



DEUTSCH - Bedienungsanleitung

Druckregler entsprechend der Norm EN 16129

Druckregelgerät für Flüssiggas für ungeregelter Eingangsdruck und mit fest eingestelltem Ausgangsdruck. Der Druckregler DR 117 und DR 461 ist ein einstufiger Regler für Flüssiggas, der direkt an das Flaschenventil geschraubt wird.

Die nachfolgenden Montage-, Betriebs- und Kontrollhinweise sind zu beachten!

* Nicht im Lieferumfang enthalten

WICHTIG!

- Dieser Druckregler ist nicht zur Anwendung in Caravans und Motorcaravans vorgesehen!
- Nur im Freien verwenden! Regler nie in geschlossenen Räumen betreiben.
- Die Lebenserwartung des Druckreglers beträgt etwa 10 Jahre; es wird empfohlen, das Druckregelgerät vor Ablauf von 10 Jahren nach dem Herstellungsdatum (siehe Prägung Regler - zum Beispiel „0915“) auszuwechseln. Die ersten zwei Zahlen stehen für die Kalenderwoche des Jahres. Die letzten zwei Zahlen stehen für das Kalenderjahr, also für 2015. Produktionsdatum Regler „Februar 2015“.
- **WARNHINWEIS:** Wenn das Druckregelgerät nach einem anderen Druckregelgerät eingeschraubt wird, muss der Eingangsdruckbereich den Ausgangsdruckbereich des davor liegenden Druckregelgerätes einschließlich der Druckverluste beinhalten!

Technische Daten 52117:

Gasart:	LPG
Eingangsdruckbereich:	0,3 – 16 bar
Eingang:	gemäß EN 16129. Tabelle G.12
Ausgang:	gemäß EN 16129. Tabelle H.4
Ausgangsdruck:	50 mbar
Nenndurchfluss:	1,5 kg/h
Zulässiger Einsatztemperaturbereich:	-20 bis +50°C

Technische Daten 52117CH / 52461:

Gasart:	LPG
Eingangsdruckbereich:	0,3 – 16 bar
Eingang:	gemäß EN 16129. Tabelle G.2
Ausgang:	gemäß EN 16129. Tabelle H.4
Ausgangsdruck:	50 mbar
Nenndurchfluss:	1,5 kg/h
Zulässiger Einsatztemperaturbereich:	-20 bis +50°C

Anwendungs- und Montagehinweise:

- Bei Anwendung im Freien muss das Druckregelgerät so angeordnet oder geschützt werden, dass kein Tropfwasser eindringen kann. Grundsätzlich sind Regler gegen jede Verunreinigung durch Öl, Schlamm etc. zu schützen.
- Bei der Montage die Fließrichtung des Gases berücksichtigen (siehe Pfeil auf dem Druckregler).
- Nach Anschrauben der Überwurfmutter an das Flaschenventil darf der Regler nicht mehr verdreht werden, sonst besteht die Gefahr von Undichtigkeit.
- Anschließen des Reglers an die Gasflasche und an die Verbrauchsgeräte nur im Freien, in einer Umgebung, die frei von Flammen oder Zündquellen ist und nicht in unmittelbarer Nähe anderer Personen. Rauchen ist beim Anschluss des Druckreglers strengstens verboten!
- Überzeugen Sie sich stets von der Dichtheit aller Verbindungsstellen. Vergewissern Sie sich, dass Verschlüsse oder andere Verbindungen richtig angebracht und unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie die Dichtheit des Druckreglers nur im Freien. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu Seifenlauge (z. B. halbes Glas Wasser + 10 Tropfen Spülmittel) oder ein Lecksuchspray (zum Beispiel CFH-No. 52110).
- Falls Gas austströmt, sofort das Flaschenventil schließen und den nächsten autorisierten Flüssiggasfachhändler informieren.

Inbetriebnahme:

- Während der Installation des Reglers sind das Flaschenventil und die Ventile der Verbrauchsgeräte geschlossen zu halten.
- Wenn keine Undichtigkeit festgestellt wird, kann das Verbrauchsgerät, entsprechend seiner Betriebsanleitung, eingeschaltet werden.
- Prüfen Sie in der Bedienungsanleitung des Verbrauchsgerätes, dass dieser Druckregler für dieses Verbrauchsgerät geeignet ist.
- Während des Betriebs die Gasflasche nicht bewegen.

