

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logatherm

WPT270.3 IS

7736503526

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten                                                         | Symbol                  | Einheit | 7736503526 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------|
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?                              |                         |         | Ja         |
| Luft-Wasser-Wärmepumpe                                               |                         |         | Ja         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                          |                         |         | A          |
| Schallleistungspegel innen                                           | $L_{WA}$                | dB      | 57         |
| Schallleistungspegel außen                                           | $L_{WA}$                | dB      | 60         |
| Angegebenes Lastprofil                                               |                         |         | XL         |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)       | $Q_{elec}$              | kWh     | 6,836      |
| Jahresstromverbrauch                                                 | AEC                     | kWh     | 1454       |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                                | $\eta_{wh}$             | %       | 115        |
| Warmhalteverlust                                                     | S                       | W       | 98,0       |
| Speichervolumen                                                      | V                       | l       | 260,0      |
| Mischwasser bei 40 °C                                                | V40                     | l       | 366        |
| Mischwasser bei 40 °C (andere Lastprofile)                           | V40                     | l       | 0          |
| Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)                                  | Vbu                     | l       | 20         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)    | $\eta_{wh}$             | %       | 49         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)    | $\eta_{wh}$             | %       | 122        |
| Jährlicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)      | AEC                     | kWh     | 1454       |
| Jährlicher Stromverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)                | AEC                     | kWh     | 3409       |
| Jährlicher Stromverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)                | AEC                     | kWh     | 1369       |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | AFC                     | GJ      | 0          |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)           | AFC                     | GJ      | 0          |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)           | AFC                     | GJ      | 0          |
| Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung              | $Q_{elec, week, smart}$ | kWh     | 0,000      |
| Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung              | $Q_{elec, week}$        | kWh     | 0,000      |
| Einstellung des Temperaturreglers                                    |                         |         | Economy    |
| Einstellung des Temperaturreglers (Lieferzustand)                    | $T_{set}$               | °C      | 53         |

# Buderus