



BOREA



EN 12492: 2012

UIAA

Climbing and mountaineering helmet
Casque d'escalade et d'alpinisme

⚠ WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

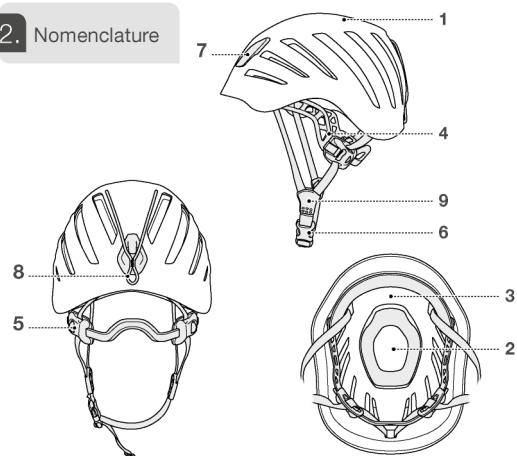
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques inhérents.

LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

1. Field of application (text part) Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature



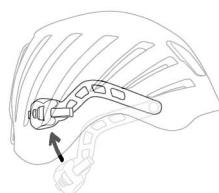
3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



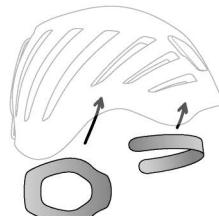
PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM



Storage, transport
Stockage, transport

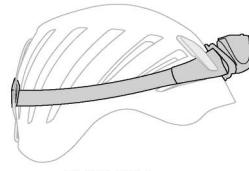


Spare parts
Pièces détachées



Replacement foam
Mousse de rechange
ref : A042MA00

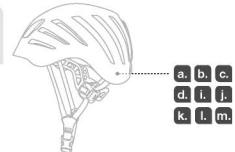
Accessory
Accessoire



HEADLAMP

52 → 58 cm
21 → 23 inch

Traceability and markings
Traçabilité et marquage



a. **CE**
ALIENOR CERTIFICATION
ZA du Santal
21 rue Albert Einstein
86100 CHATELLERAULT
N°2754

d. Individual number / Numéro individuel
YY M 0000000 000
e.
f.
g.
h.

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



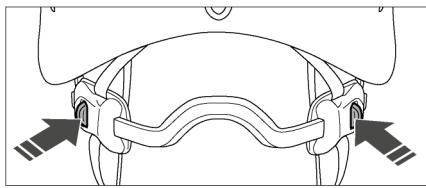
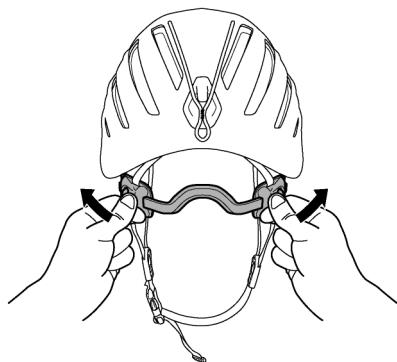
PETZL
FR-38920 Crolles
Côted'Or 705A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



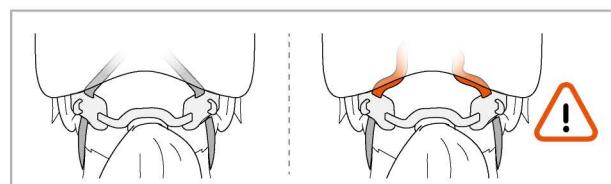
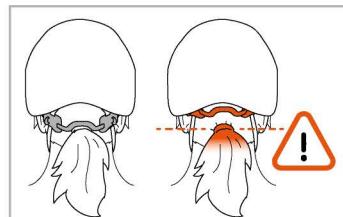
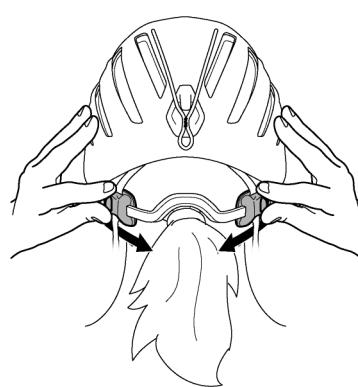
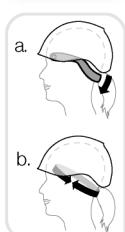
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

