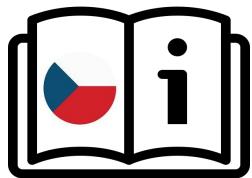




**PROFESSIONAL TOOLS**



## **REGULÁTOR TLAKU**



**PŮVODNÍ  
NÁVOD  
K POUŽITÍ**



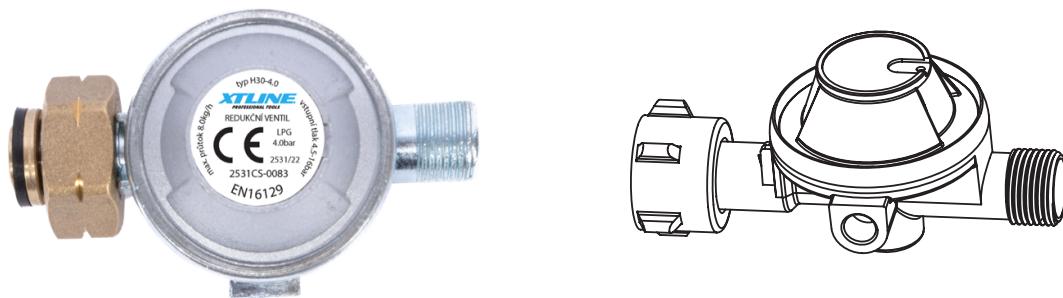
**XT23506**



**Zrozeno pro úspěšné projekty.**

## POPIS PRODUKTU

Změny v technických údajích vyhrazeny. Případné obrázky a nákresy mohou být díky neustálému procesu optimalizace pouze ilustrační. Tiskové chyby vyhrazeny.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	H30-4.0
Typ	LPG
Vstup	W 21.8" x 1/14" LH
Výstup	G 3/8" LH
Vstupní tlak	4,5~16 bar
Výstupní tlak	4 bar
Kapacita	8 kg/h
Provozní teplota	-20° až 50°C
Norma	EN16129

## ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybral/a **Regulátor tlaku** od firmy XTline s.r.o.

Těší nás to a věříme, že Vám naše nářadí bude poctivým parťákem pro všechny vaše skvělé projekty!

Tento návod k obsluze obsahuje technická data zařízení, údaje a pokyny pro jeho sestavení, transport a informace týkající se obsluhy a spuštění zařízení. Rovněž slouží jako průvodce pro práci se zařízením a můžete zde najít tipy a triky pro snazší, efektivnější a bezpečnější práci.

Povinností uživatele a obsluhy zařízení je řádně se seznámit s návodem k používání a všemi pokyny, které z tohoto návodu vycházejí. Návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za nedílnou součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě a vhodném zacházení se zařízením.

Návod si pečlivě prostudujte a ujistěte se, že jste dostatečně porozuměli všem bezpečnostním pokynům a varováním. Uschověte jej na bezpečné místo tak, aby byl v případě potřeby vždy po ruce.

## PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM



- Všeobecné informace a pokyny



- Velmi důležité informace a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrožení zdraví nebo majetku.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Používejte ochranu zraku.



Nebezpečí vzniku požáru!



Používejte ochranu hlavy.



Nebezpečí zachycení končetin v rotujících částech zařízení!



Používejte ochranu sluchu.



Nebezpečí výbuchu!



Používejte ochranu obličeje.



Nebezpečí potřísňení žírovými látkami!



Používejte ochranné rukavice.



Nebezpečí vážného zranění!



Používejte vhodnou pracovní obuv.



Pozor! Laserové záření!

## Všeobecné podmínky odpovědnosti za vady zboží

Společnost XTline s.r.o., IČ: 26246937, se sídlem Ruda 175, 594 01 (dále též jen jako „**XTline**“) v rámci případné odpovědnosti z vadného plnění dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen jako „**občanský zákoník**“) plní veškeré své stanovené povinnosti k maximální spokojenosti svých zákazníků.

Společnost XTline zboží dodává v odpovídající kvalitě rádně a včas, tedy bez vad. Pakliže nejsou zvláštní vlastnosti, funkce nebo parametry zboží výslovně vymezeny, pak XTline zboží dodává pro účel patrný z příslušné uzavřené smlouvy, případně pro účel uvedený nebo prezentovaný v nabídce společnosti XTline u konkrétního zboží. Pakliže se však na zboží vada přeci jen vyskytne, má její zákazník práva z vadného plnění dle § 2099 a násł., zejména pak § 2106 a § 2107 občanského zákoníku.

Zákazník musí zboží při převzetí zkontolovat. Právo zákazníka z vadného plnění totiž zakládá vada, kterou má zboží při jeho předání, byť se případně projeví až později. Pokud se však jedná o vadu zjevnou (například mechanické poškození, nefunkčnost zboží apod.), měla by být tato zkontolována a odhalena co možná nejdříve. Mimo jiné i proto, aby zboží nebylo dalším používáním více poškozeno, či aby nebylo právo zákazníka z vadného plnění ohroženo. Zjevná vada zboží by pak měla být uplatněna bez zbytečného odkladu od převzetí.

Nicméně nad rámec zákonních ustanovení společnost XTline prodlužuje lhůtu pro uplatnění práv z vadného plnění pro vady skryté u zakoupeného zboží **na celých 24 měsíců** počítaných od převzetí zboží.

Každé zboží nebo výrobek je však třeba užívat pouze způsobem, pro který byl výrobek určen. Společnost XTline dále upozorňuje zejména na to, že:

- a) Servis vašeho nářadí smí provádět pouze proškolený pracovník stanovený dodavatelem zařízení a za použití originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti a správné funkce zařízení.
- b) V případě servisu zařízení používejte výhradně originální náhradní díly a dodržujte pokyny v návodu k používání pro správnou údržbu, čištění a skladování produktu. Použití neoriginálních náhradních dílů či nedodržování těchto pokynů mohou způsobit riziko úrazu osob nebo poškození majetku nebo zánik Vašich práv z případných vad, poškození nebo nefunkčnosti zařízení.

Reklamace budou posouzeny naším Reklamačním oddělením. Uznané reklamace pak bezplatně opraví servis společnosti XTline. Místem pro uplatnění reklamace je sídlo nebo provozovna prodejce, u něhož bylo zboží zakoupeno. **Reklamace, včetně odstranění vady, musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak.** Kupující může uplatnit reklamaci osobně nebo zasláním zboží k reklamaci přepravní službou na vlastní náklady v bezpečném balení a rádně označené. Další možností je též uplatnění reklamace prostřednictvím zvlášť vymezeného programu společnosti XTline.

Zásilka musí obsahovat reklamovaný výrobek, prodejní dokumenty, především originál nebo kopii prodejního dokladu (pozn. aby bylo možné se přesvědčit, že bylo zařízení či výrobek skutečně zakoupen u XTline), vyplněný reklamační list s podrobným popisem závady a kontaktní údaje (zpáteční adresa, telefon, případně navíc e-mail).

Vady, které lze odstranit, budou opraveny v zákonné lhůtě 30 dnů (dobu lze po vzájemné dohodě prodloužit). Po projevení skryté vady materiálu do 6 měsíců od data prodeje, kterou nelze odstranit, bude výrobek vyměněn za nový (vady, které existovaly při převzetí zboží, nikoli vzniklé nesprávným používáním nebo opotřebením). Na neodstranitelné vady a vady, které si je kupující schopen opravit sám, lze po vzájemné dohodě uplatnit přiměřenou slevu z kupní ceny.

