

DESPUSIZIONS SUN LA EMISCIONS DI MPLANC TERMICS
Njonta D (articul 7-ter dla lege provinziela di 16 de merz 2000 n. 8)

Articul 1
Ciamp d'aplicazion

1. Chèsta despusizons determina i valores lim d'emiscion, la periodizità, la sort y la manieres de fé i cuntroi di mplant termics aldò dl art. 7-ter dla lege provinziela di 16 de merz 2000, n. 8. Les vèn aplichedes ai mplant termics alimentei cun combustibli lutri y solic cun na putënza termica numinela plu auta de 35 kW y nchin a 1.000 kW coche nce a chëi alimentei cun combustibli gasëusc cun na putënza termica numinela plu auta de 35 kW y nchin a 3.000 kW.
2. Chèsta despusizons determina oradechèl i requisic che i cuntrolëures di fums muessa avèi per giapé l'abilitazion per fé i cuntroi nunziei tl coma 1, y la manieres operatives per dejëujer chèsta atività.
3. Te chèsta delibera ie la denuminacions de tituli n cont de persones tlo reputedes tla sëula forma maschila da ntënder zënza defrënzia sibe n referimënt a persones de ses maschil che a persones de ses feminil.

Articul 2
Definizions

- a) **Lege**: lege provinziela di 16 de merz 2000, n. 8
- b) **Mplant termich**: n mplant termich nsci coche l ie definì dal art. 283 dl decret legislatif di 3 d'auril 2006, n. 152
- c) **Gestëur**: la persona fisica propretera o la persona, a chëla che l ie unì afidà furmalmënter la respunsabltà per la drëta gestion de n mplant
- d) **Ann**: tëmp danter l prim de jené y i 31 de dezëmber
- e) **CO**: monossid de carbonium
- f) **CO₂**: anidrida carbonica
- g) **NOx**: ossic d'azot purtei a esprescion coche NO₂
- h) **SOx**: ossic de solper purtei a esprescion coche SO₂
- i) **O₂**: ossigenn liede tl'aria
- j) **PTS**: stueps suspendui de ndut
- k) **Tt**: temperatura dl termocunvetëur
- l) **ppm**: pertes per milion
- m) **Pt**: putënza termica numinela aldò dl pustom hh) dl articul 268 dl decret legislatif di 3 d'auril 2006, n. 152
- n) **Combustibli**: combustibli nunziei tl articul 8 dla lege provinziela di 16 de merz 2000, n. 8

- o) $O_2\%$: Ossigenn de referimënt, uel di tenor volumetric de ossigenn purtà a esprescion tl valor perzentuel tl cunfront dl volum dl efluent gasëus

PERT I

Carateristiches techniques di mplant termics

Articol 3

Mplant alimentei cun combustibli gasëusc y lutri

1. I mplant termics alimenti cun combustibli gasëusc y lutri muessa garanti l respet de chisc valores lim d'emiscion:

Valores lim [mg/Nm³; O₂%=3]			
Combustibli	Pt [kW]	CO	NOx
Gasëusc	> 35 ≤ 1.000	350	250
Gasëusc	> 1.000 ≤ 3.000	350	100*
Lutri	> 35 ≤ 1.000	350	250

* Per i mplant nstalei dan l 19 de dezëmbër 2017 vëniel aplicà n lim de 250 mg/Nm³

2. I mplant termics alimenti cun combustibli lutri muessa oradechèl garanti che:

- I indesc de fumëusità di gasc de combustion ne supereie nia l valor "1" dla scala Bacharach;
- sun l papier da filter adurvà per la proa nunziata pra l pustom a) ne daussel nia unì ora taces de uele da udèi a uedl.

3. I mplant termics muessa avèi n busc per la mesurazioni dal diameter de almanco 1 cm. L busc muessa vester sun n trat ndrèt dl ciamin a na destanza dal brujadèur de almanco un n iede nchin un n iede y mez l diameter dl ciamin nstës. Chësc vel nce per uni mudazion de direzion o de diameter. L busc per la mesurazioni muessa vester saurì da ruvé permez.