4. How to put on and adjust the helmet
Mise en place et réglages du casque

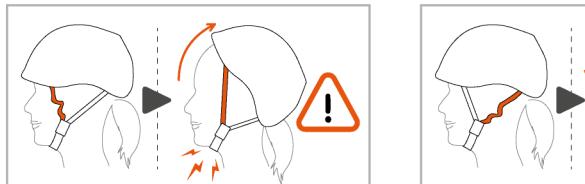
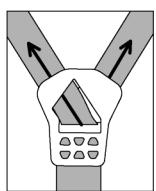
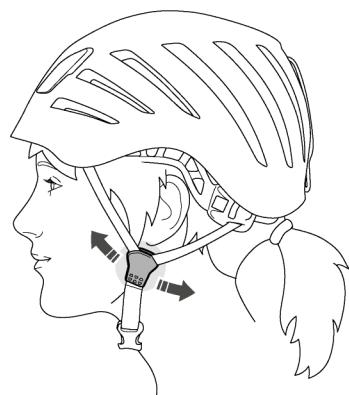
1.



2.

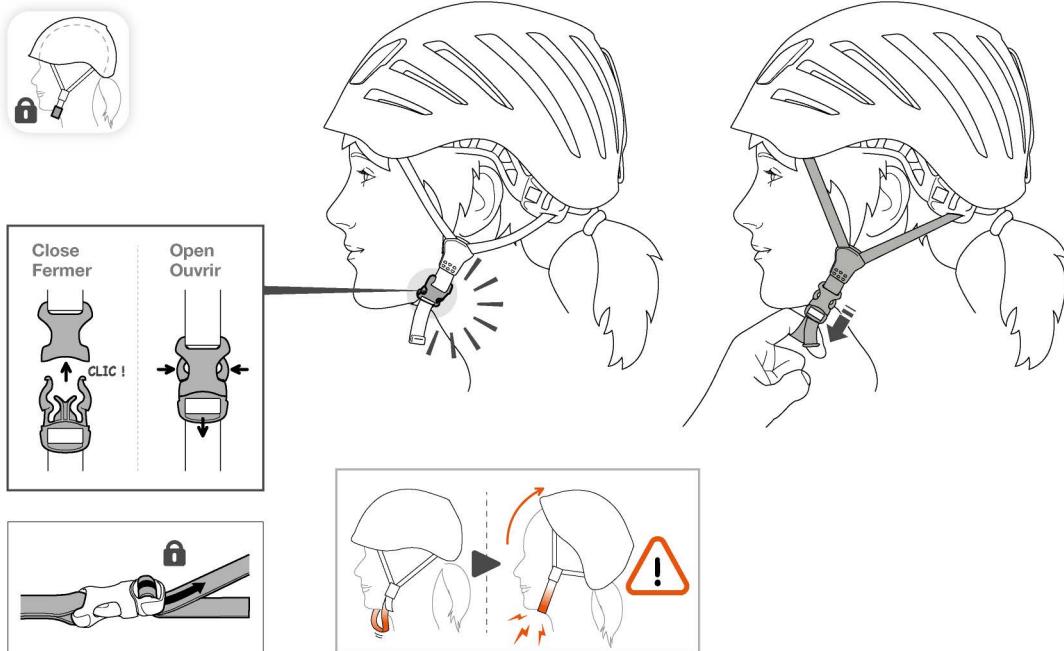


3.



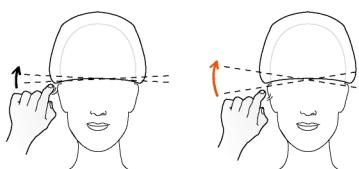
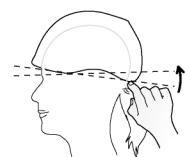
4. How to put on and adjust the helmet
Mise en place et réglages du casque

4.



5.

Fonction test
Test fonctionnel



6. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de série
 XXX XXXX + 10 years
ans

B. Markings Marquages



C. Acceptable T° T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



etc...

