



Strojirenský zkušební ústav, s.p.
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)

Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Product certification body 3040 accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, Medlánky, 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-00281-24**

Klient – výrobce:
Client – Manufacturer

LEOV KOMPANI dooel
Vasa Kosulceva 45A
1400 Veles
REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA

Výrobek:
Product

Elektrický ohřivač vody
Electrical water heater

Typ/Model:
Type/Model

AD xxx, ADQ xxx ...
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:
Standards applied

ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, idt. EN 60335-1:2012
ČSN EN 60335-2-21 ed. 3:2021, idt. EN 60335-2-21:2021
ČSN EN 62233:2008, idt. EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 31-10967/EZ ze dne 2024-02-20
Final Report 31-10967/EZ of 2024-02-20

Certifikát platí do:
Certificate valid until

2029-02-19

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 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.

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 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:

SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Product certification scheme applied:

SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2024-02-20



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

LVD-B-00281-24 Strana - Page 1/3





Specifikace výrobků / *Specification of the products:*

I. AD Models

Type 1. Elektrický ohřivač vody (bez výměníku tepla) / *Electrical Water Heater (Without heat Exchanger)*

AD 20 - 150 V - Electrical Water Heater - Vertical
AD 20 - 150 VR - Electrical Water Heater - Vertical - Manual Regulation (MR)
AD 20 - 150 VRI - Electrical Water Heater - Vertical - Manual Regulation (MR) - ON/OFF Switch
AD 20 - 150 VDR - Electrical Water Heater - Vertical - Dry Heating Element Manual Regulation
AD 20 - 150 VDRI - Electrical Water Heater - Vertical - Dry Heating Element Manual Regulation - ON/OFF Switch

AD 40 - 150 H - Electrical Water Heater - Horizontal
AD 40 - 150 HR - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation
AD 40 - 150 HRI - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation - ON/OFF Switch
AD 40 - 150 HDR - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation Dry Heating Element
AD 40 - 150 HDRI - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation Dry Heating Element-ON/OFF Switch

Type 2. Elektrický ohřivač vody s výměníkem tepla / *Electrical Water Heater With heat Exchanger*

AD 60 - 150 CV - Water Heater Combined - Vertical
AD 60 - 150 CVR - Water Heater Combined - Vertical - M R
AD 60 - 150 CVRI - Water Heater Combined - Vertical - M R- ON/OFF Switch
AD 60 - 150 CVDR - Water Heater Combined - Vertical - M R - Dry
AD 60 - 150 CVDRI - Water Heater Combined - Vertical - M R Dry Heating Element - ON/OFF Switch

AD 60 - 150 CH - Water Heater Combined - Horizontal
AD 60 - 150 CHR - Water Heater Combined - Horizontal - M R
AD 60 - 150 CHRI - Water Heater Combined - Horizontal - M R - ON/OFF Switch
AD 60 - 150 CHDR - Water Heater Combined - Horizontal - M R Dry Heating Element
AD 60 - 150 CHDRI - Water Heater Combined - Horizontal - M R Dry Heating Element - ON/OFF Switch

II. ADQ Models

Type 1. Elektrický ohřivač vody (bez výměníku tepla) / *Electrical Water Heater (Without heat Exchanger)*

ADQ 40 - 150 V - Electrical Water Heater - Vertical
ADQ 40 - 150 VR - Electrical Water Heater - Vertical - Manual Regulation (MR)
ADQ 40 - 150 VRI - Electrical Water Heater - Vertical - Manual Regulation (MR) - ON/OFF Switch
ADQ 60 - 150 VDR - Electrical Water Heater - Vertical - Dry Heating Element - Manual Regulation
ADQ 60 - 150 VDRI - Electrical Water Heater-Vertical - Dry Heating Element Manual Regulation - ON/OFF Switch

ADQ 40 - 150 H - Electrical Water Heater - Horizontal
ADQ 40 - 150 HR - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation
ADQ 40 - 150 HRI - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation - ON/OFF Switch
ADQ 60 - 150 HDR - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation Dry Heating Element
ADQ 60 - 150 HDRI - Electrical Water Heater - Horizontal - Manual Regulation Dry Heating Element - ON/OFF Switch

Type 2. Elektrický ohřivač vody s výměníkem tepla / *Water Heater with Heat Exchanger*

ADQ 60 - 150 CV - Water Heater Combined - Vertical
ADQ 60 - 150 CVR - Water Heater Combined - Vertical - M R
ADQ 60 - 150 CVDR - Water Heater Combined - Vertical - M R - Dry Heating Element
ADQ 60 - 150 CVDRI - Water Heater Combined - Vertical - M R Dry Heating Element - ON/OFF Switch

ADQ 60 - 150 CH - Water Heater Combined - Horizontal
ADQ 60 - 150 CHR - Water Heater Combined - Horizontal - M R
ADQ 60 - 150 CHRI - Water Heater Combined - Horizontal - M R - ON/OFF Switch
ADQ 60 - 150 CHDR - Water Heater Combined - Horizontal - M R Dry Heating Element
ADQ 60 - 150 CHDRI - Water Heater Combined - Horizontal - M R Dry Heating Element - ON/OFF Switch

Poznámka / *Note:*

40-150 – objem / *capacity* (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150) litrů / *litre*
C – s výměníkem tepla / *with heat exchanger* (60, 80, 100, 120, 150) litrů / *litre*
D – se suchým topným tělesem (pouze pro skupinu s kapilárním termostatem) / *with dry heating element (only for group with capillary thermostat)*
Q – čtvercový tvar / *square shape*
H – horizontální montáž / *horizontal assembling*
D – se suchým topným tělesem (pouze pro skupinu s kapilárním termostatem) / *with dry heating element (only for group with capillary thermostat)*
R – s vnější regulací / *with external regulation*
I – s vypínačem ON/OFF / *with ON/OFF switch*