

Európsky systém triedenia spotrebičov na plynné palivá podľa spôsobu odvádzania spalín (vyhotovenie spotrebičov)

Norma triedi spotrebiče na plynné palivá, podľa spôsobu odvádzania spalín. Okrem toho zohľadňuje potrebu odvodu spalín, vetrania miestnosti, či prívodu vzduchu, prirodzený ťah alebo nútený odvod spalín a umiestnenie ventilátora. Rozlišujú sa tak tri typy spotrebičov:

typu A - prívod vzduchu z miestnosti a odvod spalín do toho istého priestoru (požiadavky na objem miestnosti a výmenu vzduchu);

typu B - prívod vzduchu z miestnosti a odvod spalín komínom, alebo systémom potrubí (dymovody);

typu C - uzavreté spotrebiče, nezávislé na vnútornom priestore, s úplným systémom prívodu vzduchu a odvodu spalín.

Spotrebiče s uzavretou spaľovacou komorou sú predurčené pre vyhotovenia typu C. Ich prevádzka pomocou vyhotovenia typu B je možná len v prípadoch ak neexistuje žiadna možnosť riešenia prívodu vzduchu z exteriéru. v takom prípade je nutné zabezpečiť a udržiavať predpisy stanovené množstvo/vetranie/prívod vzduchu pre spaľovanie!



Vyhotovenia spotrebičov typu (pre výroby IMMERGAS):

B23	Spotrebič typu B, otvorený s ventilátorom: Jednoduchým potrubím odvodu spalín, alebo zberačom spalín kaskády kotlov. Prívod vzduchu z miestnosti. --- Odvod spalín samostatným potrubím v šachte, alebo komínom. Prívod vzduchu priamo spotrebičom (nutné dodržiavať predpisom stanovené vetranie miestnosti!)
B33x	Spotrebič typu B, otvorený s ventilátorom: Koncentrickým potrubím odvodu spalín. Prívod vzduchu z miestnosti. --- Odvod spalín samostatným potrubím v šachte, alebo komínom. Prívod vzduchu potrubím okolo odvodu spalín (nutné dodržiavať predpisom stanovené vetranie miestnosti!)
C13x C13	Spotrebič typu C, uzavretý, Prívod/Odvod samostatný (NEPOVOLENÉ s výnimkou špeciálnych prípadov, určených príslušným predpisom): Koncentrickým alebo oddelenými potrubiami prívodu vzduchu a odvodu spalín. Prívod vzduchu / Odvod spalín vodorovne inštalovanými potrubiami, vyústenými cez stenu. Vyústenia potrubí na streche sú buď sústredné alebo navzájom tak blízko, že sú v rovnakej tlakovej zóne.
C33x C33	Spotrebič typu C, uzavretý, Prívod/Odvod samostatný: Koncentrickým alebo oddelenými potrubiami prívodu vzduchu a odvodu spalín. Prívod vzduchu / Odvod spalín zvislo inštalovanými potrubiami, vyústenými cez strechu. Vyústenia potrubí na streche sú buď sústredné alebo navzájom tak blízko, že sú v rovnakej tlakovej zóne.
C43x	Spotrebič typu C, uzavretý, Prívod/Odvod združený pre viac spotrebičov: Koncentrickým potrubím pre prívod vzduchu a odvod spalín (prípadne s použitím pripojovacieho medzikusa). Prívod vzduchu spoločnou šachtou. --- Odvod spalín spoločnou šachtou (šachty sú navzájom oddelené!). Vyústenia šacht na streche sú buď sústredné alebo navzájom tak blízko, že sú v rovnakej tlakovej zóne.
C53	Spotrebič typu C, uzavretý, Prívod/Odvod samostatný: Oddelenými potrubiami na prívod vzduchu a na odvod spalín (prípadne s použitím rozdeľovacieho medzikusa). Prívod vzduchu cez vonkajšiu stenu. --- Odvod spalín v samostatnom potrubí, nad strechu. Otvory pre prívod vzduchu a odvod spalín v rôznych tlakových zónach.
C63	Spotrebič typu C, uzavretý: určený na pripojenie k samostatne schválenému a predávanému systému potrubí na prívod vzduchu a na odvod spalín, ktorý nedodal výrobca spotrebiča.
C83	Spotrebič typu C, uzavretý, Odvod združený pre viac spotrebičov: Oddelenými potrubiami na prívod vzduchu a na odvod spalín (prípadne s použitím rozdeľovacieho medzikusa). Prívod vzduchu cez vonkajšiu stenu. --- Odvod spalín v spoločnej šachte/potrubí, cez strechu. Otvory pre prívod vzduchu a odvod spalín v rôznych tlakových zónach.
C93x	Spotrebič typu C, uzavretý, Prívod/Odvod samostatný: Koncentrickým potrubím pre prívod vzduchu a odvod spalín. Prívod vzduchu šachtou. --- Odvod spalín samostatným potrubím v šachte, cez strechu. Otvory pre prívod vzduchu a odvod spalín v rovnakej tlakovej zóne.

Čísla certifikátov CE a schválené vyhotovenia spotrebičov podľa TNI CEN/TR 1749 (06 1002)

Popis typu kotla/série	Číslo certifikátu CE	Certifikované pre typ										
		B ₁₁	B ₂₃	B ₃₃	B ₅₃	C ₁₃	C ₃₃	C ₄₃	C ₅₃	C ₆₃	C ₈₃	C ₉₃
Kondenzačné kotly s uzavretou spaľovacou komorou												
VICTRIX Zeus 26 ErP	0694BR0988		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX ZEUS Superior ErP	51CQ4534		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX TERA (aj typ „PLUS“)	51CR4750		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX EXA ErP (aj typ „X“)	51CQ4576		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX TT ErP (aj typy „X“)	0694CP1688		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX MAIOR TT ErP (aj typ „X“)	0694CP7233		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX Superior ErP (aj typ „X“)	51CQ4544		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria HERCULES Condensing ErP	51CP4517		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HERCULES SOLAR 26 ErP	0694BR0988		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
séria VICTRIX PRO ErP	51CQ4567		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tradičné kotly s otvorenou spaľovacou komorou												
AVIO 24 ErP	0476CQ1731	✓										
NIKE Mythos 24 ErP	51CQ4586	✓										
MINI Nike 24 X ErP	0476CQ1398	✓										
Prietokové ohrievače TUV												
séria CAESAR ErP	0694CL8691		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
séria JULIUS ErP	0694CL8691	✓										

Dôležité! Ak je spotrebič namontovaný na originálny komínový systém IMMERGAS Zelená Séria s továrenskou certifikáciou, záruka sa vzťahuje na kompletný systém. Ak nie, záruka je poskytovaná len na samotný spotrebič IMMERGAS s podmienkou prevádzkovania v súlade s pokynmi výrobcu.

Vybrané príklady možností rôznych vyhotovení odvodu spalín a prívodu vzduchu pre zariadenia typu B a C.