Nárok na reklamací, a tedy nárok z vadného plnění naopak zaniká, jestliže:

- Byl výrobek používán a udržován v rozporu s pokyny v návodu k použití, v jiných podmírkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen, nebo poškozen používáním neoriginálních nahradních dílů, nevhodných nebo nekvalitních maziv apod.
- Byl výrobek poškozen působením vnějších mechanických, teplotních, chemických či jiných nepředvídatelných vlivů.
- Bylo zařízení poškozeno nevhodným skladováním, manipulací, čištěním nebo údržbou.
- Byl výrobek používán nad rámec přípustného zatížení.
- Zjištěná vada (pozn. zjevná či skrytá) nebyla uplatněna včas.

### **Záruka se nevztahuje na příslušenství!**

## **ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ**

Regulátor tlaku LPG slouží k regulaci průtoku plynu v sestavě plynového zařízení a měl by být v sestavě umístěn mezi plynovou nádobu a plynové zařízení. Pro bezpečný a efektivní provoz plynových spotřebičů, což je vhodné například pro plynové hořáky, grily, topidla nebo průmyslové aplikace, kde je zapotřebí regulace tlaku na požadovanou hodnotu.

## **SESTAVENÍ A OBSLUHA**

Před prvním použitím se přesvědčte, že je produkt nepoškozený, obsahuje všechny uvedené součásti a nevykazuje známky jakéhokoliv poškození, jako jsou škrábance, praskliny nebo deformace.

## PŘIPOJENÍ K PLYNOVÉ LÁHVI

- Zajistěte, aby byl ventil plynové láhve uzavřený před připojením k regulátoru. Našroubujte matici na výstup plynové láhve otáčením proti směru hodinových ručiček. Pokud je to třeba, použijte k montáži vhodný klíč (není součásti balení).

## PŘIPOJENÍ K PLYNOVÉ HADICI

- Našroubujte „samičí“ 3/8“ levý závit na výstup regulátoru otáčením proti směru hodinových ručiček.

## PŘIPOJENÍ HADICE K PLYNOVÉMU ZAŘÍZENÍ

- Řídte se pokyny pro dané plynové zařízení.

## KONTROLA TĚSNOSTI

- Pravidelně kontrolujte těsnost spojů a ujistěte se, že jsou všechny tyto spoje a komponenty vzduchotěsné. Pro kontrolu vzduchotěsnosti naneste mýdlovou vodu na regulátor, hadici a závitové spoje ventilu plynové nádoby a výstupního hrdla regulátoru.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S REGULÁTOREM TLAKU



- Používání plynového průtoku pod vysokým tlakem může způsobit zamrzání soustavy. Nastavujte průtok po menších krocích tak, abyste zamezili zamrzání dílů soustavy.
- Nepoužívejte spotřebič/zařízení, kde max. pracovní tlak redukčního ventilu přesahuje tutéž hodnotu na spotřebiči/zařízení.
- Vždy udržujte válec hořáku ve vzpřímené poloze. Je to nejbezpečnější poloha pro hořák při vypuzování plynu (LPG).
- Vždy udržujte redukční ventil v bezpečné vzdálenosti od kapalin a vlhkosti. LPG je látka náchylná na změny teplot. Zajistěte, aby podmínky při obsluze odpovídaly pokynům pro používání LPG a nepřesahovaly hodnoty uvedených parametrů zařízení.
- Před použitím redukčního ventilu nejprve zkонтrolujte možný únik a těsnost mezi ventilem nádoby a regulátorem, regulátorem a hadicí, hadicí a plynovou nádobou, a to pomocí mýdlové vody. Je striktně zakázáno provádět kontrolu těsnosti pomocí otevřeného ohně!

## ZBYTKOVÁ RIZIKA

- Nevhazujte produkt do ohně, vodních zdrojů a nenakládejte s ním jako s běžným komunálním odpadem.
- Výrobce ani prodejce zařízení nenese žádnou odpovědnost za zranění a škody způsobené nesprávnou obsluhou, manipulací, skladováním a čištěním produktu nebo pokud byl produkt používán pro jiné než stanovené účely.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte produkt na čistém, suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí a jiných nepovolaných osob. Vyvarujte se skladování produktu při teplotách nižších než -10 °C a vyšších než 60 °C. Při skladování v nevhodných podmínkách může dojít ke snížení životnosti jednotlivých částí nebo poškození produktu.

## **ÚDRŽBA NEBO VÝMĚNA PLYNOVÉ NÁDOBY**

- Před kontrolou, údržbou, čistěním nebo výměnou nádoby vždy na nádobě nejprve zavřete plynový ventil.
- Otáčením proti směru hodinových ručiček uzavřete přívod plynu na regulátoru.
- Otočte maticí po směru hodinových ručiček a povolte regulátor.

## LIKVIDACE



**DBEJTE VŠECH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ!**

Při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti) mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklacní možnosti (obecně):

- Je-li to možné, zlikvidujte potenciálně nebezpečné odpady (např. povrchově upravené komponenty apod.) podle předpisů, oddělte plastové materiály a nabídněte je pro vhodnou recyklaci.
- Je nutné, aby se majitel produktu při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem o odpadech. Je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídly provozovatelům zařízení a sběrných míst ke zneškodňování odpadů. Jedná se zejména o kovy, elektroniku, baterie, umělé hmoty atd.

V případě likvidace odpadu v rámci EU je základní rámec politiky EU v oblasti odpadového hospodářství dán směrnicí Rady 75/442/EHS o odpadech ve znění úprav směrnice Rady 91/156/EHS o odpadech. Likvidace odpadu mimo území České republiky se řídí obecně závaznými právními předpisy příslušného státu, ve kterém je likvidace prováděna.

## ŽIVOTNOST

Životnost produktu do značné míry závisí na intenzitě používání a řádném dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití (dodržování těchto pokynů optimalizuje životnost produktu). Pokud je produkt vadný, musí být odstaven z provozu a zřetelně označen jako zakázaný pro další použití nebo do sjednání nápravy.

# **EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

## **1. Výrobce produktu:**

XTline s.r.o.  
Ruda 175  
594 01  
Česká republika

## **2. Název produktu:**

Regulátor tlaku LPG | 4 bar

## **3. Značka produktu/typ/model:**

XT23506 (H30-4.0)

## **4. Účel a zamýšlené použití produktu:**

**Výrobek slouží k:** regulaci průtoku plynu v sestavě plynového zařízení a měl by být v sestavě umístěn mezi plynovou nádobu a plynové zařízení.

## **5. Harmonizační právní předpisy, harmonizované normy a jiné specifikace:**

EN 16129:2013  
(EU) 2016/426

## **6. Technická dokumentace, certifikáty a další dokumenty:**

Číslo certifikátu: 2531-GAR-CGC10092  
Protokol o zkoušce: SDHL2203004414GA

vyhotovené subjektem/subjekty:

DBI Certification A/S  
Jernholmen 12, 2650 Hvidovre, Denmark

SGS - CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch Hardlines  
European Industrial Park, Building 1, No. 1 Shunhe South Road, Wushua Section,  
Daliang Town, Shunde, Foshan, Guangdong Province, 528333, China.

*Toto prohlášení o shodě vydává výrobce na svoji výhradní odpovědnost a deklaruje, že produkty uvedené v bodě 3 jsou v souladu s normami a dokumenty uvedenými v bodech 5 a 6.*

*Datum a místo podpisu*

15.4.2025, Ruda

*Jméno, funkce a podpis pověřené osoby*



Michal Duben, jednatel

## O FIRMĚ

Naše firma dodává ruční, elektrické a Aku nářadí do sítě specializovaných prodejen a stavebnin – malých a středně velkých železářství s přátelským a profesionálním personálem, a také přímo do rukou řemeslníků a odborných firem různých oborů a zaměření.

Zakládáme si na tom, aby naše nářadí spolehlivě sloužilo a aby práce s ním byla za odměnu. Nic nepotěší více než vidět, jak pod šikovnýma rukama vzniká výjimečný projekt. A pokud je řeč o šikovných rukou, jsme hrdí na to, že veškeré příslušenství a náhradní díly k našim produktům jsou plně dostupné na území České republiky a veškerý servis tak probíhá přímo pod naší taktovkou a věnují se mu zkušení odborníci.

