



## **Gesellschafter MSM Energie GmbH – [info@msm-energie.ch](mailto:info@msm-energie.ch)**

- Werner Müller, Häberlibodenstrasse 3, Ernetschwil, 079-6937653
- Bruno Schwyter, Altbadstrasse 8, Ernetschwil, 079-7443468
- Patrick Müller, Plattenweidstrasse, Ernetschwil, 079-4464416

## **Projektberater MSM Energie GmbH**

- Holzenergie Schweiz, Zürich – [info@holzenergie.ch](mailto:info@holzenergie.ch)
- ASS Energietechnik GmbH, Obereggen - [info@ass-energietechnik.ch](mailto:info@ass-energietechnik.ch)

## **Wärmeproduktion**

- Holzkessel ETA eHack 200, welcher mit Trockenschnitzel betrieben wird
- Wärmespeicher mit 5100 lt
- mehrere Wärmeverteiler-Leitungen

Der Wärmebezug erfolgt für die Heizung sowie für die Warmwasser-Erzeugung, wodurch auch der Stromverbrauch gesenkt wird.

### Jährliche Kosten für den Wärmebezug

|   |                                 |            |                 |
|---|---------------------------------|------------|-----------------|
| Grundpreis:                                     | 8 kW (Annahme) zu 96.70         | Fr.        | 773.60          |
| Arbeitspreis:                                   | 10'800 kW/h (Annahme) zu Rp 9.4 | Fr.        | 1'015.20        |
| <b>Jährliche Kosten Wärmebezug (exkl. MWSt)</b> |                                 | <b>Fr.</b> | <b>1'788.80</b> |

**Indexiert!**

### Einmalige Kosten für den Anschluss an das Wärmenetz

|                  |                          |            |                 |
|------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| Anschlussgebühr: | 8 kW (Annahme) zu 650.00 | <b>Fr.</b> | <b>5'200.00</b> |
|------------------|--------------------------|------------|-----------------|

Wir bieten auch Tarife mit höheren Anschlussgebühren an, dann wird der Grundpreis resp. der Arbeitspreis entsprechend günstiger. Somit können wir auf die individuellen Bedürfnisse eingehen.

Unsere Tarife sind basierend auf dem Landesindex der Konsumentenpreise und dem Holzenergiepreis indexiert und erweisen sich stabiler als jene der fossilen Brennstoffe.

**Wir haben am 15.08.2022 die QMmini-Zertifizierung erhalten.** Die Messungen wurden vom 22.06.2021 bis 21.06.2022 durchgeführt.

### Kennzahlen

- Anschlüsse ca 65
- Wärmeproduktion 586 MWh
- Maximale Leistung 170 kW
- Brennstoffverbrauch 661 m<sup>3</sup>/a
- Betriebsstunden 4'517 h/a
- Anzahl Zündvorgänge 439 / a
- Verfügbarkeit  
Elektroabscheider rund 99%
- Emissionsmessung problemlos eingehalten

