

UDKAST TIL FORSKRIFT OM ÆNDRING AF DEKRET FRA MINISTEREN FOR MILJØ OG FOR NATUR- OG HAVBESKYTTELSE AF 7. NOVEMBER 2017, NR. 186, VEDTAGET TIL GENNEMFØRELSE AF ARTIKEL 290, STK. 4, I LOVDEKRET NR. 152 AF 3. APRIL 2006



Ministeren for miljø og energisikkerhed

UNDER HENVISNING TIL lov nr. 400 af 23. august 1988 om regulering af regeringens virksomhed og bekendtgørelse fra formandskabet for ministerrådet, særlig artikel 17, stk. 3 og 4,

UNDER HENVISNING TIL lovdekret nr. 152 af 3. april 2006 om fastsættelse af miljøstandarder, særlig artikel 290, stk. 4,

UNDER HENVISNING TIL Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/2881 af 23. oktober 2024 om luftkvaliteten og renere luft i Europa og om ophævelse af direktiv 2004/107/EF og 2008/50/EF,

UNDER HENVISNING TIL lovdekret nr. 192 af 19. august 2005 om gennemførelse af direktiv (EU) 2018/844 om ændring af direktiv 2010/31/EU om bygningers energimæssige ydeevne og direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet, direktiv 2010/31/EU om bygningers energimæssige ydeevne og direktiv 2002/91/EF om bygningers energimæssige ydeevne,

UNDER HENVISNING TIL lovdekret nr. 155 af 13. august 2010 med overskriften "Gennemførelse af direktiv 2008/50/EF om luftkvaliteten og renere luft i Europa",

UNDER HENVISNING TIL lovdekret nr. 104 af 28. juni 2012 om gennemførelse af direktiv 2010/30/EU om angivelse af energirelaterede produkters energi- og ressourceforbrug ved hjælp af mærkning og standardiserede produktoplysninger,

UNDER HENVISNING TIL præsidentielt dekret nr. 74 af 16. april 2013 om fastsættelse af de generelle kriterier for drift, forvaltning, kontrol, vedligeholdelse og inspektion af termiske anlæg til vinteropvarmning og sommerklimaanlæg i bygninger og til hygiejnisk og sanitær produktion af varmt brugsvand i overensstemmelse med artikel 4, stk. 1, litra a) og c), i lovdekret nr. 192 af 19. august 2005,

UNDER HENVISNING TIL lovdekret nr. 131 af 16. september 2024, ophøjet, med ændringer, til lov nr. 166 af 14. november 2024 om fastsættelse af hastende bestemmelser til gennemførelse af forpligtelser, der følger af Den Europæiske Unions retsakter, samt verserende overtrædelses- og forudgående overtrædelsesprocedurer mod den italienske stat, og navnlig artikel 14, stk. 4, heri,

UNDER HENVISNING TIL dekret nr. 37 af 22. januar 2008 fra ministeren for økonomisk udvikling, der fastsætter "forskriften om gennemførelse af artikel 11m, stk. 13, litra a), i lovdekret

nr. 203 af 30. september 2005, ophøjet, med ændringer, til lov nr. 248 af 2. december 2005 om omlægning af bestemmelserne vedrørende installation af systemer i bygninger",

UNDER HENVISNING TIL dekret nr. 186 af 7. november 2017 fra ministeren for miljø og for natur- og havbeskyttelse, der fastsætter "forskrifterne for krav, procedurer og kompetencer for udstedelse af certificering af varmeproducerende enheder, der drives af fast biomasse",

UNDER HENVISNING TIL den nationale handlingsplan for forbedring af luftkvaliteten, der er udarbejdet i henhold til artikel 14, stk. 4, i lovdekret nr. 131 af 16. september 2024, ophøjet, med ændringer, ved lov nr. 166 af 14. november 2024, godkendt ved resolution af 20. juni 2025 fra formandskabet for ministerrådet efter høring af den samlede konference i henhold til artikel 14, stk. 6, i ovennævnte lovdekret nr. 131 af 2024,

EFTER AT HAVE OPNÅET samtykke fra sundhedsministeriet, der blev anført i et notat af 18. december 2025,

EFTER AT HAVE OPNÅET samtykke fra ministeren for virksomheder og "Made in Italy", der blev anført i et notat af 16. januar 2026,