E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



G. Storage - Transport Stockage - Transport



I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact Questions - Contact



本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品のマークが付いています。ただし、製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いていません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com を参照できますので、定期的に確認してください。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1. 用途

本製品は落下物からの頭部の保護を目的として使用する個人用保護具(PPE)です。

クラシミングやマウンテンアーリング、またそれらと同様の技術を用いるアクティビティに使用するヘルメットです(キャニオニング、ヴァイアフェラータ、ケイブイング、アドベンチャーパーク)。

この製品は、本来の用途以外の目的で使用しないでください。

ヘルメットを着用することで頭部を負傷する危険を大きく減らすことができますが、全ての衝撃から保護することはできません。

大きな衝撃がかかる時、ヘルメットは変形することにより可能な限り衝撃を吸収します(破壊点)。至るまで変形することもあります。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

責任

警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うことをします。

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

この製品は使用方法を熟知していき責任能力のある人、あるいはそれの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うことをします。各自で責任が取れない場合や、その立場にない場合、また取扱説明書の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

2. 各部の名称

(1) シエル、(2) EPS ライナー、(3) EPP ライナー、(4) ヘッドバンド、(5) ヘッドバンド調節ボタン、(6) あご紐調節バックル、(7) ヘッドランプ取り付け用クリップ、(8) ヘッドランプホルダー、(9) あご紐前後位置調節バックル主な素材: ABS樹脂(シェル)、発泡ポリプロピレン(ライナー)、発泡ポリスチレン(ライナー)、ポリエチレン(ストラップ)

3. 点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに実行することをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人用保護具(PPE)を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人用保護具(PPE)の点検結果を点検フォームに記録してください。種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

毎回、使用の前にシエルやライナーの状態(内側および外側にひび割れや変形がないこと)、ストラップとその縫製部分の状態、ヘッドバンドとシエルの接続部分の状態に問題がないことを確認してください。また、ヘッドバンドの各調節機能およびあご紐調節バックルが正しく機能することを確認してください。

バックルの間にほこり、砂、髪の毛等の異物が挟まる、適切に閉じない場合があるので注意してください。必要に応じて、この部分をクリーニングしてください。

警告: 大きな衝撃を受けた後は、目視では確認できない内部に生じた損傷により、ヘルメットの保護機能(衝撃吸収力、強度)が低下する場合があります。大きな衝撃を受けた後は、製品を廃棄してください。

使用中の注意点

この製品および併用する器具(連結している場合は連結部を含む)に常に注意を払い、状態を確認してください。全ての構成器具が正しく組み込まれていることを確認してください。

4. ヘルメットの装着および調節方法

保護機能を発揮するために、ユーザーの頭部に適切にフィットするようヘルメットを調節しなければなりません。

調節および機能の確認方法については、図を参照してください。

適切にフィットさせることができない場合、この製品は使用しないでください。他のモデルや違うサイズのものを選択してください。

5. 使用上の注意

- ヘルメットの上に座る、ザックの中に無理に詰め込む、落とす、尖ったものと接触させる等しないようにしてください。

- 頭部とヘルメット内側の間に物を置かないように注意してください。

墜落の際に頭部に怪我をするおそれがあります。

- ヘルメットは、直射日光があたる車内に放置する等、高温にさらさないでください。

- ベツルが認めるもの、または、製造者の取扱説明書により認められているものの(例: 水性接着剤)を除き、塗料や溶剤、接着剤やステッカーは使用しないでください。

- 化学薬品、特に溶剤はヘルメットに悪影響を及ぼしヘルメットの保護機能を低下させます。ヘルメットが化学薬品に触れないようにしてください。

- 警告: 製造者の取扱説明書により認められている場合を除き、製品の改変またはバーツの取り外しはヘルメットを損傷させます。製造者が改変していないアイテムが付いたヘルメットは使用しないでください。

- ヘルメットをクリーニング、メンテナンスまたは消毒する際は、ヘルメットやユーザーに対する有害となり得る物質は使用しないでください。

- 警告: ヘルメットの着用が危険につながる状況では、このヘルメットを使用しないでください。あご紐で首吊りになったり、頭部が縛付けられる危険があります。

6. 補足情報

本製品は個人用保護具に関する規則(EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

取扱説明書は製品から取り出した後、参考可能なように永久保存してください。

廃棄基準:

