

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Zařízení pro přípravu teplé vody a ústřední vytápění s výjimkou zařízení spalujících plynná paliva, tepelná čerpadla	10.05.06
Zásobníkové ohřívače vody na kapalná paliva	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- | |
|--|
| <p>a) Zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva je určen k přípravě teplé užitkové vody tepelnou energií získanou spalováním kapalného paliva. Jsou určeny pro zabudování koupelen, sprch apod.</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p> |
|--|

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek, nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
7.	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek, nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN EN 303-1	Konstrukce a provedení
1.	ČSN EN 89	Konstrukce a provedení
2.	ČSN EN 303-1	Oteplení, bezpečné vzdálenosti
2.	ČSN EN 89	Oteplení, bezpečné vzdálenosti
3.	ČSN EN 303-2	Dokonalost spalování
3.	ČSN EN 303-1	Těsnost spalinových cest
3.	ČSN EN 267	Dokonalost spalování, sazové číslo
3.	Vyhl. č.409/2005 Sb.	Zdravotní nezávadnost
4.	ČSN EN 303-1	Technická dokumentace
4.	ČSN EN 89	Tlaková odolnost
4.	ČSN EN 267	Zapalování, šíření a stabilita plamene
4.	ČSN EN 89	Regulovatelnost, zabezpečení
4.	ČSN EN 89	Technická dokumentace, značení
1.	ČSN EN 60335-2-102 ed.2	Elektrická bezpečnost
6.	ČSN EN 89 NK (EU) č. 814/2013	Tepelný výkon, doba ohřevu, objem smíšené vody, účinnost

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů	Zákon o obalech
Zákon č.541/2020 o odpadech ve znění pozdějších předpisů	Zákon o odpadech
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023	Technické požadavky na stavby
Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	Zdravotní nezávadnost
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh	Bezpečnost při užívání
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh	Elektromagnetická kompatibilita
Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, požadavky na ekodesign ohříváčů vody	Ekodesign

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

<p>Výběr reprezentanta se provede takto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) výrobek již byl zkoušen nezávislou akreditovanou zkušebnou a jsou k dispozici závěrečné protokoly o zkouškách – provedou se zkoušky na jednom představiteli výkonové řady. 2) pokud výrobek nebyl zkoušen (nebo neexistují protokoly o zkouškách nezávislou akreditovanou zkušebnou, provede se výběr reprezentanta ke zkouškám takto: <ol style="list-style-type: none"> a) U výkonové řady do počtu čtyř variant se provádí zkoušky na nejmenší a největší variantě b) U výkonové řady s počtem variant více než čtyři – zkoušky se provedou vždy na nejmenší a největší variantě a z každých dalších tří variant se zkouší jako reprezentant střední velikost. 3) Odběr vzorků pro posouzení zdravotní nezávadnosti viz vyhláška č. 409/2005 Sb., ukazatele kvality teplé vody a četnost a rozsah kontroly stanoví vyhláška 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, hlavy IV
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.15	<input type="checkbox"/> jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Konstrukce a provedení	ČSN EN 303-1 ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
2	Teplota spalin a povrchové teploty	ČSN EN 303-1 ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
3	Těsnost spalinových cest	ČSN EN 303-1 ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
4	Tlaková odolnost	ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
4	Tepelný výkon, doba ohřevu, objem smíšené vody, účinnost	ČSN EN 89 NK (EU) č. 814/2013	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
6	Regulovatelnost, zabezpečení	ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
7	Dokonalost spalování, sazové číslo	ČSN EN 303-2 ČSN EN 267	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
8	Zapalování, šíření a stabilita plamene	ČSN EN 267	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
9	Dokumentace a údaje na výrobku	ČSN EN 303-1 ČSN EN 89	zásobníkový ohřívač vody na kapalná paliva	1	-	
10	Zdravotní nezávadnost	Vyhl. č.409/2005 Sb.	zásobníkový ohřívač vody na pevná paliva	1	-	
11	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60335-2-102 ed.2	zásobníkový ohřívač vody na pevná paliva	1	-	
12	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: **C** - certifikace výrobku; **T** - ověření shody typu výrobku; **D** - dohled nad certifikovaným výrobkem;
NK - Nařízení Komise (ekodesign)

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****10.05
§ 7**

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců - autorizovanou osobou
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Milan Holomek	AO 227	Ing. Miroslav Kunecký	15.10.2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP

Poznámka k tab. 3.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014..

Poznámka k tab. 8.: Výběr počtů vzorku je prováděn v souladu s bodem 6

Poznámka k tab. 9: Použije se na žádost výrobce nebo dovozce v případě postupu posuzování shody podle § 5 nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Poznámky další:

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

Od 1. 1. 2009 je harmonizovaná norma ČSN EN 1+A1 na „Kamna na kapalná paliva s odpařovacími hořáky a odtahovým hrdlem“. Posuzování vlastností tohoto výrobku je od 1.7.2013 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011. Z díkce ČSN EN 1+A1:2007 vyplývá, že kamna ale nejsou zásobníkové ohřívače vody na kapalná paliva, ale lokálním topidlem a proto TN 10.05.06 platí v plném znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 10.05.06	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--