

**PROIECT DE REGULAMENT DE ACTUALIZARE A DECRETULUI NR. 186 AL
MINISTRULUI MEDIULUI ȘI PROTECȚIEI TERITORIULUI ȘI MĂRII DIN 7
NOIEMBRIE 2017, ADOPTAT ÎN TEMEIUL ARTICOLULUI 290 ALINEATUL (4) DIN
DECRETUL LEGISLATIV NR. 152 DIN 3 APRILIE 2006**



Ministrul Mediului și Securității Energetice

AVÂND ÎN VEDERE Legea nr. 400 din 23 august 1988 privind reglementarea activității guvernamentale și ordinul Președinției Consiliului de Miniștri, în special articolul 17 alineatele (3) și (4),

AVÂND ÎN VEDERE Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006 privind stabilirea standardelor de mediu, în special articolul 290 alineatul (4),

AVÂND ÎN VEDERE Directiva 2024/2881/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2024 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și de abrogare a Directivelor 2004/107/CE și 2008/50/CE,

AVÂND ÎN VEDERE Decretul legislativ nr. 192 din 19 august 2005 de punere în aplicare a Directivei (UE) 2018/844 de modificare a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică, a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2002/91/CE privind performanța energetică a clădirilor,

AVÂND ÎN VEDERE Decretul legislativ nr. 155 din 13 august 2010 intitulat „Punerea în aplicare a Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa”;

AVÂND ÎN VEDERE Decretul legislativ nr. 104 din 28 iunie 2012, de punere în aplicare a Directivei 2010/30/UE privind indicarea, prin etichetare și informații standard despre produs, a consumului de energie și de alte resurse al produselor cu impact energetic,

AVÂND ÎN VEDERE Decretul prezidențial nr. 74 din 16 aprilie 2013 de stabilire a criteriilor generale pentru exploatarea, gestionarea, controlul, întreținerea și inspecția sistemelor termice pentru încălzirea pe timp de iarnă și climatizarea pe timp de vară a clădirilor și pentru prepararea igienică și sanitară a apei calde, în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) literele (a) și (c) din Decretul legislativ nr. 192 din 19 august 2005,

AVÂND ÎN VEDERE Decretul-lege nr. 131 din 16 septembrie 2024, transformat, cu modificări, în Legea nr. 166 din 14 noiembrie 2024, de stabilire a dispozițiilor urgente pentru punerea în aplicare a obligațiilor care decurg din actele Uniunii Europene și din procedurile de încălcare și de preîncălcare aflate în curs împotriva statului italian, și, în special, articolul 14 alineatul (4),

AVÂND ÎN VEDERE Decretul nr. 37 al ministrului dezvoltării economice din 22 ianuarie 2008 de stabilire a „Regulamentului de punere în aplicare a articolului 11m alineatul 13 litera (a) din Decretul-lege nr. 203 din 30 septembrie 2005, transformat, cu modificări, în Legea nr. 248 din 2 decembrie 2005 privind reorganizarea dispozițiilor referitoare la instalarea sistemelor în clădiri”;

AVÂND ÎN VEDERE Decretul nr. 186 al ministrului mediului și protecției teritoriului și mării din 7 noiembrie 2017, prin care se stabilește „Regulamentul privind cerințele, procedurile și competențele pentru eliberarea certificării pentru generatoarele de căldură alimentate cu biomasă solidă”;

AVÂND ÎN VEDERE Planul național de acțiune pentru îmbunătățirea calității aerului, elaborat în temeiul articolului 14 alineatul (4) din Decretul-lege nr. 131 din 16 septembrie 2024, transformat, cu modificări, prin Legea nr. 166 din 14 noiembrie 2024, aprobat prin Rezoluția din 20 iunie 2025 a Președinției Consiliului de Miniștri, după consultarea Conferinței unificate, în temeiul articolului 14 alineatul (6) din Decretul-lege nr. 131 din 2024 menționat anterior,

DUPĂ OBȚINEREA acordului Ministerului Sănătății, exprimat într-o notă din 18 decembrie 2025,

DUPĂ CE S-A OBȚINUT acordul ministrului pentru întreprinderi și „Made in Italy”, astfel cum a fost exprimat în nota din data de 16 ianuarie 2026,

ÎN URMA CONSULTĂRII avizului Consiliului de Stat, exprimat în secțiunea consultativă pentru acte legislative la reuniunea din _____;

AVÂND ÎN VEDERE notificarea prevăzută în Directiva (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale, prin scrisoarea din ...,

AVÂND ÎN VEDERE comunicarea către prim-ministru, efectuată în temeiul articolului 17 alineatul (3) din Legea nr. 400 din 1988, prin scrisoarea din _____;