Die Firma CFH übernimmt keine Haftung für Schäden auf Grund von unsachgemäßem Umgang mit dem Gerät oder einem Gebrauch unter anderen Bedingungen als in der Gebrauchsanweisung genannt.

Optische und technische Änderungen vorbehalten.

FRANÇAIS - Mode d'emploi

Régulateur de pression conforme à la norme EN 16129

Régulateur de pression de gaz liquéfié pour une pression d'entrée non contrôlée et avec une pression de sortie fixe. Le régulateur de pression DR 117 / DR 461 est un régulateur à une étape pour le GPL, vissé directement sur le robinet de la bouteille.

Les instructions d'installation, d'utilisation et de contrôle suivantes doivent être observées!
* Accessoires spéciaux – à acheter séparément

IMPORTANT !

- Ce régulateur de pression n'est pas destiné à être utilisé dans les caravanes et les résidences mobiles !
- Utilisez à l'extérieur uniquement ! N'utilisez jamais le régulateur à l'intérieur.
- L'espérance de vie du régulateur de pression est d'environ 10 ans ; nous conseillons de remplacer le régulateur de pression 10 ans après sa date de fabrication (voir la marque sur le régulateur – par ex. « 0915 »). Les deux premiers chiffres correspondent à la semaine de l'année. Les deux derniers chiffres représentent l'année civile, telle que 2015. La date de production du régulateur était « Février 2015 ».
- AVERTISSEMENT : Si le régulateur de pression est installé après un autre régulateur, la plage de pression d'entrée doit inclure la plage de pression de sortie du régulateur de pression en amont, y compris les chutes de pression !

Données techniques 52117 :

Type de gaz :	GPL
Plage de pression d'entrée :	0,3 – 16 bar
Entrée :	conformément à la norme EN 16129. Tableau G.12
Sortie :	conformément à la norme EN 16129. Tableau H.4
Pression de sortie :	50 mbar
Débit nominal :	1,5 kg/h
Plage de température de fonctionnement admissible :	-20 à +50 °C

Données techniques 52117CH / 52461 :

Type de gaz :	GPL
Plage de pression d'entrée :	0,3 – 16 bar
Entrée :	conformément à la norme EN 16129. Tableau G.2
Sortie :	conformément à la norme EN 16129. Tableau H.4
Pression de sortie :	50 mbar
Débit nominal :	1,5 kg/h
Plage de température de fonctionnement admissible :	-20 à +50 °C

Application et instructions d'installation :

- Lorsqu'il est utilisé à l'extérieur, le régulateur de pression doit être placé ou protégé de manière à ne pas laisser pénétrer les gouttes d'eau. En principe, les régulateurs doivent être protégés contre toute contamination par de l'huile, des boues, etc.
- Lors de l'installation, toujours tenir compte du sens d'écoulement du gaz (voir la flèche sur le régulateur de pression).
- Après avoir vissé l'écouv-raccord sur le robinet de la bouteille, le régulateur ne doit pas être torqué, sinon il y a un risque de fuite.
- Raccordez le régulateur à la bouteille de gaz et aux appareils uniquement à l'extérieur, dans un environnement sans flammes ou sources d'inflammation et non à proximité immédiate d'autres personnes. Il est strictement interdit de fumer lors du branchement du régulateur de pression !
- Assurez-vous toujours que toutes les connexions sont bien scellées. S'assurer que les joints ou autres raccordements sont bien en place et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Vérifiez l'étanchéité du régulateur de pression à l'extérieur uniquement. Ne recherchez jamais les fuites avec une flamme. Utilisez plutôt de l'eau savonneuse (par exemple un demi-verre d'eau + 10 gouttes de détergent) ou un spray de détection des fuites (par exemple, CFH n° 52110).
- En cas de fuite de gaz, fermez immédiatement le robinet de la bouteille et informez le revendeur de GPL agréé le plus proche.

Mise en marche :

- Le robinet de la bouteille et les robinets de l'appareil doivent être maintenus fermés lors de l'installation du régulateur de pression.
- Si aucune fuite n'est détectée, l'appareil peut être allumé conformément à son mode d'emploi.
- Consultez le manuel d'instructions de l'appareil pour vous assurer que ce régulateur de pression est adapté à cet appareil.
- Ne déplacez pas la bouteille de gaz pendant le fonctionnement.

