



**Strojírenský 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. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:  
Number **LVD-B-02322-19-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 type water heaters

Typ/Model:  
Type/Model **SDNxxx/xx, SDCxxx/xx.....**  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied **ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 + A11:2014+Z1:2014 + Opr.1:2014+Z2:2016  
+ A13:2018 + Opr.2:2019 (idt. EN 60335-1:2012 + EN 60335-1:2012/A11:2014 + EN 60335-1:2012/A13:2017 + EN 60335-1:2012/AC:2014-01)  
ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004 + A1:2005 + A2:2009 + Opr.1:2007  
+ Opr.2:2008 + Opr.3:2011 (idt. EN 60335-2-21:2003/A1:2005//A2:2008 +  
IEC 60335-2-21:2002/Cor.1:2007-03 + EN 60335-2-21:2003/Cor.:2007-10 +  
EN 60335-2-21:2003/Cor.:2010-10)  
ČSN EN 62233:2008 (idt. EN 62233:2008)**

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance **Závěrečný protokol č. 31-10466/EZ ze dne 2020-03-17**  
Final Report 31-10466/EZ of 2020-03-17

Certifikát platí do:  
Certificate valid until **2022-10-30**


Strojírenský 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 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/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 3. straně.

*Strojírenský 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 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/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 3.*

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

LVD-B-02322-19-rev. 1 Strana - Page 1/3







Specifikace výrobků / Specification of the products:

Typové označení Type designation	Elektrický příkon Power input [kW]	Napětí Voltage [V]	Frekvence Frequency [Hz]	Stupeň ochrany krytem Degree of protection provided by enclosure
SDN50/2V	1.2	230	50	IP 24
SDN80/2V	1.2	230	50	IP 24
SDN100/2V	1.2	230	50	IP 24
SDN150/2V	2.4	230	50	IP 24
SDN200/2V	2.4	230	50	IP 24
SDC50/2V	1.2	230	50	IP 24
SDC80/2V	2.4	230	50	IP 24
SDC100/2V	2.4	230	50	IP 24
SDC150/2V	2.4	230	50	IP 24
SDC200/2V	2.4	230	50	IP 24
SDN100/2H	1.2	230	50	IP 24
SDN150/2H	1.8	230	50	IP 24
SDN200/2H	2.4	230	50	IP 24
SDC150/2VTRI	2.4	400	50	IP 24
SDC200/2VTRI	2.4	400	50	IP 24

SDN50/2V, SDN80/2V, SDN100/2V, SDN150/2V, SDN200/2V				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
1312040101	Thermostat	WY75F-C2	Jiangsu	SDN50-200/2V
1312040109	Thermal cut-out	WY-S5F2	Changzhou Foland	SDN50-200/2V
1297129603	Heating element	1200W	WUG	SDN50-100/2V
1297129607	Heating element	2400W	WUG	SDN150-200/2V

SDC50/2V, SDC80/2V, SDC100/2V, SDC150/2V, SDC200/2V				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
1312040101	Thermostat	WY75F-C2	Jiangsu	SDC50-200/2V
1312040109	Thermal cut-out	WY-S5F2	Changzhou Foland	SDC50-200/2V
1297129521	Ceramic heating element	1200W	Pellicer	SDC50/2V
1297129250 (drw.nr.: 16.000.417.001)	Ceramic heating element	1200W	Beaumont	SDC50/2V
1297129523	Ceramic heating element	2400W	Pellicer	SDC80-200/2V
1297129252 (drw.nr.: 16.000.417.027)	Ceramic heating element	2400W	Beaumont	SDC80-200/2V

SDN100/2H, SDN150/2H, SDN200/2H				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
1312040101	Thermostat	WY75F-C2	Jiangsu	SDN100-200/2H
1312040109	Thermal cut-out	WY-S5F2	Changzhou Foland	SDN100-200/2H
1297129614	Heating element	1200W	WUG	SDN100/2H
1297129613	Heating element	1800W	WUG	SDN150/2H
1297129612	Heating element	2400W	WUG	SDN200/2H

SDC150/2VTRI, SDC200/2VTRI				
Identification number	Component	Designation	Manufacturer	Specification of use
1312040033	Thermostat and thermal cut-out	97.55600.427	EGO	SDC150-200/2VTRI
1297129526	Ceramic heating element	3x800W	Pellicer	SDC150-200/2VTRI
1297129255 (drw.nr.: 16.000.417.027)	Ceramic heating element	3x800 W (2400W)	Beaumont	SDC150-200/2VTRI



## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/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 Strojírenského 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 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/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 Pages 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.*

