

Gebruikershandleiding

Gasdrukregelaar met slang (ééntraps)

62014, 62016, 62017



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan verneemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Gebruiksaanwijzingen

- Deze ééntrapse drukregelaar voor LPG (vloeibaar gas) zorgt ervoor dat de uitgangsdruk zo constant mogelijk wordt gehouden, onafhankelijk van schommelingen bij de ingangsdruk. De regelaar wordt direct op het ventiel van de (gas)fles aangesloten. Zorg ervoor dat de gasfles altijd loodrecht staat.
- Neem alle hierna beschreven montage-, gebruiks- en controlevoorschriften in acht.

Technische gegevens (I)

Vloeistof	Gas (LPG)
Ingang	Aansluiting voor persgasflessen met een vulgewicht tot 11 kg
Uitgang	Slangleiding, uitlaatdruk vastgesteld op 50 mbar (zie fabrieksetiket), G $\frac{1}{4}$ A-LH-KN-connector met 45° binnenconus.

Montage- en gebruiksinstructies

- Controleer voor installatie of de regelaar geen beschadigingen (zoals transportschade) heeft.
- Het monteren van de slangleiding dient uitsluitend met een steeksleutel met de juiste maat te gebeuren.
- Voor het aansluiten dient er een optische controle plaats te vinden om eventuele metalen deeltjes of resten uit de aansluitingen te verwijderen.
- Metalen deeltjes en/of residuen dienen in ieder geval verwijderd te worden om mogelijke functiestoringen te voorkomen.
- De regelaar dient spanningsvrij gemonteerd te worden; zonder buigspanning of het draaien van de regelaar.
- Zorg ervoor dat de dichtingen onbeschadigd zijn voordat u ze monteert en houd deze altijd schoon.
- De vleugel- en/of kartelmoeren van de regelaar dienen uitsluitend met de hand op het ventiel aangeschroefd te worden. Gebruik hiervoor geen gereedschappen.

Lekkages controleren

- Sluit alle afsluitkranen van het eindapparaat en open het ventiel van de fles.
- Vervolgens alle verbindingstukken met behulp van een sopje controleren.

Ingebruikname

- De regelaar is na installatie en een succesvolle controle op lekkages direct klaar voor gebruik. Let op: er dienen geen lekkages aanwezig te zijn!
- Start eerst met het langzaam opendraaien van het ventiel van de gasfles in de richting van de pijl.
- Tijdens het gebruik mag de gasfles niet bewogen worden.

- De regelaar dient tegen alle weersinvloeden beschermd te worden.
- De regelaar dient voor het bereiken van 10 jaar (vanaf productiedatum) vervangen te worden.
- Het ventiel van de fles dient afgesloten te worden indien de regelaar voor langere tijd niet meer gebruikt zal worden.
- LPG (gas) is zeer licht ontvlambaar! Volg daarom alle plaatselijk geldende verordeningen, de nationale wetgeving en internationale richtlijnen op.

Buitenwerking zetten

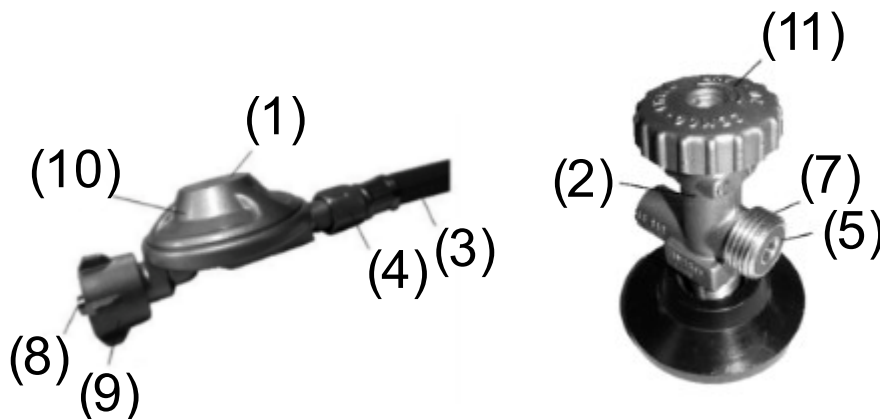
Het ventiel van de fles in de richting van de pijl draaien.

