DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE

Identifikační číslo dokumentu: DZD_0014_WH_1

EU/ES Prohlášení o shodě

Výrobce:

Název společnosti:	Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o.
Poštovní adresa:	Dražice 69
PSČ:	294 71
Město	Benátky nad Jizerou
Telefonní číslo:	+420 326 370 911
E-mailová adresa:	info@dzd.cz

Prohlašuje, že PoS je vydáván na jeho výlučnou odpovědnost a týká se následujících produktů:

Typy: viz příloha

Odpovídají příslušným harmonizovaným normám Evropské unie v jejich platném znění:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/35/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro použití v určitém napěťovém rozsahu na trh.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2009/125/ES** ze dne 21. října 2009 o zavedení rámce pro stanovení požadavků na ekodesign energeticky spotřebních výrobků.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) **2017/1369** ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje se směrnice 2010/30/EU.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/68/EU - § 4.3** ze dne 15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění tlakových zařízení na trh (přepracované znění).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) **č.10/2011** ze dne 14.ledna 2011, styk plastových komponent s potravinami(vodou)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **1935/2004** ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **RED 2014/53/EU** ze dne 16. 4. 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se rádiových zařízení.

Odpovídají příslušným právním předpisům České republiky v jejich platném znění:

Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. ze dne 20. prosince 2012 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ze dne 6. března 2002 o požadavcích na některé stavební výrobky.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. ze dne 30. března 2016 o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. ze dne 30. března 2016 o posuzování shody elektrických zařízení určených pro použití v určitém napěťovém rozsahu při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 219/2016 Sb. ze dne 6. dubna 2016 o posuzování shody tlakových zařízení při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 215/2016 Sb. ze dne 15. června 2016 o posuzování shody stavebních výrobků při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 90/2016 Sb. ze dne 3. března 2016 o posuzování shody elektrických zařízení při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a 272/2011 Sb. ze dne 18. května 2005 – hygienické limity hluku a vibrací.

Pro posouzení shody byly použity následující normy, jejichž dodržování potvrzuje shodu s požadavky právních předpisů EU a nařízení vlády České republiky:

Bezpečnost (LVD)	
ČSN EN 60335-1:2012 +A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021	Obecné bezpečnostní požadavky na domácí a podobné elektrické spotřebiče.
ČSN EN 60335-2-21:2021 ed. 3, EN IEC 60335-2-21:2023	Bezpečnost elektrických akumulačních ohřívačů vody
ČSN EN 12897+A1:2020, EN 12897:2016 + A1:2020	Vodovodní instalace – Nepřímo ohřívané tlakové (uzavřené) akumulační ohřívače vody
EN 62233:2008 (EMP)	Metody měření elektromagnetických polí domácích spotřebičů s ohledem na vliv na člověka.
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	
EN 55014-1:2021	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná zařízení – Část 1: Vyzařování.
EN 55014-2:2021	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná zařízení – Část 2: Odolnost.
EN 61000-3-2:2019 +A1:2021	Omezení harmonických proudů přiváděných do veřejné rozvodné sítě.
EN 61000-3-3 +A1:2021+A2:2021	Omezení kolísání napětí a blikání ve veřejné síti nízkého napětí.
EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) rádiových zařízení a služeb.
EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) rádiových zařízení – Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové systémy přenosu dat.
Ekodesign a další	
ČSN EN 50440:2016	Elektrické akumulační ohřívače vody – Hodnocení energetické účinnosti.
ČSN 06 0830:2014	Tepelné systémy v budovách – Ochranná zařízení.
ČSN 06 1010:1985	Vodní a parní ohřívače vody a kombinované ohřívače vody s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušky.
812/2013/EU; 813/2013/EU; 814/2013/EU; 811/2013/EU	Prováděcí pravidla pro ekodesign.
Harmonizované normy vztahující se ke směrnici 2014/53/EU (RED)	
EN 300 328 V2.2.2	Požadavky na efektivní využití rádiového spektra pro zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz
EN 301 489-1	Obecné požadavky EMC pro rádiová zařízení.
EN 301 489-17	Specifické EMC požadavky pro širokopásmové datové přenosové systémy, včetně Wi-Fi a Bluetooth.