ADOPTĂ

următorul regulament:

ARTICOLUL 1

(Modificări la Decretul nr. 186 al Ministrului Mediului și Protecției Teritoriului și Mării din 7 noiembrie 2017)

1. La Decretul nr. 186 al ministrului mediului și protecției teritoriului și mării din 7 noiembrie 2017 se aduc următoarele modificări:

a) articolul 1 alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) Următoarele categorii de generatoare de căldură pot face obiectul certificării de mediu în sensul prezentului regulament, în conformitate cu standardul UNI EN corespunzător fiecărei categorii:

- a) șemineuri închise și focare încastrate pe lemne: UNI EN 13229/UNI EN 16510-2-2;
- b) șemineuri deschise: UNI EN 13229/UNI EN 16510-2-2;
- c) sobe pe lemne: UNI EN 13240/UNI EN 16510-2-1;
- d) aparate cu acumulare de căldură: UNI EN 15250/UNI EN 16510-2-5;
- e) mașini de gătit pe lemne: UNI EN 12815/UNI EN 16510-2-3;
- f) cazane cu o putere termică nominală de până la 500 kW: UNI EN 303-5 – Cazane de încălzit – Partea 5: Cazane speciale care utilizează combustibili solizi, cu încărcare manuală

și automată, cu puterea utilă mai mică sau egală cu 500 kW. Terminologie, cerințe, încercare și marcare;

- g) sobe, focare încastrate și mașini de gătit pe peleți; UNI EN 14785/UNI EN 16510-2-6;
- h) Aparate de încălzire a locuinței alimentate cu peleți de lemn: UNI EN 16510-2-7 sau conforme cu standardele relevante privind produsele înainte de armonizarea UNI EN 16510-2-7.”;

b) După articolul 3 se introduce următorul text:

„ARTICOLUL 3a (*Echivalența produselor fabricate la fața locului*) – 1. În sensul prezentului regulament, produsele fabricate în situ în conformitate cu standardul UNI EN 15544 sunt asimilate clasei de mediu de „5 stele” în temeiul tabelului 1 din anexa 1 la regulamentul menționat, cu condiția ca declarația de conformitate emisă de instalator, pe baza modelului prevăzut în anexa I la Decretul nr. 37 al ministrului dezvoltării economice din 22 ianuarie 2008, să fie însoțită de:

- a) un raport tehnic conținând calculele de proiectare efectuate în conformitate cu standardul UNI EN 15544, împreună cu planurile de construcție și documentația fotografică reprezentativă pentru lucrările efectuate;
- b) rezultatele măsurării pescajului conductei de evacuare a produselor de ardere în conformitate cu standardul UNI 10683, efectuate la prima aprindere a instalației, în conformitate cu procedurile prevăzute în standardul UNI 10389-2;
- c) în cazul în care camera de ardere este testată în conformitate cu standardul EN 15250 (EN 16510-2-5) sau cu standardul EN 13229 (16510-2-2), certificarea de mediu pentru camera de ardere, astfel cum este definită la articolul 2 alineatul (1) litera (c) din prezentul regulament, care atestă conformitatea cu cerințele privind emisiile corespunzătoare cel puțin clasei de „5 stele” prevăzute în tabelul 1 din anexa 1 la prezentul regulament, în funcție de tipul de combustibil.”;
- d) La articolul 4 alineatul (1) litera (c), după cuvintele: „modul corect de gestionare a generatorului”, se adaugă următorul text: „, inclusiv un ghid succint privind generatoarele manuale, care să prezinte, cel puțin, modul de aprindere și realimentare a acestora – cu ajutorul unor materiale audiovizuale, acolo unde este cazul – precum și caracteristicile lemnului de foc”;
- e) Anexele 1 și 2 se înlocuiesc cu următorul text:

„Anexa 1 (articolul 3)

CLASE DE CALITATE PENTRU CERTIFICAREA GENERATOARELOR DE CĂLDURĂ

1. Generatoarele de căldură menționate la articolul 1 alineatul (3) sunt certificate pe baza claselor de performanță privind emisiile prezentate în tabelul 1.