Drukregelaar aan eindapparaat aansluiten

- Installeer een rubberen slang (EN 16436 of DIN 4815-2) met twee verbindingssmoeren of een PVC-slang (DIN 4813) **(3)** met verbindingssmoeren aan de buitenste aansluiting van de regelaar. Verbind vervolgens aan het andere uiteinde van de regelaar een gas slang die naar het eindapparaat leidt.
- De verbindingssmoeren van de gas slang **(4)** dienen met een steeksleutel vast aangedraaid te worden, zodat er geen lekkages ontstaan en de verbindingen met de regelaar en het eindapparaat op een veilige manier aangesloten worden. Controleer altijd of de verbindingstukken enige vorm van lekkage tonen. Doe dit met behulp van een sopje.



LET OP! De drukregelaar is niet voor campers en caravans geschikt.



Drukregelaar aan gasfles monteren

- Zorg ervoor dat
 - alle gaskranen van het eindapparaat gesloten zijn, en;
 - dat de verbindingen naar het eindapparaat correct aangesloten zijn.
- Verwijder de beschermkap van het handwielventiel. Let erop dat er zich geen enkele vorm van open vuur in de buurt bevindt. Nadat u heeft gecontroleerd dat de afdichtring **(5)** aan de ventieluitgang **(7)** vastzit en correct functioneert, trekt u de verbindingssmoeren aan.
- Het aantrekken dient in de richting van de afgebeelde pijl **(10)** te gebeuren. De verbindingssmoeren dienen matig aangetrokken te worden, maar wel zodanig dat er geen lekkages bij de verbindingstukken aanwezig zijn. Controleer dit aan de hand van een sopje. Om de moeren aan te draaien dient u de regelaar vast te houden en de moeren aan te draaien. De regelaar mag nooit meegedraaid worden!

Bediening van de regelaar

Indien de regelaar correct geïnstalleerd is, kunt u door middel van het draaien aan het draaiwiel in richting van de pijl (11) de gastoevoer openen. Door het in de tegenrichting te draaien, wordt de gastoevoer afgesloten.

Vervangen gasfles

- Zorg ervoor dat
 - alle gaskranen van het eindapparaat afgesloten zijn, en;
 - het handwielventiel gesloten is.
- Vervolgens kunt u de regelaar demonteren door de verbindingsmoeren (9) los te draaien.

Let op!

- Bij normaal gebruik en om een correcte uitvoering van het systeem te kunnen garanderen, wordt aangeraden het apparaat iedere 10 jaar (vanaf productiedatum) te vervangen door een nieuwe.
- Indien de regelaar op andere regelaars is afgestemd, dient de toevoerdruk bij de eerste regelaar het hoogst te zijn. Naarmate de druk door de keten loopt, zal deze afnemen.
- Het drukverlies van de keten mag de op het toestel aangegeven ΔP -waarde niet overschrijden.
- Voor drukregelaars die direct op tank- of cilinderdruk aangesloten worden en niet direct op de uitlaat van het rand- of cilinderventiel, geldt onderstaande verklaring:
“Deze drukregelaar mag niet lager dan het uitlaatventiel van de tank of cilinder gepositioneerd worden, zodat kan worden voorkomen dat gasdampen bij het aflopen in de drukregelaar opnieuw vloeibaar worden. Leidingen en slangen die voor de aansluiting op de uitlaat van de drukregelaar worden gebruikt, dienen ononderbroken naar de tank of cilinder af te lopen.”

Technische gegevens (II)

Model	A310i / A300i		
Soort gas	Butaan	Propaan	Propaan
Ingangsdruk (bar)	0,3–7,5	1–16	1–16
Nominale uitgangsdruk (mbar)	28–30	37	50
ΔP_2 (mbar)	2	2	–
ΔP_5 (mbar)	–	–	5
Bedrijfstemperatuur (°C)	0–50	-20–50	-20–50
Doorstroomcapaciteit (kg/h)	1,5		
Aansluiting ingang	G1, G2, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11, G12, EN417–7/16		
Aansluiting uitgang	H1, H4, H50, H51		
Lengte van de gas slang (m)	1,5		
Voor	62014	Duitse gasflessen	
	62016	Italiaanse gasflessen	
	62017	Franse gasflessen	

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.