Údaje o autorizované společnosti, která se podílí na posuzování shody:
Strojírenský zkušební ústav, s.p., (Institut technických zkoušek, státní podnik), pověřená osoba 202, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, IČ 00001490, Česká republika.
Technická dokumentace nezbytná pro potvrzení shody výrobků s požadavky výše uvedených předpisů byla vypracována a je k dispozici příslušným orgánům.

Podepsáno jménem a z pověření:

Dražice	14-09-2026	Ing. Karel Pacourek, generální ředitel
Místo vydání	Datum vydání	Jméno, funkce, podpis

DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE
Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky n. Jiz.
DIČ: CZ45148465

Příloha:

Výrobek	Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,41 m^2 OKC 80 až 220 K	OKC 80 K
s plochou výměníku 0,41 m^2 OKC 80 až 220	OKC 80
s plochou výměníku 0,68 m^2 OKC 100 až 220 K Objem: [l] 73 až 220	OKC 100 K
s plochou výměníku 0,68 m^2 OKC 100 až 220 Objem: [l] 73 až 220	OKC 100
s plochou výměníku 1 m^2 OKC 100 až 220 R/1 m^2/F2 Objem: [l] 73 až 220	OKC 125 R/1 m2/F2
OKF 100 až 220 /1 m^2 2/2 kW Objem: [l] 73 až 220	OKF 125/1 m2 2/2 kW
OKC 100 až 220 R/1 m^2/F4 Objem: [l] 73 až 220	OKC 125 R/1 m2/F4
OKF 100 až 220 /1 m^2 2/4 kW Objem: [l] 73 až 220	OKF 125/1 m2 2/4 kW
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKC 50 až 220 E Objem: [l] 49 až 220	OKC 200 E
OKCE 50 až 220 Objem: [l] 49 až 220	OKCE 200
OKC 50 až 220 E/L Objem: [l] 49 až 220	OKC 200 E/L
OKCE 50 až 220 LC Objem: [l] 49 až 220	OKCE 200 LC
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKC 100 až 1000 E/S 2,2 až 12 kW	OKC 125 E/S
OKCE 100 až 1000 S/2,2 až 12 kW	OKCE 125 S/2,2 kW
OKC 100.1 až 1000.1 E/S 2,2 až 12 kW	OKC 125.1 E/S
OKCE 100.1 až 1000.1 S/2,2 až 12 kW	OKCE 125.1 S/2,2 kW
Objem: [l] 98 až 1000	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKC 100 až 220 K/V	OKC 200 K/V
OKCV 100 až 220	OKCV 200

OKC	100.1 až 220.1 K/V	OKC 125.1 K/V
OKCV	100.1 až 220.1	OKCV 125.1
Objem:[l]	98 až 220	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: vodorovné		
OKC	100 až 220 E/V	OKC 200 E/V
Objem: [l]	98 až 220	
OKCEV	100 až 220	OKCEV 200
Objem: [l]	98 až 220	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé		
TO	20.1, 30.1, 20.2, 30.2	TO 20.1; TO 20.2
Objem: [l]	20,30	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé		
s plochou výměníku 1,08 m^2		OKC 100 K/1 m^2
OKC	100 až 220 K/1 m^2	
Objem:[l]	95 až 220	
s plochou výměníku 1,08 m^2		OKC 100/1 m^2
OKC	100 až 220/1 m^2	
Objem:[l]	95 až 220	
Zásobníky teplé vody: vodorovné		
OKC	100 až 220 R/V	OKC 200 R/V
Objem: [l]	98 až 220	
OKCV	100 až 220 NTR	OKCV 200 NTR
Objem: [l]	98 až 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	30 až 1000 R/S	OKC 200 R/S
OKC	30 až 1000 NTR	OKC200 NTR
OKC	160 až 1000 RR/S	OKC 200 RR/S
OKC	160 až 1000 NTRR	OKC 200 NTRR
OKC	30 až 1000 R/BP/S	OKC 200 R/BP/S
OKC	30 až 1000 NTR/BP	OKC 200 NTR/BP
OKC	30.1 až 1000.1 R/BP/S	OKC 200.1 R/BP/S
OKC	30.1 až 1000.1 NTR/BP	OKC 200.1 NTR/BP
OKC	160 až 1000 RR/BP/S	OKC 200 RR/BP/S
OKC	160 až 1000 NTRR/BP	OKC 200 NTRR/BP
OKC	160.1 až 1000.1 RR/BP/S	OKC 200.1 RR/BP/S
OKC	160.1 až 1000.1 NTRR/BP	OKC 200.1 NTRR/BP
OKC	160 až 1000 R/F/S	OKC 200 R/F/S
OKF	160 až 1000 NTR/S	OKF 200 NTR/S