TABELUL 1. *Clasificarea generatoarelor de căldură*

Clasa de 7 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm ³)	TOC (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)	η (%)
Șemineuri deschise	-	-	-	-	-
Șemineuri închise, focare încastate pe lemne	-	-	-	-	-

Sobe pe lemne	-	-	-	-	-
Mașini de gătit pe lemne	-	-	-	-	-
Sobe cu acumulare de căldură	-	-	-	-	-
Sobe, focare încastrate și mașini de gătit pe peleți	-	-	-	-	-
Cazane	1	1	120	100	92
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	1	1	120	100	92
Clasa de 6 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm3)	TOC (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	η (%)
Șemineuri deschise	-	-	-	-	-
Șemineuri închise, focare încastrate pe lemne	13	35	130	1000	80
Sobe pe lemne	13	35	130	1000	80
Mașini de gătit pe lemne	13	35	130	1000	80
Sobe cu acumulare de căldură	13	35	130	1000	80
Sobe, focare încastrate și mașini de gătit pe peleți	8	10	130	250	88
Cazane	5	2	120	100	92
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	5	2	120	100	92
Clasa de 5 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm3)	TOC (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	η (%)
Șemineuri deschise	25	35	100	1000	80
Șemineuri închise, focare încastrate pe lemne	25	35	100	1000	80
Sobe pe lemne	25	35	100	1000	80
Mașini de gătit pe lemne	25	35	100	1000	80
Sobe cu acumulare de căldură	25	35	100	1000	80
Sobe, focare încastrate și mașini de gătit pe peleți	15	10	100	250	88
Cazane	15	5	150	100	88
Cazane (alimentate cu peleți sau	10	5	120	100	92

așchii de lemn)					
Clasa de 4 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm3)	TOC (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	η (%)
Șemineuri deschise	30	70	160	1250	77
Șemineuri închise, focare încăstrate pe lemne	30	70	160	1250	77
Sobe pe lemne	30	70	160	1250	77
Mașini de gătit pe lemne	30	70	160	1250	77
Sobe cu acumulare de căldură	30	70	160	1000	77
Sobe, focare încăstrate și mașini de gătit pe peleți	20	35	160	250	87
Cazane	20	10	150	200	87
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	15	10	130	100	91
Clasa de 3 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm3)	TOC (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	η (%)
Șemineuri deschise	40	100	200	1500	75
Șemineuri închise, focare încăstrate pe lemne	40	100	200	1500	75
Sobe pe lemne	40	100	200	1500	75
Mașini de gătit pe lemne	40	100	200	1500	75
Sobe cu acumulare de căldură	40	100	200	1250	75
Sobe, focare încăstrate și mașini de gătit pe peleți	30	50	200	364	85
Cazane	30	15	150	364	85
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	20	15	145	250	90
Clasa de 2 stele					
Tip de generator	PP (mg/Nm3)	TOC (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	CO (mg/Nm3)	η (%)
Șemineuri deschise	75	150	200	2000	75
Șemineuri închise, focare încăstrate pe lemne	75	150	200	2000	75
Sobe pe lemne	75	150	200	2000	75

Mașini de gătit pe lemne	75	150	200	2000	75
Sobe cu acumulare de căldură	75	150	200	2000	75
Sobe, focare încastate și mașini de gătit pe peleți	50	80	200	500	85
Cazane	60	30	200	500	80
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	40	20	200	300	90
PP = particule primare, TOC = carbon organic total, NO _x = oxizi de azot, CO = monoxid de carbon, η = randament					

2. Products characterised by lower performance than that prescribed for in the 2-star class are classified in the 1-star class.

3. Valorile prezentate în tabelul 1 se referă la gazul uscat în condiții normale (273 K și 1013 mbar) cu o concentrație volumetrică a rezidului de O₂ egală cu 13 %.

Anexa 2 (articolul 3)

METODE DE ÎNCERCARE

(1) Pentru prelevarea de probe, analiza și evaluarea emisiilor previzionate din tabelul 1 al anexei 1, se aplică metodele prevăzute în următoarele standarde tehnice și modificările ulterioare ale acestora:

TABELUL 2. *Metoda de încercare de referință*

Tip de generator	PP	TOC	NO _x	CO	η
Sobe, șemineuri, sobe de gătit	UNI EN 16510-1				
Sobe, șemineuri, sobe de gătit (alimentate cu peleți)	UNI EN 16510-1				
Cazane	UNI EN 303-5				
Cazane (alimentate cu peleți sau așchii de lemn)	UNI EN 303-5				

”

ARTICOLUL 2

(Clauză privind finanțarea invariabilă)

1. Punerea în aplicare a prezentului regulament nu generează sarcini noi sau sporite pentru finanțele publice.

Prezentul decret este transmis organismelor de supraveghere competente.

Prezentul decret, purtând sigiliul de stat, este inclus în Colecția Oficială de Acte Juridice ale Republicii Italia. Toate părțile interesate au obligația să respecte și să asigure respectarea prezentului decret.

MINISTRUL