



Massstab 1:500

Zentrumskoordinaten: 2'761'510, 1'258'626

Für die Richtigkeit und Aktualität der Daten wird keine Garantie übernommen.

Es gelten die Nutzungsbedingungen des Geoportals.

22.05.2026

Quelle: Amtliche Vermessung