Jak naše produkty dělíme? V našem širokém sortimentu najdete produkty, které spadají do pěti základních kategorií:

- ❖ **Elektro a Aku nářadí**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dílna**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Zahrada**

Každý člen našeho týmu plní své pracovní úkoly svědomitě, profesionálně, kvalitně a tak, jak nejlépe dovede. Odměnou nám jste vy, spokojení zákazníci, řemeslníci a majitelé firem, pro které je radost pracovat s nářadím XTLINE a kteří se ztotožňují s heslem, které razíme:



**Zrozeno pro úspěšné projekty.**

Výrobce: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika  
[www.xtline.cz](http://www.xtline.cz); [info@xtline.com](mailto:info@xtline.com)



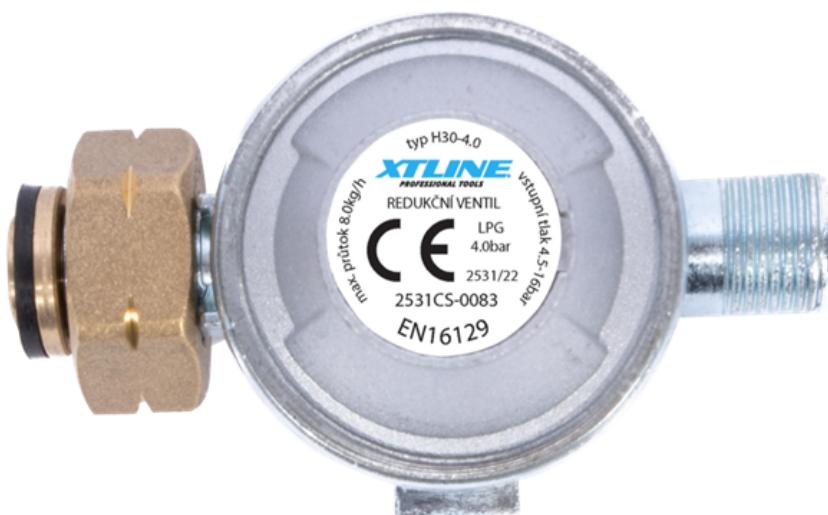
**PROFESSIONAL TOOLS**



**PÔVODNÝ  
NÁVOD NA  
POUŽITIE**

**SK**

**REGULÁTOR  
TLAKU**



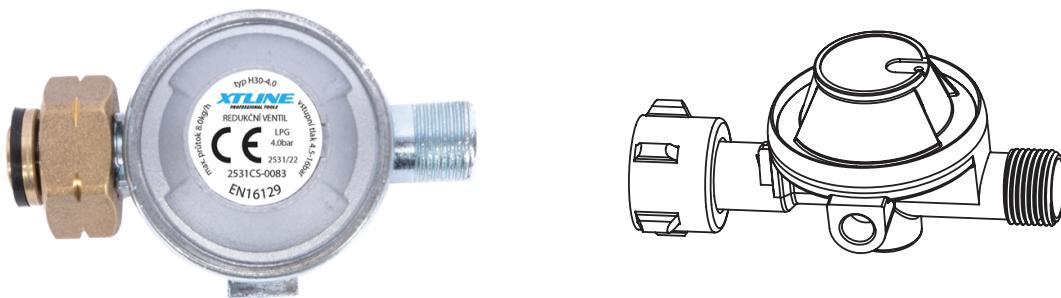
**XT23506**

**CE**

**Stvorené pre úspešné projekty.**

## POPIS PRODUKTU

Zmeny v technických údajoch vyhradené. Prípadné obrázky a nákresy môžu byť vďaka neustálemu procesu optimalizácie iba ilustračné. Tlačové chyby vyhradené.



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	H30-4.0
Typ	LPG
Vstup	W 21.8" x 1/14" LH
Výstup	G 3/8" LH
Vstupný tlak	4,5~16 bar
Výstupný tlak	4 bar
Kapacita	8 kg/h
Prevádzková teplota	-20° až 50°C
Norma	EN16129

## ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali **Regulátor tlaku** od firmy XTline s.r.o.

Teší nás to a veríme, že vám naše náradie bude poctivým partíkom pre všetky vaše skvelé projekty!

Tento návod na obsluhu obsahuje technické dátá zariadenia, údaje a pokyny pre jeho zostavenie, transport a informácie týkajúce sa obsluhy a spustenia zariadenia. Tiež slúži ako sprievodca pre prácu so zariadením a môžete tu nájsť tipy a triky pre jednoduchšiu, efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu.

Povinnosťou užívateľa a obsluhy zariadenia je riadne sa zoznámiť s návodom na používanie a všetkými pokynmi, ktoré z tohto návodu vychádzajú. Návod obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti práce, údržbe a je nutné ho považovať za neoddeliteľnú súčasť zariadenia. Bezporuchová, bezpečná práca so zariadením a jeho životnosť do značnej miery závisí od jeho správnej a starostlivej údržby a vhodného zaobchádzania so zariadením.

Návod si starostlivo preštudujte a uistite sa, že ste dostatočne porozumeli všetkým bezpečnostným pokynom a varovaniam. Uschovajte ho na bezpečné miesto tak, aby bol v prípade potreby vždy po ruke.

## PIKTOGRAMY A ICH VÝZNAM



- Všeobecné informácie a pokyny



- Veľmi dôležité informácie a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrozenia zdravia alebo majetku.



Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



Používajte ochranu zraku.



Nebezpečenstvo vzniku požiaru!



Používajte ochranu hlavy.



Nebezpečenstvo zachytenia končatín v rotujúcich častiach zariadenia!



Používajte ochranu sluchu.



Nebezpečenstvo výbuchu!



Používajte ochranu tváre.



Nebezpečenstvo znečistenia žieravými látkami!



Používajte ochranné rukavice.



Nebezpečenstvo vážneho zranenia!



Používajte vhodnú pracovnú obuv.



Pozor! Laserové žiarenie!

## Všeobecné podmienky zodpovednosti za vady tovaru

Spoločnosť XTline s.r.o., IČO: 26246937, so sídlom Ruda 175, 594 01 (ďalej tiež len ako „**XTline**“) v rámci prípadnej zodpovednosti z chybného plnenia podľa zákona č. 89/2012 Zb., Občiansky zákoník, v znení pozdĺž (ďalej tiež len ako „**občiansky zákoník**“) plní všetky svoje stanovené povinnosti k maximálnej spokojnosti svojich zákazníkov.

Spoločnosť XTline tovar dodáva v zodpovedajúcej kvalite riadne a včas, teda bez vád. Ak nie sú zvláštne vlastnosti, funkcie alebo parametre tovaru výslovne vymedzené, potom XTline tovar dodáva na účel viditeľný z príslušnej uzavretej zmluvy, prípadne na účel uvedený alebo prezentovaný v ponuke spoločnosti XTline pri konkrétnom tovare. Ak sa však na tovare vada predsa len vyskytne, má jej zákazník práva z vadného plnenia podľa § 2099 a nasl., najmä § 2106 a § 2107 Občianskeho zákoníka.

Zákazník musí tovar pri prevzatí skontrolovať. Právo zákazníka z chybného plnenia totiž zakladá vada, ktorú má tovar pri jeho odovzdaní, hoci sa prípadne prejaví až neskôr. Pokiaľ sa však jedná o vadu zjavnú (napríklad mechanické poškodenie, nefunkčnosť tovaru a pod.), mala by byť táto skontrolovaná a odhalená čo najskôr. Okrem iného aj preto, aby tovar nebol ďalším používaním viac poškodený, alebo aby nebol právo zákazníka z chybného plnenia ohrozené. Zjavná vada tovaru by potom mala byť uplatnená bez zbytočného odkladu od prevzatia.

