

Gebruikershandleiding

Gasdrukregelaar (ééntraps)

62445-62449



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 vernemen 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

Wilt u producten afhalen, dan kan dit aan het onderstaand adres:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler
Duitsland

Om de wachttijden zo kort mogelijk te houden en een snelle afhandeling te kunnen garanderen, verzoeken wij u zich eerst telefonisch of per e-mail bij ons te melden. U kunt ook een bestelling via onze webshop plaatsen.

E-Mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

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 rechtop staat. Neem de onderstaande montage-, bedienings- en controleinstructies in acht.

Technische gegevens (I)

Vloeistof	Vloeibaar gas (gasvormig) volgens DIN 51622 / DIN EN 589
Ingang	Aansluiting voor gasflessen met een vulgewicht tot 11 kg volgens DIN EN 16129 Annex H
Uitgang	Slangleiding. De uitlaatdruk is ingesteld op 50 mbar (zie fabrieksetiket).
Aansluiting	¼ A-LH-KN verbindingsstuk met 45° binnenconus.

Montage- en gebruiksinstructies

- Controleer voor installatie of de regelaar geen beschadigingen (zoals transportschade) heeft.
- De montage van de gas slang mag uitsluitend met een steeksleutel van de geschikte sleutelmaat uitgevoerd worden.
- Controleer de aansluitingen op eventuele metalen deeltjes of andere residuen voordat u de regelaar monteert. 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.
- Draai de vleugel- en/of kartelmoer van de regelaar aan het handventiel uitsluitend met de hand aan. Gebruik nooit gereedschappen hiervoor.

Lekkages controleren

- Sluit hiervoor alle afsluitkranen van het aangesloten toestel. Open vervolgens het ventiel van de fles.
- Controleer alle verbindingen met behulp van een sopje. Als er luchtbelletjes aan de verbindingen ontstaan, draai de verbindingen aan. Ontstaan er nog steeds belletjes na een tweede controle, dan dient u het toestel te vervangen.
- In geen enkel geval mag de dichtheid met een vlam of vuur getest worden!

Ingebruikname

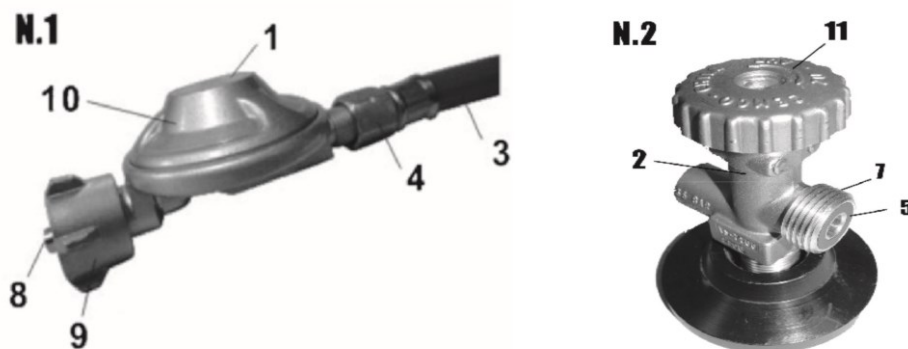
Na montage en na een succesvolle dichtheidscontrole is de regelaar operationeel. U neemt het toestel in gebruik door het flesventiel in de pijlrichting te openen. De gasfles mag gedurende het gebruik niet worden verplaatst.

- Bescherm de regelaar tegen weersinvloeden.
- Vervang de regelaar voor afloop van 10 jaar (vanaf productiedatum)
- Het ventiel van de fles dient afgesloten te worden indien de regelaar voor langere tijd niet meer gebruikt zal worden.
- LPG is zeer licht ontvlambaar! Volg daarom alle plaatselijk geldende verordeningen, de nationale wetgeving en internationale richtlijnen op.
- Na gebruik sluit u het ventiel van de fles door deze in de pijlrichting te draaien.

Aansluiten van de drukregelaar aan het toestel

- Installeer een rubberen slang (EN 16436 of DIN 4815-2) met twee verbindingsmoeren of een PVC-slang (DIN 4813) **(3)** met verbindingsmoeren aan de buitenste aansluiting van de regelaar. Verbind vervolgens aan het andere uiteinde van de regelaar een gas slang die naar het gewenste toestel leidt.
- De verbindingsmoeren van de gas slang **(4)** dienen met een steeksleutel vastgedraaid te worden om een dichte verbinding tussen de regelaar en het toestel te garanderen. Controleer altijd de dichtheid van deze verbinding met behulp van zeepwater.

Let op! Deze drukregelaar is niet geschikt voor het gebruik in caravans of campers.



Aansluiten van de drukregelaar aan de gasfles

- Zorg ervoor dat
 - alle gaskranen van het aangesloten toestel gesloten zijn, en;
 - de verbinding aan het toestel op de juiste wijze is aangesloten.
- Verwijder de beschermkap van het handwielventiel. Zorg ervoor dat er geen open vuur in de buurt is als u de kap verwijdert. Vervolgens dient u te controleren of de afdichtring **(5)** van de ventieluitgang **(7)** voorhanden en in goede staat is. Trek de verbindingsmoer **(9)** aan. Let erop dat u in de richting van de afgebeelde pijl **(10)** draait.
- De verbindingsmoer dient voorzichtig vastgedraaid te worden. Tevens dient deze verbinding dicht te zijn. Controleer in ieder geval de dichtheid van de verbindingstuk door middel van sopje. Houd de regelaar vast en draai de moer aan. De regelaar mag nooit meegedraaid worden!

Gebruik van de regelaar

Nadat de regelaar correct monteert is, kunt u daarmee de gastoevoer regelen. Dit doet u door met het handwiel van het ventiel in de pijlrichting **(11)** te draaien. Om de gastoevoer te stoppen, draai het wiel in tegenovergestelde richting.

Vervangen van de gasfles

Zorg ervoor dat

- alle gaskranen van het aangesloten toestel gesloten zijn, en;
- het handwielventiel op juiste wijze is aangesloten.

Vervolgens kunt u de regelaar verwijderen door de verbindingsmoer **(9)** los te draaien.

1. Bij een normaal gebruik is het aan te raden de regelaar binnen 10 jaar vanaf de productiedatum te vervangen.
2. Indien zich de regelaar in een keten van meerdere regelaars bevindt, dient de druk bij de eerste regelaar van de keten hoger te zijn dan aan het eind van de keten.
3. Het drukverlies van deze keten mag niet hoger zijn dan de op het toestel aangegeven waarde.
4. De volgende verklaring is van toepassing op drukregelaars die direct worden gevoed vanuit de tank- of de cilinderdruk en niet direct aan het cilinderventiel zijn aangesloten:
 “Deze drukregelaar mag niet lager worden geplaatst dan het ventiel van de tank of cilinder om zo de vorming van gasdampen te voorkomen, die tijdens de toevoer naar de drukregelaar opnieuw zouden kunnen ontstaan. Slangen die aan de regelaar aangesloten worden, dienen continu naar de tank of cilinder af te lopen.”

Technische gegevens (II)

Model	A300i en A310i				
Type 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 ($\frac{kg}{h}$)	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 (cm)	62445	62446	62447	62448	62449
	100	150	200	80	geen

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 *WITec Wildanger Technik GmbH*.