OKC	160 až 1000.1 R/F/S	OKC 200.1 R/F/S
OKF	160 až 1000.1 NTR/S	OKF 200.1 NTR/S
Objem:[l]	30 až 1000	

Výrobek		Příklad označení
Zásobníky teplé vody (horní vývody): stacionární		
OKC	80 až 250 R/HV/S	OKC 125 R/HV/S
Objem: [l]	80 až 250	
OKC	80 až 250 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV
Objem: [l]	80 až 250	
OKC	80.1 až 250.1 R/HV/S	OKC 125.1 R/HV/S
Objem: [l]	80 až 250	
OKC	80.1 až 250.1 NTR/HV	OKC 125.1 NTR/HV
Objem: [l]	80 až 250	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem		
OKC	80 až 1000 K/S 2,2 až 12 kW	OKC 200 K/S
OKCE	80 až 1000 NTR/2,2 až 12 kW	OKCE 200 NTR/2,2 kW
OKC	80.1 až 1000.1 K/S 2,2 až 12 kW	OKC 200.1 K/S
OKCE	80.1 až 1000.1 NTR/2,2 až 12 kW	OKCE 200.1 NTR/2,2 kW
OKC	160 až 1000 KR/S 2,2 až 12 kW	OKC 200 KR/S
OKCE	160 až 1000 NTRR/2,2 až 12 kW	OKCE 200 NTRR/2,2 kW
OKC	160.1 až 1000.1 KR/S 2,2 až 12 kW	OKC 200.1 KR/S
OKCE	160.1 až 1000.1 NTRR/2,2 až 12 kW	OKCE 200.1 NTRR/2,2 kW
OKC	80 až 1000 K/HV/S 2,2 až 3,3 kW	OKC 100 K/HV/S
OKCE	80 až 1000 NTR/HV/2,2 až 3,3 kW	OKCE 100 NTR/HV/2,2 kW
OKC	80.1 až 1000.1 K/HV/S 2,2 až 3,3 kW	OKC 100.1 K/HV/S
OKCE	80.1 až 1000.1 NTR/HV/2,2 až 3,3 kW	OKCE 100.1 NTR/HV/2,2 kW
Objem:[l]	80 až 1000	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160 až 1000 R/SOL/S	OKC 500 R/SOL/S
OKC	160 až 1000 NTR/SOL	OKC 500 NTR/SOL
OKC	160 až 1000 RR/SOL/S	OKC 500 RR/SOL/S
OKC	160 až 1000 NTRR/SOL	OKC 500 NTRR/SOL
OKC	160 až 1000 RR/HP/S	OKC 300 RR/HP/S
OKC	160 až 1000 NTRR/HP	OKC 300 NTRR/HP
OKC	160 až 1000 RR/HP/SOL/S	OKC 400 RR/HP/SOL/S
OKC	160 až 1000 NTRR/HP/SOL	OKC 400 NTRR/HP/SOL
OKC	160 až 1000.1 RR/HP/SOL/S	OKC 400.1 RR/HP/SOL/S
OKC	160 až 1000.1 NTRR/HP/SOL	OKC 400.1 NTRR/HP/SOL