Avšak nad rámec základných ustanovení spoločnosť XTline predĺžuje lehotu na uplatnenie práv z vadného plnenia pre vady skryté u zakúpeného tovaru **na celých 24 mesiacov** počítaných od prevzatia tovaru.

Každý tovar alebo výrobok je však potrebné používať iba spôsobom, pre ktorý bol výrobok určený. Spoločnosť XTline ďalej upozorňuje najmä na to, že:

- a) Servis vášho náradia smie vykonávať iba preškolený pracovník stanovený dodávateľom zariadenia a za použitia originálnych náhradných dielov. Tým bude zaistené zachovanie bezpečnosti a správnej funkcie zariadenia.
- b) V prípade servisu zariadenia používajte výhradne originálne náhradné diely a dodržujte pokyny v návode na používanie pre správnu údržbu, čistenie a skladovanie produktu. Použitie neoriginálnych náhradných dielov či nedodržiavanie týchto pokynov môžu spôsobiť riziko úrazu osôb alebo poškodenia majetku alebo zánik Vašich práv z prípadných vád, poškodenia alebo nefunkčnosti zariadenia.

Reklamácie budú posúdené naším Reklamačným oddelením. Uznané reklamácie potom bezplatne opravia servis spoločnosti XTline. Miestom na uplatnenie reklamácie je sídlo alebo prevádzkareň predajcu, u ktorého bol tovar zakúpený. **Reklamácia, vrátane odstránenia vady, musí byť vybavená bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie, pokiaľ sa predávajúci s kupujúcim nedohodnú inak.** Kupujúci môže uplatniť reklamáciu osobne alebo zaslaním tovaru na reklamáciu prepravnou službou na vlastné náklady v bezpečnom balení a riadne označené. Ďalšou možnosťou je tiež uplatnenie reklamácie prostredníctvom zvlášť vymedzeného programu spoločnosti XTline.

Zásielka musí obsahovať reklamovaný výrobok, predajné dokumenty, predovšetkým originál alebo kopiu predajného dokladu (pozn. aby bolo možné sa presvedčiť, že bolo zariadenie či výrobok skutočne zakúpený u XTline), vyplnený reklamačný list s podrobným popisom závady a kontaktné údaje (spiatočná adresa, telefón, prípadne navyše e-mail).

Vady, ktoré je možné odstrániť, budú opravené v zákonnej lehote 30 dní (dobu je možné po vzájomnej dohode predĺžiť). Po prejavení skrytej vady materiálu do 6 mesiacov od dátumu predaja, ktorú nemožno odstrániť, bude výrobok vymenený za nový (vady, ktoré existovali pri prevzatí tovaru, nie vzniknuté nesprávnym používaním alebo opotrebovaním). Na neodstráiteľné vady a vady, ktoré si je kupujúci schopný opraviť sám, je možné po vzájomnej dohode uplatniť primeranú zľavu z kúpnej ceny.

Nárok na reklamáciu, a teda nárok z chybného plnenia naopak zaniká, ak:

- Bol výrobok používaný a udržiavaný v rozpore s pokynmi v návode na použitie, v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený, alebo poškodený používaním neoriginálnych náhradných dielov, nevhodných alebo nekvalitných mazív a pod.
- Bol výrobok poškodený pôsobením vonkajších mechanických, teplotných, chemických či iných nepredvídateľných vplyvov.
- Bolo zariadenie poškodené nevhodným skladovaním, manipuláciou, čistením alebo údržbou.
- Bol výrobok používaný nad rámec prípustného zaťaženia.
- Zistená chyba (pozn. zjavná či skrytá) nebola uplatnená včas.

**Záruka sa nevztahuje  
na príslušenstvo!**

## **ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE**

Regulátor tlaku LPG slúži na reguláciu prietoku plynu v zostave plynového zariadenia a mal by byť v zostave umiestnený medzi plynovú nádobu a plynové zariadenie. Pre bezpečnú a efektívnu prevádzku plynových spotrebičov. Čo je vhodné napríklad pre plynové horáky, grily, ohrievače alebo priemyselné aplikácie, kde je potrebná regulácia tlaku na požadovanú hodnotu.

## **ZOSTAVENIE A OBSLUHA**

Pred prvým použitím sa presvedčte, že je produkt nepoškodený, obsahuje všetky uvedené súčasti a nevykazuje známky akéhokoľvek poškodenia, ako sú škrabance, praskliny alebo deformácie.

## **PRIPOJENIE K PLYNOVEJ FLAŠI**

- Zaistite, aby bol ventil plynovej fľaše uzavretý pred pripojením k regulátoru. Naskrutkujte maticu na výstup plynovej fľaše otáčaním proti smeru hodinových ručičiek. Ak je to potrebné, použite na montáž vhodný kľúč (nie je súčasťou balenia).

## **PRIPOJENIE K PLYNOVEJ HADICI**

- Naskrutkujte „samičí“ 3/8“ ľavý závit na výstup regulátora otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

## **PRIPOJENIE HADICE K PLYNOVÉMU ZARIADENIU**

- Riadťte sa pokynmi pre dané plynové zariadenie.

## **KONTROLA TESNOSTI**

- Pravidelne kontrolujte tesnosť spojov a uistite sa, že sú všetky tieto spoje a komponenty vzduchotesné. Na kontrolu vzduchotesnosti naneste mydlovú vodu na regulátor, hadicu a závitové spoje ventiliu plynovej nádoby a výstupného hrdla regulátora.

## **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S REGULÁTOROM TLAKU**



- Používanie plynového prietoku pod vysokým tlakom môže spôsobiť zamízanie sústavy. Nastavujte prietok po menších krokoch tak, aby ste zamedzili zamízaniu dielov sústavy.
- Nepoužívajte spotrebič/zariadenie, kde max. pracovný tlak redukčného ventilu presahuje rovnakú hodnotu na spotrebiči/zariadení.
- Vždy udržujte valec horáka vo vzpriamenej polohe. Je to najbezpečnejšia poloha pre horák pri vypudzovaní plynu (LPG).
- Vždy udržujte redukčný ventil v bezpečnej vzdialosti od kvapalín a vlhkosti. LPG je látka náchylná na zmeny teplôt. Zaistite, aby podmienky pri obsluhe zodpovedali pokynom pre používanie LPG a nepresahovali hodnoty uvedených parametrov zariadenia.
- Pred použitím redukčného ventilu najskôr skontrolujte možný únik a tesnosť medzi ventilom nádoby a regulátorom, regulátorom a hadicou, hadicou a plynovou nádobou, a to pomocou mydlovej vody. Je striktne zakázané vykonávať kontrolu tesnosti pomocou otvoreného ohňa!

## **ZBYTKOVÁ RIZIKA**

- Nevhadzujte produkt do ohňa, vodných zdrojov a nenakladajte s ním ako s bežným komunálnym odpadom.
- Výrobca ani predajca zariadenia nenesie žiadnu zodpovednosť za zranenie a škody spôsobené nesprávnej obsluhou, manipuláciou, skladovaním a čistením produktu alebo pokiaľ bol produkt používaný na iné než stanovené účely.

## SKLADOVANIE

Skladujte produkt na čistom, suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí a iných nepovolaných osôb. Vyvarujte sa skladovaniu produktu pri teplotách nižších ako -10 °C a vyšších ako 60 °C. Pri skladovaní v nevhodných podmienkach môže dôjsť k zníženiu životnosti jednotlivých častí alebo poškodeniu produktu.

