



Strojirenský zkušební ústav, s.p.  
(Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.)  
Produktzertifizierungsstelle

Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Tschechische Republik

erteilt

# ZERTIFIKAT

## B-00183-24

für den Hersteller: EKO METAL THERM s.r.o.  
Bořetín 80  
394 70 Bořetín  
Tschechische Republik

Identifikationsnummer: 19452420

Produkte: Pufferspeicher

Typenbezeichnung: EKO

Varianten: EKO 100, EKO 250, EKO 500, EKO 750, EKO 1000

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. (SZU) bestätigt, dass sie die Ersttypprüfung der oben erwähnten Produkte im Einklang mit den Bestimmungen des § 7 Abs. 2 der Regierungsverordnung 163/2002 Slg., mit der die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte gestellt werden, in der Fassung der Regierungsverordnung 312/2005 Slg. und der Regierungsverordnung 215/2016 Slg., mit einem positiven Ergebnis durchgeführt hat.

Angewendete Normdokumente:  
Bautechnische Zulassung 202-STO-B-00178-24 vom 2024-02-01.

Verwendetes Zertifizierungsprogramm:  
SZÚ-1a:2020.00 (beruht auf ISO/IEC 17067 Programm 1a, auf der Grundlage von Prüfungen und Inspektion).

Das Zertifikat wurde auf der Grundlage des durch die SZU ausgestellten Abschlussprotokolls über die Ersttypenprüfung 30-16743/TZ vom 2024-02-05, erstellt. Die Schlussfolgerungen der Bewertung und die zur Ermittlung des Produktes erforderlichen Daten sind im Abschlussprotokoll enthalten.

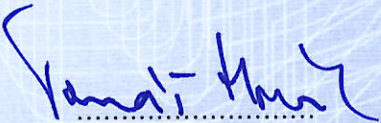
Das Zertifikat ist **bis zum 2026-02-28** unter der Voraussetzung gültig, dass der Zertifikatsinhaber die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat nicht verletzt.

Dieses Zertifikat ersetzt nicht das entsprechende durch die Autorisierte Stelle ausgestellte Dokument.

Die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat sind auf Seite 2 aufgeführt.

Brno, 2024-02-05



  
Dipl.-Ing. Tomáš Hruška  
Direktor

B-00183-24 Seite 1 (2)

NV163

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





Spezifikation der Varianten:

Typ	Speicher Volumen	Max. Betriebsdruck	Max. Betriebstemperatur	Durchmesser	Höhe
	[l]	[bar]	[°C]	[mm]	[mm]
<b>EKO 100</b>	129	6	90	500	878
<b>EKO 250</b>	270	6	90	500	1686
<b>EKO 500</b>	479	6	90	600	1976
<b>EKO 750</b>	752	6	90	750	2034
<b>EKO 1000</b>	983	6	90	850	2074

Die Pufferspeicher werden nach Kundenwunsch gefertigt. Das Volumen der Pufferspeicher, die Maße, die Lage der Stützen und der Wärmetauscher werden an die Anforderungen des Kunden angepasst (Auftragsfertigung).

## REGELN FÜR DIE VERFÜGUNG ÜBER DAS ZERTIFIKAT

Für die Zwecke des Inverkehrbringens der Produkte darf das Zertifikat während seiner Gültigkeitsdauer und unter der Voraussetzung verwendet werden, dass die Bestimmungen der Bautechnischen Zulassung gelten, nach der die Produkte zertifiziert wurden. Wenn sich die für die zertifizierten Produkte geltenden Dokumente geändert haben oder neue Dokumente ausgestellt wurden, muss die Verwendbarkeit des Zertifikats überprüft werden.

Das Zertifikat darf nur als Zertifikat für die auf den Seiten 1 und 2 spezifizierten Produkte angewandt werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. Ohne die schriftliche Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. darf das Zertifikat nur vollständig vervielfältigt werden. Unberechtigte oder irreführende Anwendung des Zertifikats kann dessen Entzug zur Folge haben.

Es ist untersagt die Angaben im Zertifikat zu ändern, zu ergänzen oder zu überschreiben.

Mit dem Zertifikat können nicht Eigenschaften der Produkte nachgewiesen werden, bei den ohne die Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. eine Änderung vorgenommen wurde, welche die Konformität mit der auf der Seite 1 spezifizierten Bautechnischen Zulassung beeinflusst.

Die Zertifizierungsstelle fordert, dass der Inhaber des Zertifikats Aufzeichnungen über alle Beanstandungen und Korrekturmaßnahmen führt, welche die Produkte betreffen, auf die sich dieses Zertifikat bezieht.