警告: 極めて異常な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります(劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- 耐用年数を経過した
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある
- 完全な使用履歴が分からぬ(例: 判読できない製品のマーキング)
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器具との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

アイコン:

A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - E.クリーニング/消毒 - F.乾燥 - G.保管/持ち運び - H.メンテナンス - I.改造/修理 (バーツの交換を除き、ヘルメットの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - J.問い合わせ

3 年保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

トレーサビリティとマーキング

a.個人用保護具に関する規則の要求事項に適合。EU 型式検定を行つた公認試験機関 b.トレーサビリティ: データマトリクスコード - c.ヘッドラベル - d.個別番号 - e.製造年 - f.製造月 - g.ロット番号 - h.個体識別番号 - i.規格 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名 - l.製造者住所 - m.製造日(月/年)

CZ

Tyto pokyny vysvětluji, jak správně používat vaše vybavení. Popisy jsou pouze některé techniky a způsoby použití.

Využijte symboly upozorňující na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštivte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace.

Váš odpovědnost je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Jakékoli nepříslušné použití tohoto vybavení může nebezpečí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obávce o použitou normu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Osobní ochranný prostředek (OOP) hlavy, pro ochranu proti padajícím předmětem. Příslušenství pro horolezectví, alpinismus a ostatní vertikální sporty využívající podobné techniku (canyoning, via ferrata, speleologie, lanové parky).

Nepoužívejte výrobek pro činnosti, ke kterým není určen.

Příslušenství přibý významně sníží riziko úrazu hlavy, ale nezaručuje ochranu proti všem nárazům. Při výrazném nárazu se přibližně deformuje, aby pořádala co možná nejvýší množství energie, někdy až tak, že dojede k jejímu prasknutí.

Tento výrobek nemá být používán přes limity své pevnosti, ani k jiným účelům, než pro které je určen.

Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ

Cinnosti zahrnující používání tohoto výroku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Příslušenství tohoto výroku je nutné:

- Přejet a si prostudovat celý návod k použití.

- Načíst správné používání výroku.

- Seznámit se s možnostmi výroku a s omezeními jeho použití.

- Pochopat a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod primním ředitelstvím a oddělením těchto zdrojů.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomy možných následků. Jestliže nejste schopni, nebo nejste v pozici tu to zodpovědnost přijmout, nebo pokud přihlásíte nezrušitelnou návodu k používání, toto vybavení nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) Skřípina, (2) EPS výsteka, (3) EPP výsteka, (4) Hlavový pásek, (5) Nastavovací tlačítka hlavového pásku, (6) Přezka a nastavovací podbrahová pásek, (7) Klyp pro čelovou svítilnu, (8) Elektický adaptér pro čelovou svítilnu, (9) Polohovací přečka podbrahové pásky.

Použití materiálů: akrylonitril butadien styren (ABS) skřípina, výsteka ze vstříkovaného polystyrolu (EPP), výsteka ze vstříkovaného polystyrolu (EPS), polyesterová popruhy.

3. Prohlídka, kontrolní body

Váš bezpečnost závisí na správném používání vašeho vybavení.

Přetížte používání výroku až k nárazu:

- Přejít a si prostudovat celý návod k použití.

- Načíst správné používání výroku.

- Seznámit se s možnostmi výroku a s omezeními jeho použití.

- Pochopat a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

Před každým použitím

Před každým použitím kontrolejte stav skřípiny a výstek (zádné praskliny nebo deformace na vrchní nebo vnější straně), popruh a svůj systém připojení hlavového pásku, a zkонтrolujte jestli nastavovací systém hlavového pásku a přečka podbrahové pásky správně fungují.

ZOZORŇOVACÍ: intenzita vašeho používání může způsobit to, že bude potřeba častěji provádět revizi OOP. Postupujte dle kroků uvedených na Petzl.com. Výsledky revize zaznamenějte ve vašem formuláři pro revizi OOP: typ, model, kontaktní na výrobu, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, první použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a datum inspektora.