## **ÚDRŽBA ALEBO VÝMENA PLYNOVEJ NÁDOBY**

- Pred kontrolou, údržbou, čistením alebo výmenou nádoby vždy na nádobe najskôr zavorte plynový ventil.
- Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek uzavrite prívod plynu na regulátore.
- Otočte maticou v smere hodinových ručičiek a povoľte regulátor.

## LIKVIDÁCIA

*DBAJTE VŠETKÝCH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PREDPISOV!*

Pri záverečnom vyradení zariadenia z prevádzky (po skončení jeho životnosti) majte na pamäti záujem a hľadisko ochrany životného prostredia a recyklačné možnosti (všeobecne):

- Ak je to možné, zlikvidujte potenciálne nebezpečné odpady (napr. povrchovo upravené komponenty a pod.) podľa predpisov, oddeľte plastové materiály a ponúknite ich pre vhodnú recykláciu.
- Je nutné, aby sa majiteľ produktu pri odstraňovaní (zneškodňovaní) odpadov z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochrany životného prostredia riadil zákonom o odpadoch. Je teda nutné, aby vzniknuté odpady ponúkol prevádzkovateľom zariadení a zberných miest na zneškodňovanie odpadov. Ide najmä o kovy, elektroniku, batérie, umelé hmoty atď.

V prípade likvidácie odpadu v rámci EÚ je základný rámec politiky EÚ v oblasti odpadového hospodárstva daný smernicou Rady 75/442/EHS o odpadoch v znení úprav smernice Rady 91/156/EHS o odpadoch. Likvidácia odpadu mimo územia Slovenskej republiky sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi príslušného štátu, v ktorom sa likvidácia vykonáva.

## ŽIVOTNOSŤ

Životnosť produktu do značnej miery závisí od intenzity používania a riadneho dodržiavania pokynov uvedených v tomto návode na použitie (dodržiavanie týchto pokynov optimalizuje životnosť produktu). Ak je produkt chybný, musí byť odstavený z prevádzky a zreteľne označený ako zakázaný pre ďalšie použitie alebo do zjednania nápravy.

## O FIRMĚ

Naše firma dodává ruční, elektrické a Aku nářadí do sítě specializovaných prodejen a stavebnin – malých a středně velkých železářství s přátelským a profesionálním personálem, a také přímo do rukou řemeslníků a odborných firem různých oborů a zaměření.

Zakládáme si na tom, aby naše nářadí spolehlivě sloužilo a aby práce s ním byla za odměnu. Nic nepotěší více než vidět, jak pod šikovnýma rukama vzniká výjimečný projekt. A pokud je řeč o šikovných rukou, jsme hrdí na to, že veškeré příslušenství a náhradní díly k našim produktům jsou plně dostupné na území České republiky a veškerý servis tak probíhá přímo pod naší taktovkou a věnují se mu zkušení odborníci.

Jak naše produkty dělíme? V našem širokém sortimentu najdete produkty, které spadají do pěti základních kategorií:

- ❖ **Elektro a Aku nářadí**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dílna**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Zahrada**

Každý člen našeho týmu plní své pracovní úkoly svědomitě, profesionálně, kvalitně a tak, jak nejlépe dovede. Odměnou nám jste vy, spokojení zákazníci, řemeslníci a majitelé firem, pro které je radost pracovat s nářadím XTLINE a kteří se ztotožňují s heslem, které razíme:

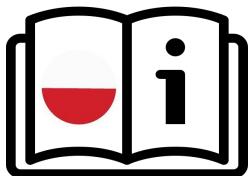


**Zrozeno pro úspěšné projekty.**

Výrobce: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika  
[www.xtline.cz](http://www.xtline.cz); [info@xtline.com](mailto:info@xtline.com)



**PROFESSIONAL TOOLS**



## **REGULATOR CIŚNIENIA**



**ORYGINALNA  
INSTRUKCJA  
OBSŁUGI**

**PL**



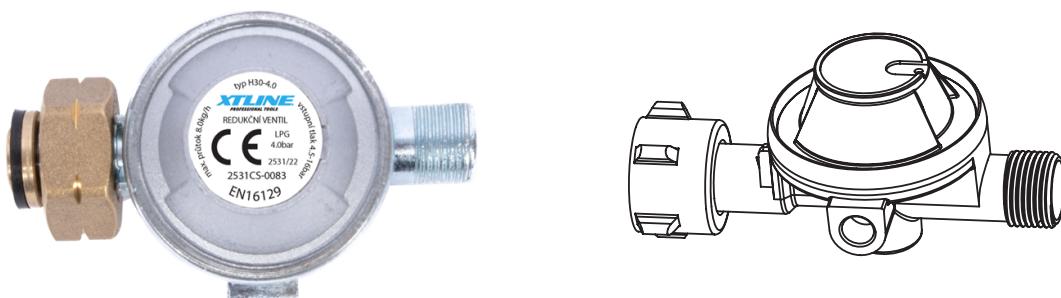
**XT23506**

**CE**

**Stworzone dla wybitnych projektów.**

## OPIS PRODUKTU

Z zastrzeżeniem zmian danych technicznych. Wszelkie zdjęcia i rysunki mogą być tylko poglądowe ze względu na ciągły proces optymalizacji. Błędy typograficzne zastrzeżone.



## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	H30-4.0
Typ	LPG
Wlot	W 21.8" x 1/14" LH
Wylot	G 3/8" LH
Ciśnienie wlotowe	4,5~16 bar
Ciśnienie wylotowe	4 bar
Wydajność	8 kg/h
Temperatura robocza	-20° do 50°C
Standard	EN16129

## WSTĘP

Dziękujemy za wybranie narzędzi **Reduktor ciśnienia** marki XTline s.r.o.

Cieszymy się oraz wierzymy, że nasze narzędzia okażą się niezawodnym partnerem w realizacji wszystkich twoich projektów!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera dane techniczne, parametry oraz instrukcje montażu i transportu, jak i informacje dotyczące obsługi narzędzi. Służy również jako przewodnik, w którym znajdziesz wskazówki oraz porady ułatwiające, wydajniejsze i bezpieczniejsze działanie.

Obowiązkiem operatora urządzenia jest prawidłowe przeczytanie i zapoznanie się ze wszystkimi zaleceniami i pouczennami umieszczonymi w instrukcji obsługi. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz konserwacji i jest uważana za istotną część produktu. Stosowanie się do wskazówek dotyczących poprawnego użytkowania i konserwacji znacząco poprawia żywotność, niezawodność oraz bezpieczeństwo użytkownika podczas pracy z narzędziem. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest obowiązkowe!

Upewnij się, że przeczytałeś i w pełni zrozumiałeś wskazówki i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym i łatwodostępnym miejscu by móc do niej wrócić w razie potrzeby.

## SYMBOLE I ICH ZNACZENIE



- Ogólne informacje i instrukcje



- Bardzo ważne informacje i instrukcje



- Uwaga! Ostrzeżenie! Ryzyko zagrożenia zdrowia lub mienia.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem!



Niebezpieczeństwo pożaru!



Niebezpieczeństwo ochwycenia kończyn o obracające się części urządzenia!



Niebezpieczeństwwo wybuchu!



Niebezpieczeństwwo opryskania substancjami żrącymi!



Ryzyko poważnych obrażeń!



Uwaga! Promieniowanie laserowe!



Używaj ochrony oczu.



Używaj ochrony głowy.



Używaj ochrony słuchu.



Używaj ochrony twarzy.



Używać rękawic ochronnych.



Używaj odpowiednich butów roboczych

## Ogólne warunki odpowiedzialności za wady produktu

Spółka XTline s.r.o., ID: 26246937, z siedzibą pod adresem Ruda 175, 594 01 (zwana dalej także „**XTline**”) w zakresie ewentualnej odpowiedzialności za wadliwe wykonanie zgodnie z ustawą nr 89/2012 Dz.U., Kodeks cywilny ze zmianami (zwany dalej także „**Kodeksem cywilnym**”) wywiązuje się ze wszystkich nałożonych na niego obowiązków ku maksymalnemu zadowoleniu swoich klientów.

