

Whitelist

kompatible Gaszählertypen für powerfox FLOW

In der folgenden Tabelle finden Sie die mit dem **powerfox FLOW** kompatiblen Gaszählertypen. Darunter finden Sie in der „Blacklist“ Zählertypen, die **nicht kompatibel** sind.

Der **powerfox FLOW** ist mit den vier gängigsten Gaszählerbaureihen **BK-G, RF1, RS2 und UG kompatibel**. Diese Bezeichnungen beziehen sich auf die Bauform der Zähler und der Impulsabnahme-Schnittstelle und sind herstellerübergreifend üblich. Die Typenbezeichnung finden Sie in der Regel auf dem Zählwerk (in den Bildern rot markiert).

Zusätzlich muss auf dem Zähler eine Angabe zur **Impulswertigkeit** vorhanden sein, z. B. „**1 imp = 0,01 m³**“ (in den Bildern gelb markiert). Diese Angabe zeigt, dass ein Magnet im Rollenzählwerk verbaut ist, der Impulse erzeugt – andernfalls kann keine Messung erfolgen, selbst wenn die Bauform passt. Außerdem wird dieser Umrechnungsfaktor benötigt, um in der App den korrekten Verbrauch anzeigen zu können.

Jeder powerfox FLOW wird immer mit allen 4 Adaptern für die folgenden 4 Gaszählertypen (BK-G, RF1, RS2, UG) ausgeliefert.

Typbezeichnung

Beispiel

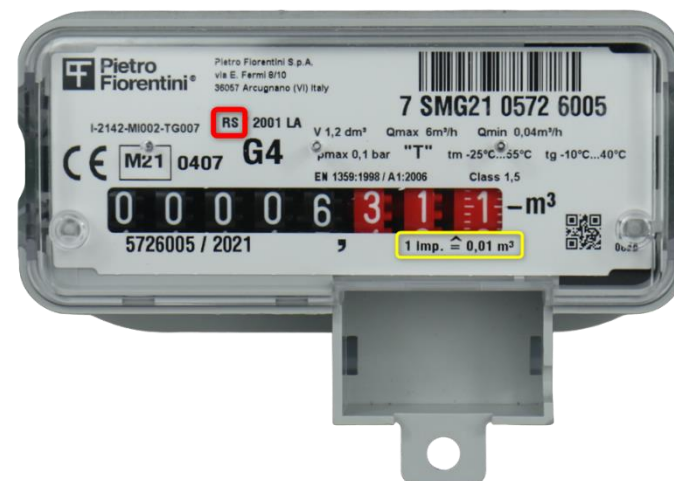
BK-G



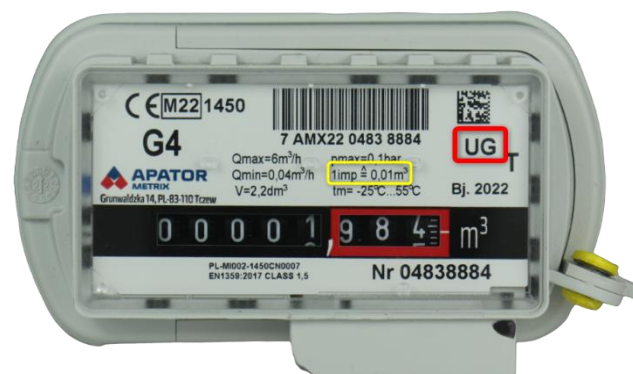
RF1



RS2



UG



Blacklist (nicht kompatibel)

Mit folgenden Gaszählerbauformen ist der powerfox FLOW nicht kompatibel:

- Encoder-Gaszähler
 - ggf. Hinweis auf dem Zähler z.B.: „Encoder“
 - keine Angabe zur Impulswertigkeit / Umwandlungsfaktor
- Cyble-Gaszähler
 - ggf. Hinweis auf dem Zähler: z. B. „Cyble“
 - Umwandlungsfaktor **1 trc** = $0,01\text{m}^3 / 0,001\text{m}^3$... (statt 1 Imp = ...)
 - Typenbezeichnung enthält meist ein „c“, z. B. RF1c
- Bauform der Adapteraufnahme passt zu keinem powerfox FLOW-Adapter

Typbezeichnung

Beispiel

- BK-G ENCODER
- Keine Angabe zur Impulswertigkeit



- RF1 c
- Umwandlungsfaktor: $1\text{trc} = 001\text{m}^3$



- RF1 c
- Umwandlungsfaktor: $1 \text{trc} = 001 \text{m}^3$