Objem: [l]	160 až 1000	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160 až 500 R/HR 120/S	OKC 200 R/HR 120/S
OKC	160 až 500 NTR / HR 120	OKC 200 NTR / HR 120
OKC	160 až 500 RR/HR 120/S	OKC 200 RR/HR 120/S
OKC	160 až 500 NTRR / HR 120	OKC 200 NTRR / HR 120
Objem: [l]	160 až 500	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160 až 1000 R/HP/S	OKC 200 R/HP/S
OKC	160 až 1000 NTR/HP	OKC 200 NTR/HP
OKC	160.1 až 1000.1 K/HP/S 2,2kW až 6,6 kW	OKC 200.1 K/HP/S
OKCE	160.1 až 1000.1 NTR/HP 2,2kW až 6,6 kW	OKCE 200.1 NTR/HP 2,2kW
OKC	160 až 1000 K/HP/S 2,2kW a 6,6kW	OKC 200 K/HP/S
OKCE	160 až 1000 NTR/HP/2,2kW a 6,6kW	OKCE 200 NTR/HP 2,2kW
OKC	160.1 až 1000.1 R/HP/S	OKC 200.1 R/HP/S
OKC	160.1 až 1000.1 NTR/HP	OKC 200.1 NTR/HP
OKC	160.2 až 1000.2 R/HP/S	OKC 200.2 R/HP/S
OKC	160.2 až 1000.2 NTR/HP	OKC 200.2 NTR/HP
OKC	160 až 1000 S	OKC 200 S
OKCE	160 až 1000 S	OKCE 200 S
OKC	160.1 až 1000.1 S	OKC 200.1 S
OKCE	160.1 až 1000.1 S	OKCE 200.1 S
Objem: [l]	160 až 1000	

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé		
OKHE	50 až 220	OKHE 200
Objem: [l]	50 až 220	
OKH	50 až 220 E	OKH 125 E
Objem: [l]	50 až 220	
OKH	50 až 220 E/L	OKH 125 E/L
Objem: [l]	50 až 220	
OKH	50 až 220 F2	OKH 125 F2
Objem: [l]	50 až 220	
OKH	30 až 120 ONE	OKH 50 ONE
Objem: [l]	28 až 98	
OKHE ONE	30 až 120	OKHE ONE 50
Objem: [l]	28 až 98	
OKHE ONE/E	50 až 220	OKHE ONE/E 80
Objem: [l]	50 až 220	
OKH	50 až 220 ONE/E	

Objem: [l] 50 až 220	OKH 80 ONE/E
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKH 80 až 220 E/S 2,2 až 12 kW	OKH 200 E/S
Objem: [l] 80 až 220	
OKHE 80 až 220 S/2,2 až 12 kW	OKHE 200 S/2,2kW
Objem: [l] 80 až 220	

Výrobek	Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKH 100 až 220 K/V	OKH 200 K/V
Objem: [l] 100 až 220	
OKHV 100 až 220	OKHV 200
Objem: [l] 100 až 220	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKH 100 až 220 E/V	OKH 200 E/V
Objem: [l] 100 až 220	
OKHEV 100 až 220	OKHEV200
Objem: [l] 100 až 220	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1,08 m^2	OKH 100 K/1 m2
OKH 100 až 220 K/1 m^2	
Objem:[l] 95 až 220	
s plochou výměníku 1,08 m^2	OKH 100/1 m2
OKH 100 až 220/1 m^2	
Objem:[l] 95 až 220	
OKHE 80 až 220 NTR/DV	OKHE 125 NTR/DV
Objem:[l] 87 až 220	
OKH 80 až 220 K/DV	OKH 125 K/DV
Objem:[l] 87 až 220	
OKH 80 až 220 NTR/DV	OKH 125 NTR/DV
Objem:[l] 87 až 220	
OKH 80 až 220 R/DV	OKH 125 R/DV
Objem:[l] 87 až 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 80 až 220 R/HV/S	OKH 125 R/HV/S
Objem:[l] 87 až 220	
OKH 80 až 220 NTR/HV	