Firma XTline dostarcza towar w odpowiedniej jakości, solidnie i terminowo, czyli bez wad. Jeżeli szczególne właściwości, funkcje lub parametry towaru nie są wyraźnie określone, wówczas XTline dostarcza towar w celu wynikającym z zawartej umowy lub w celu określonym lub przedstawionym w ofercie XTline dla konkretnego towaru. Jeżeli jednak w towarze wystąpi wada, klientowi przysługują prawa z tytułu wadliwego wykonania zgodnie z § 2099 i nast., w szczególności § 2106 i § 2107 kodeksu cywilnego.

Klient ma obowiązek sprawdzić towar przy odbiorze. Prawo klienta z tytułu wadliwego wykonania opiera się na wadzie, którą towar posiada w chwili wydania, nawet jeśli ujawni się ona dopiero później. Jeśli jednak jest to wada oczywista (np. uszkodzenie mechaniczne, wadliwe działanie towaru itp.), należy ją jak najszybciej sprawdzić i wykryć. Między innymi także po to, aby towar nie uległ dalszemu uszkodzeniu w wyniku dalszego użytkowania lub aby prawa Klienta nie zostały zagrożone w wyniku wadliwego wykonania. W takim przypadku oczywistą wadę towaru należy zgłosić bez zbędnej zwłoki po jego otrzymaniu.

Jednakże poza zakresem przepisów prawa XTline wydłuża termin dochodzenia uprawnień z tytułu wadliwego wykonania za wady ukryte w zakupionym towarze **do pełnych 24 miesięcy** liczących od dnia otrzymania towaru.

Jednakże każdy przedmiot lub produkt należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. XTline ponadto wskazuje w szczególności, że:

- a) Twoje narzędzie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolonego pracownika wyznaczonego przez dostawcę sprzętu i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
- b) Podczas serwisowania urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi w celu prawidłowej konserwacji, czyszczenia i przechowywania produktu. Używanie nieoryginalnych części zamiennych lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub szkód w mieniu lub utratę praw na skutek ewentualnych wad, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia.

Reklamacje będą rozpatrywane przez nasz Dział Reklamacji. Uznane reklamacje zostaną następnie bezpłatnie naprawione przez serwis XTline. Miejscem składania reklamacji jest siedziba lub miejsce prowadzenia działalności sprzedawcy, u którego towar został zakupiony. **Reklamacja, w tym usunięcie wady, powinna zostać rozpatrzona bez zbędnej zwłoki, nie później niż w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji, chyba że sprzedawca i kupujący uzgodnią inaczej.** Kupujący może zgłosić reklamację osobiście lub wysyłając towar do reklamacji transportem na własny koszt w bezpiecznym opakowaniu i odpowiednio oznaczonym. Inną możliwością jest złożenie wniosku o odszkodowanie poprzez specjalnie zdefiniowany program firmy XTline.

Przesyłka musi zawierać reklamowany produkt, dokumenty sprzedaży, w szczególności oryginał lub kopię dokumentu sprzedaży (pamiętaj, że istnieje możliwość sprawdzenia, czy urządzenie lub produkt faktycznie zostało zakupione w XTline), wypełniony formularz reklamacyjny wraz ze szczególnym opisem o wadzie oraz dane kontaktowe (adres zwrotny, telefon lub dodatkowo e-mail).

Wady możliwe do usunięcia zostaną usunięte w ustawowym terminie 30 dni (termin ten może zostać przedłużony za obopólną zgodą). Jeżeli w ciągu 6 miesięcy od daty sprzedaży ujawni się ukryta wada rzeczowa, której nie da się usunąć, towar zostanie wymieniony na nowy (wady, które istniały w chwili odbioru towaru, a nie są spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zużyciem) . W przypadku wad nienaprawialnych i usterek, które kupujący jest w stanie samodzielnie naprawić, za obopólnym porozumieniem, można zastosować rozsądную zniżkę od ceny zakupu.

Przeciwnie, prawo do reklamacji, a tym samym roszczenie z tytułu wadliwego wykonania wygasza, jeżeli:

- Produkt był używany i konserwowany niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, w innych warunkach lub do celów innych niż te, do których jest przeznaczony, lub uległ uszkodzeniu w wyniku użycia nieoryginalnych części zamiennych, nieodpowiednich lub niskiej jakości smarów itp.
- Produkt został uszkodzony na skutek zewnętrznych czynników mechanicznych, termicznych, chemicznych lub innych nieprzewidywalnych czynników.
- Urządzenie zostało uszkodzone w wyniku niewłaściwego przechowywania, obsługi, czyszczenia lub konserwacji.
- Produkt był używany poza dopuszczalnym obciążeniem.
- Wykryta wada (uwaga oczywista lub ukryta) nie została zastosowana w terminie.

***Gwarancja nie dotyczy  
akcesoriów!***

## **PRZEZNACZENIE**

Regulator ciśnienia LPG służy do regulacji przepływu gazu w zespole urządzeń gazowych i powinien być umieszczony pomiędzy zbiornikiem gazu a urządzeniem gazowym w zespole. Dla bezpiecznej i wydajnej eksploatacji urządzeń gazowych. Co sprawdza się np. w palnikach gazowych, grillach, grzejnikach lub w zastosowaniach przemysłowych, gdzie wymagana jest regulacja ciśnienia do żądanej wartości.

## **MONTAŻ I EKSPLOATACJA**

Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że produkt nie jest uszkodzony, zawiera wszystkie wymienione elementy i nie nosi śladów uszkodzeń, takich jak zarysowania, pęknięcia lub odkształcenia.

## **PODŁĄCZENIE DO BUTLI GAZOWEJ**

- Przed podłączeniem reduktora należy upewnić się, że zawór butli z gazem jest zamknięty. Wkręć nakrętkę na wylot butli gazowej, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. W razie konieczności do montażu należy użyć odpowiedniego klucza (brak w zestawie).

## **PODŁĄCZENIE DO WĘŻA GAZOWEGO**

- Przykręć „żeński” lewy gwint 3/8” do wyjścia regulatora, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

## **PODŁĄCZANIE WĘŻA DO URZĄDZENIA GAZOWEGO**

- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia gazowego.

## **SPRAWDZENIE SZCZELNOŚCI**

- Regularnie sprawdzaj szczelność połączeń i upewnij się, że wszystkie połączenia i elementy są szczelne. Aby sprawdzić szczelność, należy nasączyć regulator, wąż i gwintowane połączenia zaworu zbiornika gazu oraz wylotu regulatora wodą z mydłem.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRACY Z REGULATOREM CIŚNIENIA**



- Użycie gazu pod wysokim ciśnieniem może spowodować zamarznięcie układu. Reguluj natężenie przepływu stopniowo, aby zapobiec zamarzaniu podzespołów systemu.
- Nie używaj urządzenia/sprzętu w miejscach, w których maks. ciśnienie robocze zaworu redukcyjnego przekracza tę samą wartość w urządzeniu/sprzęcie.
- Zawsze trzymaj cylinder palnika w pozycji pionowej. Jest to najbezpieczniejsza pozycja palnika podczas odprowadzania gazu (LPG).
- Zawsze trzymaj zawór redukcyjny ciśnienia z dala od płynów i wilgoci. LPG jest substancją wrażliwą na zmiany temperatury. Upewnij się, że warunki eksploatacji są zgodne z instrukcją użytkowania LPG i nie przekraczają określonych parametrów sprzętu.
- Przed użyciem reduktora ciśnienia należy najpierw sprawdzić, czy nie ma nieszczelności i szczelności pomiędzy zaworem zbiornika a regulatorem, regulatorem a wężem, wężem a zbiornikiem gazu, używając wody z mydłem. Surowo zabrania się przeprowadzania próby szczelności przy użyciu otwartego ognia!

