

## Vitocal 222-S

---

Platnost pro typ:

AWBT-M-E-AC 221.E06	AWBT-M-E-AC 221.E08 SP
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C SP
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 SP
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C SP
AWBT-M-E-AC 221.E06 SP	AWBT-M-E-AC 221.E10
AWBT-M-E-AC 221.E06 2C SP	AWBT-M-E-AC 221.E10 2C
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06 SP	AWBT-M-E-AC-AF 221.E10
AWBT-M-E-AC-AF 221.E06 2C SP	AWBT-M-E-AC-AF 221.E10 2C
AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E10 SP
AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC 221.E10 2C SP
AWBT-M-E-AC-AF 221.E08	AWBT-M-E-AC-AF 221.E10 SP
AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E10 2C SP

My, firma Viessmann Climate Solutions SE, 35108 Allendorf, Německo, prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že uvedený výrobek splňuje ustanovení dále uvedených směrnic a nařízení.

2009/125/ES	Směrnice o požadavcích na ekodesign (OJEU L 285/10, 31.10.2009)
2011/65/EU	RoHS II (OJEU L 178/88, 01.07.2011)
2014/53/EU	Směrnice o rádiových zařízeních (OJEU L 153/62, 22.05.2014)
2014/68/EU	Směrnice 97/23/ES pro tlaková zařízení (OJEU L 189/164, 27.06.2014)
813/2013/EU	Nařízení EU „požadavky na energetickou účinnost“ (OJEU L 239/136, 06.09.2013)

### Použité normy:

ČSN EN 378-2:2016  
EN14825:2018  
ČSN EN 14511-2:2018  
ČSN EN 16147:2017 + AC:2017  
IEC 60335-1:2010 + Amd1:2013 + Amd2:2013  
IEC 60335-2-40:2018  
ČSN EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
ČSN EN 62233:2008 + AC:2008  
ČSN EN 62479:2010  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021  
ČSN EN 61000-3-3:2013 + A1:2013+A2:2021 + A2:2021/AC:2022  
ČSN EN IEC 61000-3-11: 2019  
ČSN EN 61000-3-12:2011  
ČSN EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ČSN EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)  
ČSN EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ČSN EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02)  
ETSI ES 203 367 V 1.1.1 (2016-06)

### Údaje podle směrnice 97/23/ES pro tlaková zařízení (2014/68/EU)

Níže uvedený seznam podává přehled tlakových zařízení, které tvoří tepelné čerpadlo Vitocal 222-S, vždy příslušných metodách a zapojených subjektů posouzení shody:

Tlakové zařízení	Kategorie	Modul	Subjekt posouzení shody	Identifikační číslo	Certifikát
Sběrač chladiva <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Odlučovač oleje <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
4-cestný směšovací ventil <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Elektronický expanzní ventil <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Servisní ventily <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Filtr <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Kompresor	II	D1	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31 22525 Hamburg, Německo	0045	0045/202/9160/Z/ 00001/20/D/001(00)
Bezpečnostní spínač vysokého tlaku	IV	B + D	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln, Německo	0035	Modul B: 01 202 973-B-16-0031-01 Modul D: 01 202 J/Q-18 0061
Potrubí chladiva, interní < DN 25 <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Potrubí chladiva mezi vnitřní a venkovní jednotkou < DN 25 <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Výparník <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Kondenzátor	I	B + D	Kiwa Inspecta AB Box 7178 17007 Solna, Švédsko	0409	Modul B: 14-1000253-123 Modul D: 22029
Tlakové čidlo <sup>1</sup>	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Zařízení podle článku 4, odstavec 3 směrnice 97/23/ES pro tlaková zařízení („správná inženýrská praxe“)

Celkové ohodnocení konstrukčního celku tepelného čerpadla Vitocal 222-S (kategorie II) podle článku 14 odstavec 6 směrnice 2014/68/EU bylo provedeno podle modulu A2. Kontrolu výroby provádí:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Německo

Identifikační číslo: 0035

Číslo certifikátu: 01 202 432/Ü-22-0018

#### Údaje podle směrnice o rádiových zařízeních

Použitý modul hodnocení shody: B

EU-typovou zkoušku provedl: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Německo

Identifikační číslo: 0366

Podle ustanovení jmenovaných směrnic se tento výrobek označuje značkou **CE-0035**.

Allendorf, 19.08.2022

Viessmann Climate Solutions SE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Uwe Engel', written in a cursive style.

ppa. Uwe Engel  
Senior Vice President Engineering & Technology

Viessmann, spol. s r.o.  
Plzeňská 189,  
252 19 Chrášťany  
tel.: 257 090 900  
fax: 257 950 306  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

