EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle nařízení evropského parlamentu a rady (EU)2023/1230

STROJNÍ VÝROBEK - NÁZEV:	Topidlo plynové s ventilátorem 15 kW/230 V; 30 kW/230 V
TYP (model, číslo šarže nebo sériové číslo):	XT241415; XT241430
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	BGA1401-15-G; BGA1401-30
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VÝROBCE

NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA
IČ:	26246937
DIČ CZ:	26246937

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedený strojní výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství a je v souladu s těmito harmonizačními právními předpisy Unie:

(EU) 2023/1230, o strojních zařízeních a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES a směrnice Rady 73/361/EHS
EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
EU 2011/65/EU + (EU)2015/863 - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU , RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízení
(EU) 2016/426/EU - NV č. 22/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plynných paliv a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky, z konstrukce a z plynových rozvodů.	Zařízení je určeno: jako ventilátor vzduchu s plynovým topením.

Seznam použitých harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika ; účinnost normy: 2011-07-01 ;
ČSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami ; účinnost normy: 2022-10-01 ;
ČSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ; účinnost normy: 2009-05-01 ;
ČSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ; účinnost normy: 2019-01-01 ;
ČSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů ; účinnost normy: 2017-02-01 ;
ČSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení ; účinnost normy: 2013-01-01 ;
ČSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách ; účinnost normy: 2025-10-01 ;
ČSN EN 894-1+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-2+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-3+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN 894-4; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů ; účinnost normy: 2011-02-01
ČSN EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezování nebezpečných látek ; účinnost normy: 2019-05-01
ČSN EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled ; účinnost normy: 2014-02-01
ČSN EN ISO 13732-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026, ; Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odezvy člověka na kontakt s povrchy - Část 1: Horké povrchy ; účinnost normy: 2009-05-01
ČSN EN 60335-1 ed. 2; změny:A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 2003-06-01
ČSN EN 60335-1 ed. 3; změny:A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2012-10-01
ČSN EN 60335-1; změny:A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03 ; Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 1997-04-01
ČSN EN 60335-2-102 ed. 2; změny:Z1 5.25 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-102: Zvláštní požadavky na spotřebiče spalující plynná, ropná a pevná paliva obsahující elektrické spoje ; účinnost normy: 2016-07-01
ČSN EN 62233; Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob ; účinnost normy: 2008-11-01 ;
ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3; změny:A1 12.19, A2 5.22 ; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení ; účinnost normy: 2014-03-01
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5; změny:A1 9.21, A2 1.25 ; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A) ; účinnost normy: 2019-09-01
ČSN EN 16129; Regulátory tlaku, samočinná přepínací zařízení s nejvyšším výstupním tlakem do 4 bar, s maximálním průtokem do 150 kg/h pro butan, propan a jejich směsi a s příslušnými bezpečnostními zařízeními a adaptéry ; účinnost normy: 2016-07-01 ;
ČSN ISO 13785-1; Zkoušky reakce na oheň pro fasády - Část 1: Zkouška středního rozměru ; účinnost normy: 2010-03-01 ;

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)

Dle přílohy č. V – část A, nařízení evropského parlamentu a rady (EU)2023/1230

POSOUZENÍ SHODY VÝROBCEM - ÚPLNÉ ZAŘÍZENÍ

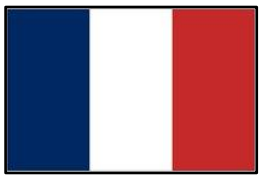
Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla EU přezkoušení typu a číslo certifikátu EU přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána
kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	16.06.2026	Michal Duben	jednatel	

DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND	FRANCE	DEUTSCHLAND
		

XTLINE S.R.O.
59401 RUDA, RUDA 175
CZECH REPUBLIC

we declare that the product	nous déclarons que le produit	erklären wir, dass das Produkt
XT241415; XT241430 /serial number:		
complies with the relevant EU directives and regulations:	**est conforme aux directives et règlements de l'UE en la matière :**	**mit den einschlägigen EU-Richtlinien und -Verordnungen übereinstimmt:**
Technical requirements for machinery, **according to Annex V - Part A, (EU)2023/1230**	Exigences techniques pour les machines, **conformément à l'annexe V - partie A, (EU)2023/1230**	Technische Anforderungen an Maschinen, **gemäß Anhang V - Teil A, (EU)2023/1230**
Low-voltage electrical equipment, **2014/35/EU** Electromagnetic compatibility, **2014/30/EU**	Équipements électriques a basse tension, **2014/35/EU** Compatibilité électromagnétique, **2014/30/EU**	Elektrische Niederspannungsgeräte, **2014/35/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit, **2014/30/EU**
Technical requirements for gaseous fuel appliances, **(EU)2016/426**	Exigences techniques pour les appareils a gaz, **(EU)2016/426**	Technische Anforderungen an Geräte für gasförmige Brennstoffe, **(EU)2016/426**
RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, **2011/65/EU + (EU)2015/863**	RoHS - Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, **2011/65/EU + (EU)2015/863**	RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, **2011/65/EU + (EU)2015/863**
The conformity assessment was carried out by an authorized laboratory. Certificate number.	**L'évaluation de la conformité a été effectuée par un laboratoire agréé. Numéro de certificat.**	**Die Konformitätsbewertung wurde von einem zugelassenen Labor durchgeführt. Zertifikat Nummer.**
The device is not subject to type testing	Le dispositif n'est pas soumis à des essais de type	Das Gerät unterliegt nicht der Typprüfung
European standards	**Normes européennes**	**Europäische Normen**

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; effectiveness of the standard: 2022-10-01
EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; effectiveness of the standard: 2019-01-01
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; effectiveness of the standard: 2017-02-01
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; effectiveness of the standard: 2013-01-01
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; effectiveness of the standard: 2025-10-01
EN 894-1+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-2+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-3+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-4; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2011-02-01
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01
EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01
EN ISO 13732-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,Z1:2026,, Ergonomice of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces; effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN 60335-1 ed. 2; changes:A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2003-06-01
EN 60335-1 ed. 3; changes:A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2012-10-01
EN 60335-1; changes:A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03, Safety of household and similar electrical appliances. Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 1997-04-01
EN 60335-2-102 ed. 2; changes:Z1 5.25, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections; effectiveness of the standard: 2016-07-01
EN 62233; Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure; effectiveness of the standard: 2008-11-01
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN 61000-3-3 ed. 3; changes:A1 12.19, A2 5.22, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection; effectiveness of the standard: 2014-03-01
EN IEC 61000-3-2 ed. 5; changes:A1 9.21, A2 1.25, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase); effectiveness of the standard: 2019-09-01
EN 16129; Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures; effectiveness of the standard: 2016-07-01
ISO 13785-1; Reaction-to-fire tests for façades - Part 1: Intermediate-scale test; effectiveness of the standard: 2010-03-01

Declares that the equipment (product) complies with all relevant provisions of this Directive	**Déclare que l'équipement (le produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive.**	**erklärt, dass das Gerät (Produkt) allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entspricht**
Person in charge of completing the technical documentation:	**Personne chargée de compléter la documentation technique :**	**Person, die für die Fertigstellung der technischen Dokumentation verantwortlich ist:**
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA		
technical documentation number:	**numéro de la documentation technique :**	**Nummer der technischen Dokumentation:**
BCW 99 - 7898		
Details of the identity of the person authorised to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorised representative and his signature.	**L'identité de la personne autorisée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.**	**Angaben zur Identität der Person, die bevollmächtigt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten zu erstellen, sowie deren Unterschrift.**

16.06.2026