## **RYZYKA RESZTKOWE**

- Nie wrzucać produktu do ognia, źródeł wody ani nie wyrzucać go razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.
- Producent i sprzedawca urządzenia nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia i szkody spowodowane niewłaściwą obsługą, obsługą, przechowywaniem i czyszczeniem produktu lub użyciem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

## SKŁADOWANIE

Przechowywać produkt w czystym, suchym i bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych. Unikać przechowywania produktu w temperaturach poniżej -10°C i powyżej 60°C. Przechowywanie w nieodpowiednich warunkach może skrócić żywotność poszczególnych części lub uszkodzić produkt.

## **KONSERWACJA LUB WYMIANA ZBIORNIKA GAZOWEGO**

- Przed sprawdzeniem, konserwacją, czyszczeniem lub wymianą pojemnika należy zawsze najpierw zamknąć zawór gazowy w pojemniku.
- Aby zamknąć regulator, należy przekręcić dopływ gazu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Aby poluzować regulator, należy przekręcić nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

## UTYLIZACJA

**PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY ŚRODOWISKA!**

Przy ostatecznym wycofaniu urządzenia z eksploatacji (po zakończeniu jego żywotności) należy pamiętać o odsetkach i ochrony środowiska oraz opcje recyklingu (ogólne):

- Jeżeli jest to możliwe, należy utylizować potencjalnie niebezpieczne odpady (np. elementy poddane obróbce powierzchniowej itp.) zgodnie z przepisami, oddzielać materiały z tworzyw sztucznych i przekazywać je do odpowiedniego recyklingu.
- Właściciel produktu musi przestrzegać ustawy o odpadach podczas usuwania (utylizacji) odpadów w celu dbania o zdrowe warunki życia i ochrony środowiska. Dlatego też konieczne jest udostępnienie powstałych odpadów operatorom obiektów i punktów zbiórki w celu ich utylizacji. Należą do nich metale, elektronika, baterie, tworzywa sztuczne itp.

W przypadku utylizacji odpadów na terenie UE podstawowe ramy polityki UE w dziedzinie gospodarki odpadami określa Dyrektywa Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów, zmieniona Dyrektywą Rady 91/156/EWG w sprawie odpadów. Utylizacja odpadów poza terytorium Republiki Czeskiej regułowana jest powszechnie obowiązującymi przepisami prawnymi państwa, w którym odbywa się utylizacja.

## ŻYCIE

Żywotność produktu w dużej mierze zależy od intensywności użytkowania i właściwego stosowania się do instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi (przestrzeganie tych instrukcji zoptymalizuje żywotność produktu). Jeśli produkt okaże się wadliwy, należy go wycofać z użytku i wyraźnie oznaczyć jako niedopuszczalny do dalszego używania lub do czasu uzgodnienia sposobu jego usunięcia.

## O NAS

Firma XTline jest producentem narzędzi ręcznych, elektronarzędzi przewodowych i bezprzewodowych. Nasza sieć sprzedaży złożona jest z sieci sklepów wyspecjalizowanych w sprzedaży narzędzi, prowadzonych przez sympatyczny i profesjonalny personel, a także rzemieślników i profesjonalnych wykonawców z różnych dziedzin, chętnie służących radą i pomocą w wyborze odpowiedniego narzędzia

Nasza marka powstała, aby rzetельnie służyć naszym klientom czyniąc ich pracę przyjemną i satysfakcjonującym doświadczeniem. Wszystkie nasze produkty są serwisowane oryginalnymi częściami zamiennymi na terenie Republiki Czeskiej i testowane przez doświadczonych specjalistów.

Nasza szeroka oferta składa się z pięciu podstawowych kategorii:

- ❖ **Elektronarzędzia (w tym bezprzewodowe)**
- ❖ **Narzędzia ręczne**
- ❖ **Warsztat**
- ❖ **Budownictwo**
- ❖ **Ogród**

Każdy członek naszego zespołu wykonuje swoje zadania rzetельnie, profesjonalnie i w najlepszy możliwy sposób. Cieszymy się zadowolonymi klientami, rzemieślnikami i właścicielami firm, którzy lubią pracować z narzędziami XTLINE, identyfikując się z naszym mottem:



**Stworzone dla wybitnych projektów.**

*Producent: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Republika Czeska  
www.xtline.cz; info@xtline.com*



**PROFESSIONAL TOOLS**



**ORIGINAL  
INSTRUCTION  
MANUAL**

**EN**

**GAS  
REDUCING  
VALVE**



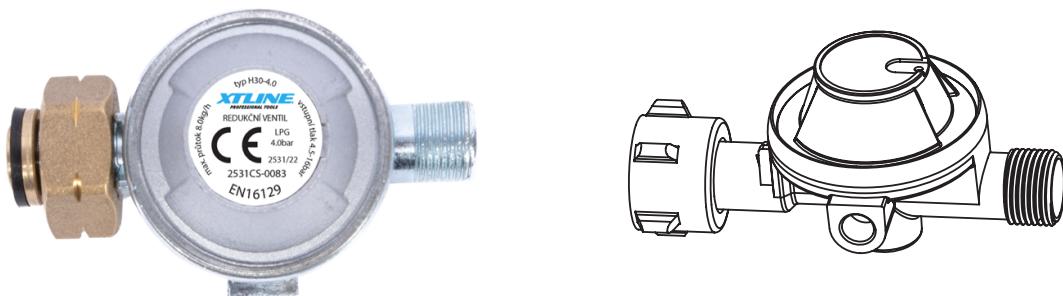
**XT23506**

**CE**

**Born for outstanding projects.**

## PRODUCT DESCRIPTION

Technical data is a subject to change. Images and drawings may be illustrative only due to the continuous optimization process. Typographical errors reserved.



## TECHNICAL PARAMETERS

Model	H30-4.0
Gas type	LPG
Inlet	W 21.8" x 1/14" LH
Outlet	G 3/8" LH
Inlet pressure	4.5~16 bar
Outlet pressure	4 bar
Capacity	8 kg/h
Operating temperature	-20° to 50°C
Norm	EN16129

## INTRODUCTION

Thank you for choosing the **Gas reducing valve** by XTline s.r.o.

We are pleased and do believe that our tools will prove to be a reliable partner for all of your great projects.

This instruction manual contains technical data, parameters and instructions for assembly, transport and information concerning operation and tool handling. It also serves as a tool guide and you may find there tips and tricks for easier, more effective and safer operation.

It is the responsibility of the user and the operator of the device to properly read and familiarize with all instructions based on this instruction manual. The manual contains important safety and maintenance information and it is considered an essential part of the product. Flawless, safety operation and the tool lifespan significantly rely on its proper and careful maintenance and intended use.

Make sure to read and fully understand all safety instructions and warnings. Store it at a safe place to be ready for future reference.

## PICTOGRAMS AND THEIR MEANING



- General information and instructions



- Very important information and instructions



- Caution! Warning! Risk of personal injury or property damage.



Risk of electric shock injury!



Use eye protection.



Risk of fire!



Use head protection.



Danger of limbs being caught in rotating parts



Use hearing protection.



Risk of explosion!



Use face protection.



Risk of contamination with corrosive substances!



Use protective gloves.



Risk of serious personal injury!



Use suitable protective work shoes.



Warning! Laser radiation!

## **General terms and conditions of liability for product defects**

The company XTline s.r.o., CIN: 26246937, with registered office at Ruda 175, 594 01 (hereinafter also referred to as "**XTline**") within the scope of possible liability for defective performance pursuant to Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended (hereinafter also referred to as the "**Civil Code**") fulfills all its established obligations to the maximum satisfaction of its customers.

