

Instructie voor deelnemers met stadswarmte

Deze instructie is bedoeld voor het omrekenen van **jaarverbruik** én **meterstanden** van huishoudens met **stadswarmte**. Stadswarmte wordt uitgedrukt in gigaJoule (gJ). Dit in tegenstelling tot gasverbruik, dat in m³ gas wordt uitgedrukt. Wat betreft energie is 1 gJ ongeveer 28,5 m³ gas, met energieverliezen van je ketel kom je op gemiddeld 32 m³ gas. Om de juiste besparing weer te geven moet het verbruik van stadswarmte naar m³ worden omgerekend.

Bepaal eerst je situatie van de stadswarmte:

Situatie 1: Verwarming en warm water zijn reeds bij elkaar opgeteld (gJ) op de meter.

Situatie 2: Verwarming (gJ) en warm water (m³) hebben ieder een eigen meter.

Situatie 1 berekening:

Omrekenen van het jaarverbruik dan wel meterstanden stadswarmte naar m³ gaat als volgt:

stadswarmte gJ x 32 = ... m³ gas

Voorbeeld jaarverbruik:

45 gJ x 32 = 1440 m³ gas → in te vullen bij "[account](#)" bij "jaarverbruik gas m³".

Voorbeeld meterstand:

420 gJ x 32 = 13440 m³ gas → in te vullen bij "[dashboard](#)" bij meterstand "gas m³"

Situatie 2 berekening:

Rekenen eerst jaarverbruik dan wel meterstanden m³ warm tapwater om naar gJ door te vermenigvuldigen met 0,21. De uitkomst tel je op bij gJ verwarming en daar pas je dezelfde berekening toe als bij "situatie 1", dit gaat als volgt:

(warm tapwater m³ x 0,21 + stadswarmte gJ) x 32 = ... m³ gas

Voorbeeld jaarverbruik:

(28 m³ x 0,21 + 34) x 32 = 1276 m³ gas → in te vullen bij "[account](#)" bij "jaarverbruik gas m³"

Voorbeeld meterstand:

(380 m³ x 0,21 + 30) x 32 = 3513 m³ gas → in te vullen bij "[dashboard](#)" bij meterstand "gas m³"

Helpdesk

Voor vragen over de Wattcher en de online omgeving van de Energy Battle:

mail: helpdesk@wattcher.nl of bel: **020-3868702**