EFTER AT HAVE HØRT statsrådets udtalelse afgivet af den rådgivende afdeling for lovgivningsmæssige retsakter på mødet den _____,

UNDER HENVISNING TIL den notifikation, der er fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester, ved brev af ...,

UNDER HENVISNING TIL meddelelsen til premierministeren, afgivet i henhold til artikel 17, stk. 3, i lov nr. 400 af 1988, ved brev af _____,

VEDTAGER HERMED

følgende forskrift

ARTIKEL 1

(Ændringer af dekret nr. 186 af 7. november 2017 fra ministeren for miljø og for natur- og havbeskyttelse)

1. Der foretages følgende ændringer i dekretet fra ministeren for miljø og for natur- og havbeskyttelse nr. 186 af 7. november 2017:

a) Artikel 1, stk. 3, affattes således:

"3. Følgende kategorier af varmeproducerende enheder kan være omfattet af miljøcertificering i henhold til denne forskrift, i overensstemmelse med den UNI EN-standard, der gælder for den pågældende kategori:

- a) lukket pejs, træindlæg: UNI EN 13229 / UNI EN 16510-2-2;
- b) åbne pejse: UNI EN 13229 / UNI EN 16510-2-2;
- c) brændeovne: UNI EN 13240 / UNI EN 16510-2-1;
- d) apparater med langsom afgivelse: UNI EN 15250/ UNI EN 16510-2-5;
- e) brændefyrede komfurer: UNI EN 12815/ UNI EN 16510-2-3;
- f) kedler op til 500 kW: UNI EN 303-5 – Varmekedler – Del 5: Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 500 kW – Terminologi, krav, prøvning og mærkning
- g) ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer UNI EN 14785/ UNI EN 16510-2-6;
- h) kombinerede brænde- og pillefyrede apparater: UNI EN 16510-2-7 eller i overensstemmelse med de relevante produktstandards forud for harmoniseringen af UNI EN 16510-2-7."

b) Følgende er indføjet efter artikel 3:

"ARTIKEL 3-a (*Ækvivalens mellem produkter, der fremstilles på stedet*) – 1. I denne forskrift sidestilles produkter, der fremstilles på stedet, i overensstemmelse med standard UNI EN 15544, med miljøklassen "5-stjerner" i henhold til tabel 1 i bilag 1 til denne forskrift, forudsat at den overensstemmelseserklæring, som installatøren udsteder på grundlag af modellen i bilag I til dekret nr. 37 fra ministeren for økonomisk udvikling af 22. januar 2008, ledsages af:

- a) en teknisk rapport, der indeholder de konstruktionsberegninger, der er udført i overensstemmelse med standarden UNI EN 15544, sammen med byggeplaner og fotografisk dokumentation, der giver et repræsentativt billede af det udførte arbejde
- b) resultaterne af målingen af træk i aftrækskanalen for forbrændingsprodukter i henhold til standard UNI 10683, udført ved anlæggets første optænding i overensstemmelse med de procedurer, der er fastsat i standard UNI 10389-2
- c) hvor forbrændingskammeret afprøves i overensstemmelse med standarden EN 15250 (EN 16510-2-5) eller standarden EN 13229 (16510-2-2), miljøcertificering af forbrændingskammeret, som defineret i artikel 2, stk. 1, litra c), i denne forskrift, der attesterer overholdelse af emissionskrav, der svarer til mindst "5-stjerneklassen" som angivet i tabel 1 i bilag 1 til denne forskrift, afhængigt af brændstoftypen."
- d) I artikel 4, stk. 1, *litra c)*, tilføjes: ", herunder en kort vejledning til manuelle enheder, der som minimum beskriver, hvordan man tænder dem og påfylder brændstof – eventuelt ved hjælp af audiovisuelle hjælpemidler – samt brændets egenskaber" efter "den korrekte driftsindstilling for enheden" tilføjes følgende:
- e) Bilag 1 og 2 affattes således:

"Bilag 1 (artikel 3)

KVALITETSKLASSER FOR CERTIFICERING AF VARMEPRODUCERENDE ENHEDER

1. De varmeproducerende enheder, der er omhandlet i artikel 1, stk. 3, certificeres på grundlag af de emissionsklasser, der er angivet i tabel 1.

