

Übersicht mobile Energiezentralen

Übergangslösungen in Form von mobilen Energiezentralen auf Anhängern oder in Containern sowie für längerfristigen Einsatz in Stahlbeton-Containern gibt es von diversen Anbietern. In eigener Recherche wurden die bekanntesten Anbieter der Schweiz erhoben. Diese Auflistung ist weder vollständig noch abschliessend und ergänzend zum *Leitfaden zu Übergangslösungen beim Ausbau thermischer Netze* aus dem EU-Projekt RES-DHC erstellt worden.

In Tabelle 1.1 ist das Angebot nach den Energieträgern Biomasse, Gas und Heizöl mit zusätzlichen Angaben zum Leistungsbereich, dem grundsätzlichen Anlagenkonzept, den Abmessungen der Wärmeerzeugung, zum Brennstofflager und zu den Anbietern aufgeführt.

In Tabelle 1.2 ist das Angebot in alphabetischer Reihenfolge nach Anbieter geordnet und enthält noch detaillierter aufgeschlüsselte Angaben zu den einzelnen Angeboten inkl. Link zum Anbieter.

Tabelle 1.1 Angebote von mobilen Energiezentralen nach Energieträger geordnet.

| Energie-träger | Leistung in kW | Anlagen-konzept | Abmessungen Wärmeerzeugung (L x B x H in Meter) | Brennstofflager | Anbieter |
|----------------|----------------|------------------------------------|---|--|--|
| Biomasse | 10 – 1'500 | Anhänger Container (Stahl / Beton) | 2.4 x 2.2 x 2.3 kleinste Grösse 6.5 x 3.0 x 5.2 grösste Grösse | integriert oder in separatem Container | Fröling GmbH Heitzmann AG Jenni Energie Technik Krüger + Co. AG Mobil in Time AG Ökofen PELLETmobil GmbH Schmid AG Suter Entfeuchtungstechnik AG |
| Gas | 90 – 420 | Anhänger Container | 3.5 x 2.5 x 2.5 kleinste Grösse 6.0 x 2.5 x 2.8 grösste Grösse | Gasanschluss | Krüger + Co. AG |
| Heizöl | 75 – 7'000 | Anhänger Container | 1.1 x 1.3 x 1.9 kleinste Grösse 9.9 x 3.0 x 3.4 grösste Grösse | integriert oder in separatem Container | Krüger + Co. AG Mobil in Time AG ¹⁾ Mobile Heizungen Swiss Energie Service AG Wärmemobil AG |



Tabelle 1.2 Angebote von mobilen Energiezentralen nach alphabetischer Reihenfolge der Anbieter.

| Anbieter | Energie-träger | Leistung in kW | Anlagenkonzept | Abmessungen Wärmeezeugung (L x B x H in Meter) | Brennstoff-lager | Angebot für Kälte | Link |
|-------------------------------|--|----------------|-----------------------------|--|---|-------------------|---|
| Blocochauffage | Heizöl | 45 – 2000 | Anhänger Container | 3.0 x 2.5 x 2.6 kleinste Grösse 6.0 x 2.5 x 2.8 grösste Grösse | integriert oder in separater Zisterne | Nein | https://blocochauffage.ch/ |
| Chauff-Mobile | Heizöl | 50 – 1200 | Anhänger Container | unbekannt | integriert oder in separater Zisterne | Nein | https://www.chauff-mobile.ch/ |
| Fröling GmbH | Biomasse | 70 – 1500 | Container (Stahl- beton) | 5.5 x 3.0 x 2.6 kleinste Grösse 6.5 x 3.0 x 5.2 grösste Grösse | integriert | Nein | https://www.froeling.com/at/pr oduk-te/anlagentechnik/energiebox.html |
| Heitzmann AG | Biomasse | 60 – 660 | Anhänger Container | 2.4 x 2.2 x 2.3 kleinste Grösse 3.0 x 2.4 x 2.6 grösste Grösse | integriert oder in separatem Container | Nein | https://www.heitzmann.ch/de/produkte/waerme-box/#tab-566 |
| Jenni Energie Technik | Biomasse | 130 | Container | 6.0 x 2.4 x 2.6 | in Container integriert | Nein | https://www.jenni.ch/mobile-heizung.html |
| Krüger + Co. AG | Biomasse Gas Heizöl | 90 – 2200 | Anhänger Container | 1.2 x 0.8 x 1.9 kleinste Grösse 7.4 x 2.4 x 3.0 grösste Grösse | integriert oder in separatem Container | Ja | https://www.krueger.ch/heizen/loesungen/fernwaerme-und-heizungssanierung/ |
| Mobil in Time AG | Biomasse Heizöl Methanol ¹⁾ | 20 – 7000 | Anhänger Container | 3.0 x 2.5 x 2.7 kleinste Grösse 6.1 x 2.5 x 3.4 grösste Grösse | integriert oder in separatem Container | Ja | https://www.mobilintime.com/de-ch/produkte/heizmobile/ |
| Mobile Heizungen | Heizöl | 70 – 5000 | Anhänger | 1.1 x 1.3 x 1.9 kleinste Grösse 5.4 x 2.3 x 3.0 grösste Grösse Schiffscontainer ab 900 kW | integriert oder in separater Zisterne | Nein | https://www.mobileheizungmi eten.ch/produkte-heizzentralen/mobile-heizzentralen |
| Ökofen | Biomasse | 10 – 512 | Container (Stahl- beton) | k.A. | integriert | Nein | https://www.oekofen.com/de-ch/heizzentrale/ |
| PELLETmobil GmbH | Biomasse | 120 – 470 | Anhänger Container | 10-20 Zoll Contai- ner | separate Brennstoff- silos | Nein | https://www.pellet-mobil.ch/Produkte.htm |
| Schmid AG | Biomasse | 100 – 900 | Container | 7.7 x 2.4 x 3.0 kleinste Grösse 8.7 x 3 x 4.0 gröss- te Grösse | separater Container | Nein | https://www.schmid-energy.ch/de/anlagenkonzept |
| Suter Entfeuchtungstechnik AG | Biomasse | 60 – 450 | Anhänger Container | 3.5 x 2.5 x 2.5 kleinste Grösse 6.0 x 2.5 x 2.8 grösste Grösse | separate Brennstoff- silos | Nein | https://www.sutergruppe.ch/lei stungsangebot/mobile-pellet-heizungen/#geraete |
| Swiss Energie Service AG | Heizöl | 50 – 180 | Anhänger | 2.7 x 2.1 x 2.2 kleinste Grösse 4.5 x 2.2 x 2.8 grösste Grösse | integriert | Nein | https://www.ch-energie.ch/mobile-heizzentrale/technische-daten |
| Wärmemobil AG | Heizöl | 50 - 1400 | Anhänger | k.A. | integriert oder in separatem Container | Nein | https://waermemobil.ch/mobil e-heizzentralen-warmwasserzentralen.html |

¹⁾ einzelne Anlagen auch mit Methanol als Energieträger im Angebot
