



Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number **EMC-B-03218-19-rev. 1**

Držitel certifikátu:
Owner of Certificate **HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI ZRT.**
Külterület hrsz. 135/9, 4243 Téglás
Maďarsko – Hungary

Výrobce:
Manufacturer **HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI ZRT.**
Külterület hrsz. 135/9, 4243 Téglás
Maďarsko – Hungary

Výrobky:
Products **Zásobníkové ohřivače vody**
Storage water heaters

Typ/Model:
Type/Model **SDN 150/2 S, SDN 200/2 S, SDC 150/2 S, SDC 200/2 S, SDC 300/2 S**
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:
Standards applied **ČSN EN 55014-1 ed.4:2017 (idt. EN 55014-1:2017)**
ČSN EN 55014-2 ed.2:2017 (idt. EN 55014-2:2015)
ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015+Z1:2019 (idt. EN 61000-3-2:2014)
ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014 (idt. EN 61000-3-3:2013)
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007+A1:2011+Opr.1:2013 (idt. EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012-08)

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance **Závěrečný protokol č. 31-10465/EZ ze dne 2020-03-17**
Final Report 31-10465/EZ of 2020-03-17

Certifikát platí do:
Certificate valid until **2024-12-19**

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2020-03-18



Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

EMC-B-03218-19-rev. 1 Strana - Page 1/2



Specifikace výrobků:
Specification of the products:

Typové označení Type designation	Kapacita Volume [l]	Elektrický příkon Power input [W]	Napětí Voltage [V]	Frekvence Frequency [Hz]	Stupeň ochrany krytem Degree of protection provided by enclosure
SDN 150/2 S	150	1800	230	50	IP 24
SDN 200/2 S	200	2400	230	50	IP 24
SDC 150/2 S	150	2400	230 / 400	50	IP 24
SDC 200/2 S	200	2400	230 / 400	50	IP 24
SDC 300/2 S	300	3200	230 / 400	50	IP 24

SDN 150/2 S, SDN 200/2 S				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
1312040109	Thermal cut-out	WY-S5F2	ChangZhou Foland	SDN 150-200/2 S
1312040101	Thermostat	WY75F-C2	ChangZhou Foland	SDN 150-200/2 S
1297129721	Heating element	1800W	MB-WUG	SDN 150/2 S
1297129607	Heating element	2400W	MB-WUG	SDN 200/2 S

SDC 150/2 S, SDC 200/2 S, SDC 300/2 S				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
312040043	Thermostat and thermal cut-out	BTS60085	Cothem	SDC 150-300/2 S
1297129526	Ceramic heating element	3x800W	Pellicer	SDC 150-200/2 S
1297129255 (drw.nr.:16.000.417.027)	Ceramic heating element	3x800 W (2400W)	Beaumont	SDC 150-200/2 S
1297129527	Ceramic heating element	3x1066W	Pellicer	SDC 300/2 S
1297129256 (drw.nr.:16.000.417.030)	Ceramic heating element	3x1066 W (3200W)	Beaumont	SDC 300/2 S

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