UPOZORNĚNÍ: velký náraz do příby může snížit její ochranné vlastnosti (polohovací rázu, pevnost) anž zanechá viditelné známky poškození. Po velkém nárazu ji neprodleně vyměňte.

Během používání

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výroku a jeho spojení s ostatním vybavením v systému.

Vždy se převedete, jsou-li všechny součásti vybavení navázavé ve správné poloze.

4. Nasazení a nastavení příby

Aby byla zaručena odpovídající ochrana, musí být příba správně nastavena a posazena na hlavu.

Viz nákresy nastavení a zkouška funkčnosti.

Nepoužívejte příbu pokud nejste schopni ji nastavit tak, aby správně padla. Vyměňte ji za příbu jiné velikosti, či jiný model.

5. Bezpečnostní opatření

- Na příbu neseděte, nabalte ji tak, aby na ni působil tlak, zabraňte jejímu pádu, kontaktu s ostrými a špičatými předměty, apod.

- Mezi hlavu a vnější stranu příby neumistěte žádný předmět, který mohou zabrat uzavření příby. Pokud je to nutné tuto plochu očistěte.

- UPOMORNĚNÍ: velký náraz do příby může snížit její ochranné vlastnosti (polohovací rázu, pevnost) anž zanechá viditelné známky poškození. Po velkém nárazu ji neprodleně vyměňte.

- Při čistění, údržbě nebo dezinfekci příby nepoužívejte látky, které mohou poškodit příbu nebo uživatele.

- UPOMORNĚNÍ: tato příba nesmí být používána v situacích, kde hrozí nebezpečí uvíznutí příby: nebezpečí obězení a/nebo uškrcení podbrahovým páskem.

6. Doplňkové informace

Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Prohlášení o shodě je dostupné na Petzl.com.

Návody k použití si po odstranění z produktu uchovejte pro pozdější potřebu.

Kdy vaše vybavení vyřadit:

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité výroby rizika až po prvním použití (znečištění prostředí, mořské prostředí, oceán, vodní báz, vodní pásek).

Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Přesahne dobu své životnosti.

- Byl vystaven téžkému pádu nebo velkému zatížení.

- Nepřežije periodickou prohlídku. Máte jakékoli pochybnosti o jeho spořilivosti.

- Nechápete jeho úplnu historii provozu (např. nečitelné označení produktu).

- Se stane zastaralou vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelností s ostatním vybavením.

- Tento produkt zneplatní výrobce, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Zivotnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistění/dezinfekce - F. Sušení - G. Skladování/transport - H. Údržba - I. Úpravy/opravy (zakázány mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J. Dotazy/kontakt

3letá záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé v odloučených komponentech, výrobcem nevyrobených komponentech, výrobkem nevyrobeným nebo odstraňovaným originálními komponentami, pokud to není přímo uvedeno v návodu výroby, poškodí příbu. Vyhnete se používání jakékoli příby, která má na sobě pripojené unifikované zaparkovaného na přímém síti.

- Nevzadíte na výrobek, pokud je tak, aby na ní působil tlak, zabraňte jejímu pádu, kontaktu s ostrými a špičatými předměty, apod.

- Mezi hlavu a vnější stranu příby neumistěte žádný předmět, který mohou zabrat uzavření příby.

- Nepřežije periodickou prohlídku, máte jakékoli pochybnosti o jeho spořilivosti.

- Nechápete jeho úplnu historii provozu (např. nečitelné označení produktu).

- Se stane zastaralou vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelností s ostatním vybavením.

- Tento produkt zneplatní výrobce, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2. Vystavení potenciálněmu riziku úrazu nebo poranění. 3. Důležitá informace týkající se fungování nebo chování materiálu. 4. Nedostatečná udržba, nedbalost, nesprávný použití.

Sledovatelnost a značení

a. Splňuje požadavky nařízení o OOP. Zkušebna provádějící certifikační zkoušky EU - b.

Sledovatelnost: označení - c. Hlavový pásek - d. Výrobní číslo - e. Rok výroby - f. Měsíc výroby

- g. Sériové číslo - h. Individuální kontrola - i. Normy - j. Pozorně čtěte návod k používání - k. Identifikace typu - l. Adresa výrobce - m. Datum výroby (měsíc/rok)