Objem:[l] 87 až 220	OKH 125 NTR/HV
OKH 80 až 220 K/HV/S	OKH 125 K/HV/S
Objem:[l] 87 až 220	
OKHE 80 až 220 NTR/HV	OKHE 125 NTR/HV
Objem:[l] 87 až 220	
Zásobníky teplé vody: vodorovné	
OKH 100 až 220 R/V	OKH 200 R/V
Objem: [l] 100 až 220	
OKHV 100 až 220 NTR	OKHV 200 NTR
Objem: [l] 100 až 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
pomocné elektrické topné těleso	OKH 160 K/S
OKH 80 až 250 K/S 2,2 až 6,6 kW	
OKHE 80 až 250 NTR/2,2 až 6,6 kW	OKHE 160 NTR/2,2 kW
Objem: [l] 80 až 250	
OKH 160 až 250 KR/S 2,2 až 6,6 kW	OKH 200 KR/S
Objem: [l] 80 až 250	
OKHE 160 až 250 NTRR/2,2 až 6,6 kW	OKHE 200 NTRR/2,2 kW
Objem: [l] 80 až 250	
Ohřívače vody zásobníkové tlakové:	
připojení nad odběrné místo	TO 15 UP
TOUP 15	
Objem: [l] 14,8	
připojení pod odběrné místo	TO 15 IN
TOIN 15	
Objem: [l] 14,9	
Ohřívače vody zásobníkové beztlakové:	
připojení nad odběrné místo	BTO 10 UP
BTO UP 5, 10	
Objem: [l] 5,5; 9,8	
připojení pod odběrné místo	BTO 10 IN
BTOIN 5, 10	
Objem: [l] 5,7; 9,9	
Ohřívače vody průtokové elektrické:	

PTO 3,5; 5; 6,5; 8 Objem:[l] neuvádí se	PTO 3,5

Ohřívače vody - typová řada SMART:

Výrobek	Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKHE 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKHE 200.1 SMART
OKHE 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKHE 200 SMART
OKCE 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKCE 125 SMART
OKC 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKC 125 SMART
OKHE ONE 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKHE ONE 100 SMART
OKH ONE 50 až 220 SMART Objem: [l] 50 až 220	OKH 100 ONE/SMART

Akumulační nádrže - typová řada:

Výrobek	Příklad označení
Akumulační nádrže: stacionární (provedení v1 až v30)	
NAD 40 až 4000 (v1 - v30)	NAD 100 v1
UKV 200 až 500	UKV400
NADO 50 až 4000 (v1 - v30)	NADO 500/140 v1
NADE 50 až 4000 (v1 - v30)	NADE 500 v1
NADOE 50 až 4000 (v1 - v30)	NADOE 500/140 v1
NADS 50 až 4000 (v1 - v30)	NADS 800 v3
NADOS 50 až 4000 (v1 - v30)	NADOS 800/140 v2
Objem: [l] 40 až 4000 (v1 - v30)	

Systémové jednotky:

Výrobek	Příklad označení
Bez zásobníků:	

	Typ podle výkonu tepelného čerpadla:	
HUBERT monoblock	*	HUBERT monoblock
HUBERT split	6, 8-12, 16	HUBERT 8-12 split
HUBERT monoblock +	*	HUBERT monoblock +
HUBERT split +	6, 8-12, 16	HUBERT 8-12 split +
* -výkon se neuvádí		

Výrobek			**Příklad označení**
Se zásobníky:			
	Objem zásobníku teplé vody [l]:	Objem vyrovnávacího zásobníku [l]:	
HMTM	160 až 500	40 až 120	HMTM 250/50
HMTS-6	160 až 500	40 až 120	HMTS 250/50-6
HMTS-8-12	160 až 500	40 až 120	HMTS 250/50-8-12
HMTS-16	160 až 500	40 až 120	HMTS 250/50-16

Příslušenství:

Výrobek
TPK - topná příruba s keramickými tělesy
TPK 150-8/1 až 6,6 kW
TPK 168-8/1 až 6,6 kW
TPK 210-12/1 až 12 kW
TPK 150.1-8/1 až 6,6 kW
TPK 168.1-8/1 až 6,6 kW
TPK 210.1-12/1 až 12 kW
TJ - šroubovací topná jednotka
TJ 6/4"- 2 až 15kW
TJ 6/4" / FV 2 až 15kW
TJ 6/4" S - 2,5 kW
TJ 6/4" E - 3,3 až 15 kW
TJ 2" - 2 až 15 kW
TJ 2" / FV 2 až 15 kW