TABEL 1. *Klassificering af varmeproducerende enheder*

7-stjerneklasse					
Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NO _x Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	-	-	-	-	-
Lukket pejs, træindlæg	-	-	-	-	-
Brændeovne	-	-	-	-	-
Komfurer	-	-	-	-	-
Varmeakkumulerende ovne	-	-	-	-	-

Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	-	-	-	-	-
Kedler	1	1	120	100	92
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	1	1	120	100	92
6-stjerneklasse					
Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NOx Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	-	-	-	-	-
Lukket pejs, træindlæg	13	35	130	1000	80
Brændeovne	13	35	130	1000	80
Komfurer	13	35	130	1000	80
Varmeakkumulerende ovne	13	35	130	1000	80
Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	8	10	130	250	88
Kedler	5	2	120	100	92
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	5	2	120	100	92
5-stjerneklasse					
Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NOx Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	25	35	100	1000	80
Lukket pejs, træindlæg	25	35	100	1000	80
Brændeovne	25	35	100	1000	80
Komfurer	25	35	100	1000	80
Varmeakkumulerende ovne	25	35	100	1000	80
Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	15	10	100	250	88
Kedler	15	5	150	100	88
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	10	5	120	100	92
4-stjerneklasse					

Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NO _x Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	30	70	160	1250	77
Lukket pejs, træindlæg	30	70	160	1250	77
Brændeovne	30	70	160	1250	77
Komfurer	30	70	160	1250	77
Varmeakkumulerende ovne	30	70	160	1000	77
Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	20	35	160	250	87
Kedler	20	10	150	200	87
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	15	10	130	100	91
3-stjerneklasse					
Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NO _x Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	40	100	200	1500	75
Lukket pejs, træindlæg	40	100	200	1500	75
Brændeovne	40	100	200	1500	75
Komfurer	40	100	200	1500	75
Varmeakkumulerende ovne	40	100	200	1250	75
Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	30	50	200	364	85
Kedler	30	15	150	364	85
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	20	15	145	250	90
2-stjerneklasse					
Type enhed	PP Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	TOC Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	NO _x Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	CO Cu + Mn + Ni + V (mg/Nm ³)	η (%)
Åbne pejse	75	150	200	2000	75
Lukket pejs, træindlæg	75	150	200	2000	75
Brændeovne	75	150	200	2000	75
Komfurer	75	150	200	2000	75

Varmeakkumulerende ovne	75	150	200	2000	75
Ovne, pejseindsatser og pillefyrede komfurer	50	80	200	500	85
Kedler	60	30	200	500	80
Kedler (fyret med træpiller eller træflis)	40	20	200	300	90
PP = primær partikel, TOC = samlet organisk kulstof, NO _x = nitrogenoxider CO = kulilte, η = udbytte					

2. Produkter, der er kendetegnet ved en lavere ydeevne end den, der foreskrives for 2-stjerneklassen, klassificeres i 1-stjerneklassen.

3. Værdierne i tabel 1 gælder for tør gas under normale betingelser (273 K og 1013 mbar) med en volumenkoncentration af O₂-rest på 13 %.

Bilag 2 (artikel 3)

PRØVNINGSMETODER

1. Ved prøveudtagning, analyse og vurdering af de forventede emissioner fra tabel 1 i bilag 1 skal der anvendes de metoder, der er fastsat i følgende tekniske standarder og senere ændringer hertil:

TABEL 2. *Referenceprøvningsmetode*

Type enhed	PP	TOC	NO _x	CO	η
Ovne, skorstene, komfurer	UNI EN 16510-1				
Ovne, skorstene, komfurer (fyret af træpiller)	UNI EN 16510-1				
Kedler	UNI EN 303-5				
Kedler (fyret af træpiller eller træflis)	UNI EN 303-5				

”

ARTIKEL 2

(Klausul om finansiel invarians)

1. Gennemførelsen af denne forskrift må ikke medføre nye eller øgede byrder for de offentlige finanser.

Dette dekret fremsendes til de kompetente tilsynsmyndigheder.

Dette dekret, der er forsynet med statens segl, optages i den officielle samling af retsakter i Republikken Italien. Alle berørte parter er forpligtet til at overholde og sikre overholdelse af dette dekret.

MINISTEREN