

# Buderus

## Logasol

SKR6.1R CPC

8718530548

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

| Produktdaten  | Symbol       | Einheit                            | 8718530548 |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| <b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b> |              |                                    |            |
| Kollektor-Aperturfläche   | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 1,26       |
| Kollektor-Effizienz   | $\eta_{col}$ | %                                  | 61         |
| <b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>       |              |                                    |            |
| Kollektor-Aperturfläche   | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 1,26       |
| Optischer Wirkungsgrad  | $\eta_D$     |                                    | 0,644      |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient   | $a_1$        | W/(m <sup>2</sup> K)               | 0,75       |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient                                      | $a_2$        | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | 0,005      |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor  | IAM          |                                    | 1,00       |