



**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 to ČSN EN ISO/IEC 17065:2013  
**Hudcova 424/56b, Medlánky, 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-00282-24**

Klient – výrobce:  
Client – Manufacturer  
LEOV KOMPANI dooel  
Vasa Kosulceva 45A  
1400 Veles  
REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA

Výrobek:  
Product  
Elektrický ohříváč vody  
Electrical water heater

Typ/Model:  
Type/Model  
AD xxx ....., ADQ xxx ...  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied  
ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5:2021, idt. EN IEC 55014-1:2021  
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019, idt. EN IEC 61000-3-2:2019  
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014, idt. EN 61000-3-3 ed.3:2013  
ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021, idt. EN IEC 55014-2:2021

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 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 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 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 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

EMC-B-00282-24 Strana - Page 1/3





## Specifikace výrobků / *Specification of the products:*

### I. AD Models

#### Type 1. Elektrický ohřívač 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 ohřívač 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 ohřívač 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 ohřívač 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*