



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

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **B-00999-23**

výrobci: PZP HEATING a.s.
Dobré 149
517 93 Dobré
Česká republika

identifikační číslo: 28820614

na výrobky: Tepelná čerpadla země(voda)/voda

typové označení: HP3BW 07 N(P), HP3BW 12 N(P), HP3BW 18 N(P),
HP3WW 10 N(P), HP3WW 15 N(P), HP3WW 20 N(P)

specifikace výrobků: viz 2. a 3. strana

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedených výrobků 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-00458-23 ze dne 2023-06-02.

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. 30-16550/TZ ze dne 2023-06-27, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Certifikát platí **do 2026-06-30** 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 3. straně.

V Brně dne 2023-06-29



Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího
certifikačního orgánu

B-00999-23 Strana 1 (3)

NV163_par7_v02.05





Specifikace variant:

Model / typové označení	Varianty	
TERRA NEO	HP3BW 07 N	HP3BW 07 NP
	HP3BW 12 N	HP3BW 12 NP
	HP3BW 18 N	HP3BW 18 NP
AQUA NEO	HP3WW 10 N	HP3WW 10 NP
	HP3WW 15 N	HP3WW 15 NP
	HP3WW 20 N	HP3WW 20 NP

Technické parametry

Komponenta / Varianta:	HP3BW 07 N HP3BW 07 NP HP3WW 10 N HP3WW 10 NP	HP3BW 12 N HP3BW 12 NP HP3WW 15 N HP3WW 15 NP	HP3BW 18 N HP3BW 18 NP HP3WW 20 N HP3WW 20 NP
Tvar	kvádr o rozměrech: 580 × 640 × 1603 mm (W × D × H)		
Rám	pozinkované ocelové profily		
Opláštění	lakovaná ocel		
Skříň PZP	OBSIDIAN_0 D	OBSIDIAN_0 D	OBSIDIAN_0 D
Kompresor Mitsubishi (typ Scroll)	ANE33FPFMT	ANE42FPFMT	ANE52FKGMT
Elektronický expanzní ventil Carel	E2V18USF00	E2V18USF00	E2V24USM00
Deskový výparník (včetně izolace)	SWEP: QA80Hx24/1P-SC-S Alternativy: Danfoss: H62-EZU-24 Alfa-Laval: ACH73-24AH-F	SWEP: QN85Hx46/1P-SC-M Alternativy: Danfoss: H62-EZU-46 Alfa-Laval: ACH73-40AH-F	SWEP: QN85Hx70/1P-SC-M Alternativy: Danfoss: H62-EZU-70 Alfa-Laval: ACH73-60AH-F
Deskový kondenzátor SWEP (včetně izolace)	B26Hx36/1P-SC-M	B26Hx48/1P-SC-M	B26Hx70/1P-SC-M
Oběhové čerpadlo pro prim. okruh Wilo	PARA G 25/8-75 / iPWM1	Para MAXO 25-180-08-F02 D06	Stratos Para 25/1-12 PWM
Oběhové čerpadlo pro sek. okruh Wilo	PARA G 25/8-75 / iPWM1	PARA G 25/8-75 / iPWM1	Para MAXO 25-180-08-F02 D06
Expanzní nádoba Winkelmann	ROM 24	ROM 24	ROM 24
Filtr/dehydrátor	Carly RCY 924 MMS	Carly RCY 924 MMS	Carly RCY 924 MMS
Sběrač chladiva			
Průhledítko Castel	3940/M12	3940/M12	3940/M12

Průtokoměr flow-switch (prim. a sek. okruh) HUBA	200.920121K 200.920121K	200.925121K 200.920121K	200.925121K 200.925121K
Elektrokotel Loval	9000 W 230/400V	9000 W 230/400V	9000 W 230/400V
Tlakový senzor Carel	SPKT00B6P0, SPKT0043P0	SPKT00B6P0, SPKT0043P0	SPKT00B6P0, SPKT0043P0
Vysokotlaký presostat Eliwell	NSDHA11B00110	NSDHA11B00110	NSDHA11B00110
Frekvenční měnič Carel	PS200184A4110	PS200244A4110	PS200244A4110
Regulátor Carel	pCO OEM+	pCO OEM+	pCO OEM+
Expanzní nádoba Winkelmann	ROM 24	ROM 24	ROM 24
Rozšiřující modul Carel (pro variantu „NP“)	c.PCOe basic	c.PCOe basic	c.PCOe basic
Deskový výměník tepla pro pasivní chlazení (včetně izolace)	SWEP: B10THx20/1P- SC-S Alternativa: Danfoss: XB12L-1-20	SWEP: B10THx30/1P- SC-S Alternativa: Danfoss: XB12L-1-30	SWEP: B10THx40/1P- SC-S Alternativa: Danfoss: XB12L-1-40
3-cestný ventil, prim. strana / servopohon (pro variantu „NP“)	Honeywell VCZMQ6000 / Honeywell VC4013	Firšt FDV 231C DN25 Rp1" / Firšt EMV 110 9iN0-K 1m	Firšt FDV 231C DN32 Rp1 1/4" / Firšt EMV 110 9iN0-K 1m
3-cestný ventil, sek. strana / servopohon (pro variantu „NP“)	Honeywell VCZMQ6000 / Honeywell VC4013	Honeywell VCZMQ6000 / Honeywell VC4013	Firšt FDV 231C DN32 Rp1 1/4" / Firšt EMV 110 9iN0-K 1m
Software PZP	ver. 3.4	ver. 3.4	ver. 3.4
Panel VINCELL	7.0	7.0	7.0
Chladivo R410A	náplň: 2,10 kg	náplň: 2,40 kg	náplň: 2,90 kg

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobků na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byly výrobky certifikovány. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovaným výrobkům je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského 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 dokladat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na 1. 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.