La société CFH décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise manipulation de l'appareil ou une utilisation dans des conditions autres que celles spécifiées dans le mode d'emploi.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques et visuelles.

ITALIANO - Istruzioni d'uso

Regolatore di pressione in base alla norma EN 16129

Regolatore di pressione del gas liquefatto per pressione di ingresso incontrollata e con pressione di uscita fissa. Il regolatore di pressione DR 117 / DR 461 è un dispositivo di controllo a stadio singolo per GPL, che viene avvitato direttamente sulla valvola della bombola.

È necessario osservare le seguenti istruzioni di installazione, azionamento e controllo!

* Accessori speciali – da acquistare separatamente

IMPORTANTE!

- Questo regolatore di pressione non è destinato all'uso in roulotte e camper!
- Utilizzare solo all'esterno! Non azionare mai il regolatore in ambienti chiusi.
- L'aspettativa di vita del regolatore di pressione è di circa 10 anni; si consiglia di sostituire il regolatore di pressione 10 anni dopo la data di produzione (vedere la stampigliatura sul regolatore – per esempio "0915"). Le prime due cifre rappresentano la settimana dell'anno. Gli ultimi due numeri rappresentano l'anno di calendario, per esempio il 2015. La data di produzione del regolatore è "febbraio 2015".
- AVVERTENZA: se il regolatore di pressione viene installato dopo un altro regolatore di pressione, l'intervallo di pressione di ingresso deve comprendere l'intervallo di pressione di uscita del regolatore di pressione a monte, comprese le cadute di pressione!

Dati tecnici 52117:

Tipo di gas:	GPL
Intervallo di pressione di ingresso:	0,3 – 16 bar
Ingresso:	in base alla norma EN 16129. Tabella G.12
Uscita:	in base alla norma EN 16129. Tabella H.4
Pressione di uscita:	50 mbar
Portata nominale:	1,5 kg/h
Intervallo ammissibile della temperatura operativa:	da -20 a +50 °C

Dati tecnici 52117CH / 52461:

Tipo di gas:	GPL
Intervallo di pressione di ingresso:	0,3 – 16 bar
Ingresso:	in base alla norma EN 16129. Tabella G.2
Uscita:	in base alla norma EN 16129. Tabella H.4
Pressione di uscita:	50 mbar
Portata nominale:	1,5 kg/h
Intervallo ammissibile della temperatura operativa:	da -20 a +50 °C

Istruzioni per l'applicazione e l'installazione:

- Se utilizzato all'aperto, il regolatore di pressione deve essere posizionato o protetto in modo tale che gocce d'acqua non possano penetrare. In linea di principio, i regolatori devono essere protetti da qualsiasi contaminazione da olio, fanghi, ecc.
- Durante l'installazione, tenere sempre conto della direzione del flusso del gas (vedere la freccia sul regolatore di pressione).
- Dopo aver avvitato il dado a risvolto sulla valvola della bombola, il regolatore non deve essere sottoposto a torsione, altrimenti esiste un rischio di perdite.
- Collegare il regolatore alla bombola del gas e agli apparecchi solo all'aperto, in un ambiente privo di fiamme o fonti di accensione e non nelle immediate vicinanze di altre persone. È severamente vietato fumare quando si collega il regolatore di pressione!
- Accertarsi sempre che tutti i collegamenti siano ben a tenuta. Assicurarsi che le garniture o gli altri collegamenti siano presenti e che non siano danneggiati.
- Controllare la tenuta del regolatore di pressione solo all'aperto. Non cercare mai una perdita con una fiamma. Utilizzare invece acqua saponata (es. mezzo bicchiere d'acqua + 10 gocce di detergente) o uno spray per il rilevamento di perdite (per esempio CFH n. 52110).
- In caso di perdite di gas, chiudere immediatamente la valvola della bombola e informare il rivenditore autorizzato di GPL più vicino.

Avvio:

- La valvola della bombola e le valvole dell'apparecchio devono essere tenute chiuse durante l'installazione del regolatore.
- Se non viene rilevata alcuna perdita, l'apparecchio può essere acceso in base alle sue istruzioni operative.
- Controllare il manuale di istruzioni dell'apparecchio per assicurarsi che questo regolatore di pressione sia adatto a questo apparecchio.
- Non spostare la bombola del gas durante il funzionamento.

