



**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
Certifikační orgán certifikující produkty  
**Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika**

vydává

# CERTIFIKÁT

číslo: **B-00627-23**

výrobci: Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.  
Dražice 69  
294 71 Benátky nad Jizerou  
Česká republika

identifikační číslo: 45148465

na výrobek: Tepelné čerpadlo venkovní vzduch/voda – monoblok

typové označení: AQUA HP 250/2kW EVO2

specifikace výrobku: viz 2. strana

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedeného výrobku v souladu s požadavky uvedenými v § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Použité normativní dokumenty:  
stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00367-23 ze dne 2023-04-03.

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

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu č. 30-16169/TZ ze dne 2023-04-26, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

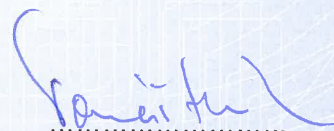
Certifikát platí do **2026-04-30** za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný autorizovanou osobou.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

V Brně dne 2023-04-26



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel

B-00627-23 Strana 1 (2)

NV163\_par7\_v02.05



Specifikace výrobku:

AQUA HP 250/2kW EVO2	
Tvar jednotky	tvár válce ø700 mm, výška 1800 mm
Konstrukce jednotky	chladicí agregát umístěný na nádrži teplé užitkové vody, opláštění agregátu z polystyrenových dílů
Snímač tlaku pro vysoký tlak Eliwell	NSDMA00B39107
Snímač tlaku pro nízký tlak Eliwell	NSDLA00A39103
Ovládací panel, software	Jablotron
Kompresor	GMCC PJ125G1C-4DZDE
Výměník tepla (výparník)	350 × 105 × 375 mm (š × h × v)
Výměník tepla (kondenzátor)	potrubí navinuté vně (na vnější straně) smaltované nádrže
Termostatický expanzní ventil	Sanhua
Ventilátor	Ebm papst, EBM - G3G160-RG53-03
Chladivo	R134A – 1,2 kg
Nádrž, objem	OKCE 250 S, 250 l
Elektrické topné těleso	DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA S.R.O., 2200 W
Další	filtrdehydrátor, průhledítko, teplotní čidlo

Vybrané parametry pro režim ohřevu teplé užitkové vody:

AQUA HP 250/2kW EVO2				
Zátěžový profil [-] při A7(6)/W54	Energetická účinnost ohřívání vody [%] při A7(6)/W54	Třída energetické účinnosti ohřevu vody [-] při A7(6)/W54	Jmenovitý tepelný výkon [kW] při A7(6)/W54	Sezonní topný faktor [-] při A7(6)/W54
XL	117,30	A	1,179	2,840

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobku na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byl výrobek certifikován. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovanému výrobku je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na předcházející straně.

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.