The company XTline supplies goods in the appropriate quality properly and on time, i.e. without defects. If the special properties, functions or parameters of the goods are not explicitly defined, then XTline supplies the goods for the purpose evident from the relevant concluded contract, or for the purpose stated or presented in the XTline offer for the specific goods. However, if a defect does occur on the goods, the customer has rights from defective performance according to § 2099 et seq., especially § 2106 and § 2107 of the Civil Code.

The customer shall inspect the goods upon receipt. The customer's right from defective performance is based on a defect that the goods have when they are handed over, even if they become apparent only later. However, if it is an obvious defect (for example, mechanical damage, malfunction of the goods, etc.), this should be checked and detected as soon as possible, so that the goods are not further damaged by further use, or that the customer's rights are not threatened by defective performance. An obvious defect in the goods should then be claimed without undue delay after receipt.

However, beyond the scope of legal provisions, XTline extends the period for exercising rights from defective performance for defects hidden in the purchased goods to **a period of full 24 months** counted from the receipt of the goods.

However, each item or product must be used only in the manner for which the product was intended. XTline further points out in particular that:

- a) Your tool may only be serviced by a trained worker designated by the equipment supplier and using original spare parts. This will ensure the safety and proper functioning of the device.
- b) When servicing the device, use only original spare parts and follow the instructions in the user manual for proper maintenance, cleaning and storage of the product. The use of non-original spare parts or failure to follow these instructions may cause the risk of personal injury or damage to property or the loss of your rights due to possible defects, damage or malfunction of the device.

Complaints will be assessed by our Complaints Department. Recognized complaints will then be repaired free of charge by XTline's service. The place for making a complaint is the registered office or place of business of the seller from whom the goods were purchased. **The complaint, including the removal of the defect, must be handled without undue delay, no later than 30 days from the day the complaint is made, unless the seller and the buyer agree otherwise.** The buyer can make a claim in person or by sending the goods for claim by transport service at his own expense in safe packaging and properly marked. Another option is to apply for a claim through a specially defined program of the XTline company.

The shipment must contain the claimed product, sales documents, especially the original or a copy of the sales document (note: so it is possible to make sure that the device or product was actually purchased from XTline), a completed claim form with a detailed description of the defect and contact details (return address, telephone , or additionally e-mail).

Defects that can be removed will be corrected within the legal period of 30 days (the period can be extended by mutual agreement). If a hidden material defect becomes apparent within 6 months from the date of sale, which cannot be removed, the product will be exchanged for a new one (defects that existed when the goods were received, not caused by improper use or wear and tear). A reasonable discount from the purchase price can be applied to irreparable defects and defects that the buyer is able to repair himself, upon mutual agreement.

On the contrary, the right to a claim, and thus the claim from defective performance, ceases if:

- The product has been used and maintained contrary to the instructions in the user manual, in other conditions or for purposes other than those for which it is intended, or damaged by the use of non-original spare parts, unsuitable or low-quality lubricants, etc.
- The product was damaged by external mechanical, thermal, chemical or other unpredictable influences.
- The device has been damaged by improper storage, handling, cleaning or maintenance.
- The product has been used beyond the permissible load.
- The discovered defect (note obvious or hidden) was not applied in time.

***Warranty does not  
apply to accessories!***

## **INTENDED USE**

The LPG pressure regulator is used to control the gas flow within a gas appliance system and should be installed between the gas cylinder and the gas appliance. It ensures the safe and efficient operation of gas-powered equipment. Making it suitable for gas burners, grills, heaters, or industrial applications where precise pressure control is required.

## **ASSEMBLY AND OPERATION**

Before first use, make sure the product is undamaged, includes all listed components, and shows no signs of any damage such as scratches, cracks, or deformations.

## **CONNECTION TO GAS CYLINDER**

- Ensure the gas cylinder valve is closed before connecting it to the regulator. Screw the nut onto the gas cylinder outlet by turning it counterclockwise. If necessary, use a suitable wrench for installation (not included).

## **CONNECTION TO GAS HOSE**

- Screw the female 3/8" left-hand thread onto the regulator outlet by turning it counterclockwise.

## **CONNECTION OF HOSE TO GAS APPLIANCE**

- Follow the instructions provided with the gas appliance.

## **LEAK TESTING**

- Regularly check the tightness of all connections and ensure all components are airtight. To test for leaks, apply soapy water to the regulator, hose, and threaded joints between the gas cylinder valve and the regulator outlet.

## **SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING THE PRESSURE REGULATOR**



- Using high-pressure gas flow can cause the system to freeze. Adjust the flow gradually to prevent freezing of system components.
- Do not use an appliance where the maximum working pressure of the regulator exceeds that of the appliance.
- Always keep the gas cylinder in an upright position. This is the safest position for gas discharge (LPG).
- Always keep the pressure regulator away from liquids and moisture. LPG is sensitive to temperature changes. Ensure that operating conditions comply with the LPG usage instructions and do not exceed the product's specified parameters.
- Before using the regulator, check for leaks and ensure tightness between the cylinder valve and the regulator, the regulator and the hose, and the hose and the gas appliance using soapy water. Never test for leaks with an open flame!

## **RESIDUAL RISKS**

- Do not dispose of the product in fire, water sources, or as regular household waste.
- The manufacturer and seller are not responsible for any injury or damage caused by incorrect operation, handling, storage, or cleaning, or by using the product for purposes other than those intended.

## STORAGE

Store the product in a clean, dry, and safe place, out of reach of children and unauthorized persons. Avoid storing the product at temperatures below -10 °C or above 60 °C. Improper storage conditions may shorten the lifespan or damage the product.

## **MAINTENANCE OR REPLACEMENT OF GAS CYLINDER**

- Before inspection, maintenance, cleaning, or replacement of the cylinder, always close the gas valve on the cylinder first.
- Close the gas flow on the regulator by turning the knob counterclockwise.
- Loosen the regulator by turning the nut clockwise.

## DISPOSAL



**COMPLY WITH ALL APPLICABLE ENVIRONMENTAL REGULATIONS!**

When disposing of the device at the end of its life, consider environmental protection and recycling options:

- Dispose of potentially hazardous waste (e.g., coated components) according to regulations, separate plastic materials and offer them for recycling when possible.
- The product owner must follow local waste management laws and offer waste to authorized collection or disposal facilities. This applies especially to metals, electronics, batteries, plastics, etc.

In the EU, waste disposal is governed by Council Directive 75/442/EEC on waste as amended by Council Directive 91/156/EEC. Outside the Czech Republic, follow the laws of the country where disposal occurs.

## PRODUCT LIFESPAN

The lifespan of the product largely depends on usage intensity and adherence to the instructions provided in this manual. Following these guidelines will help optimize product life. If the product is defective, it must be taken out of service and clearly marked as not safe for further use until repaired.

## **ABOUT US**

Our company is a hand tool, power and cordless tool producer who supplies large number of specialized shops and building supplies stores – small and medium size hardware stores run by friendly and professional personnel, as well as artisans and professional contractors of various fields.

Our brand was founded to serve our customers reliably and make the work an enjoyable, rewarding experience. All of our products are serviced and their respective spare parts ready-to-use on the territory of the Czech Republic and all service procedures are carried out by experienced specialists.

Our wide product offer consists of five basic categories:

- ❖ **Corded and Cordless Tools**
- ❖ **Tools**
- ❖ **Workshop**
- ❖ **Construction**
- ❖ **Garden**

Each member of our team performs their work tasks diligently, professionally, with high quality, and in the best way they possibly can. We are then rewarded by you, satisfied customers, craftsmen and business owners who enjoy working with XTLINE tools and who identify with the motto we trust:



**Born for outstanding projects.**

*Producer: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Czech Republic  
www.xtline.cz; info@xtline.com*