4. I mplant termics alimenti cun combustibli gasëusc y lutri possa unì metui a jì mé sce i respetea chisc valores lim d'emiscion zertifiche dal costrutèur dl mplant nstës. La zertificazioni vën mé recunesciudes sce les ie basedes sun verifichefates sun la fundamënta dla norma EN 267 o sun normes techniques analoghes stabilides da n paesc dla Union Europeica:

Mplant alimentei cun combustibli gasëusc	
Pt [kW]	NOx [mg/kWh]
> 35 ≤ 400	80

> 400 ≤ 3.000	120
---------------	-----

Mplanc alimentei cun combustibli lutri	
Pt [kW]	NOx [mg//kWh]
> 35 ≤ 400	120
> 400 ≤ 1.000	185

Articol 4

Mplanc termics alimentei cun combustibli solic

1. L eserzize di mplanc termics alimentei cun combustibli solic vèn mé lascià pro sce i ie sometui a na manutenzion regulara.
2. I mplanc termics alimentei cun zetli de lènia muessa avèi na regulamentazion automatica dla combustion. Te chisc iel oradechël da nstalé n acumuladëur termich de na capacità proporziuneda ala putènza numinela dl brujadëur.
3. I mplanc termics alimentei cun combustibli solic muessa unì manejei a na maniera da garantì l respet de chisc valores lim d'emiscion:

Valores lim [mg/Nm³; O₂ % = 11]	
Pt [kW]	CO
> 35 ≤ 150	1.000
> 150 ≤ 500	350
> 500 ≤ 1.000	250*

* Per i mplanc nstalei dan i 19 de dezëmbër 2017 vèniel aplicà n lim de 350 mg/Nm³

4. Per la emiscioncs de stupeps, NOx y SOx vèniel aplicà i lims preudui dal decret legislatif di 3 d'auril 2006, n. 152.
5. I mplanc termics alimentei cun combustibli solic muessa avèi n busc de mesurazion de n diameter de 80 mm cun na stlujura de mitel. L busc de mesurazion muessa oradechël vester sun n trat ndrèt dl ciamin y a na destanza da uni mudamënt de direzion o de diameter dl ciamin, de almanco doi iedesc l diameter intern dl trat ndrèt dl ciamin nstës. L busc per la mesurazions muessa vester saurì da ruvé permez.

Articol 5

Detlarazion de cunformità

1. Ala fin di lèures de nstalazion de n mplant termich fej l tecnich culaudadëur nunzià tla lege provinziela di 16 de juni 1992, n. 18, na detlarazion te chëla che l atestea che l mplant respetea la despusizions nunziedes tl articol 3, comes 3 y 4, per cie che reverda i mplanc termics alimentei cun combustibli gasëusc i

lutri, o respetivamënter la despusizons nunziedes tl articul 4, comes 2 y 5, per cie che reverda i mplant alimentei cun combustibli solic.

CAPO II

Cuntrol dla emiscions

Articul 6

Despusizons genereles

1. I cuntroi dla emiscions sun i mplant termics possa mé unì fac da n cuntrolëur di fums abilità aldò dl articul 8.
2. I gestëures di mplant termics alimentei cun combustibli lutri o gasëusc muessa donca lascé fé almanco un n iede al ann n cuntrol dla emiscions per verificché l respet di valores lim d'emiscion nunziei tl articul 3, comes 1 y 2.
3. I gestëures di mplant termics alimentei cun combustibli solic muessa lascé fé n cuntrol dla emiscions almanco un n iede al ann per verificché l respet di valores lim d'emiscion nunziei tl articul 4, coma 3.
4. I cuntroi dla emiscions ie da fé n basa ala normes tecniches nunziedes tl articul 7. L cuntrolëur di fums muessa ti scrì ora al gestëur n protocol de mesurazion da chël che l vën ora tlermënter l resultat dl cuntrol. L gestëur muessa tenì su l protocol dla mesurazion per almanco cin ani y l mustré ca sce l vën damandà dal ufize aria y fuera.
5. Sce l resulea dal cuntrol che i valores lim ie unic superei muessa l cuntrolëur di fums mandé l protocol de mesurazion curespundënt al ufize aria y fuera tl tēmp de 30 dis da canche l cuntrol ie unì fat.
6. Tl tēmp de 90 dis da canche l mplant nuef ie unì metù a jì muessa l gestëur lascé fé na mesurazion da n cuntrolëur di fums. L protocol de mesurazion curespundënt muessa unì sotscri dal gestëur dl mplant y mandà al ufize aria y fuera.

Articul 7

Normes tecniches

1. I cuntroi dla emiscions nunziei tl articul 6 muessa unì fac cun strumēnc de mesurazion adatei ai recuisic minimis stabili dala normes tecniches spezifiches de carater naziunel o internaziunel. I strumēnc muessa unì sometui a taratura anuela da pert de n lauratuere cunesciù.
2. La mesurazions muessa unì fates metan ite la sonda aposta tl zēnter dl flus di gasc de combustion. Dan fé la mesurazion iel da verificché che i strumēnc funzioneeie sciche l toca y l ie a uni maniera da i adurvé usservan la ndicazions dl costrutëur scrites tl manual dla istruzions.

3. La mesuraziuns muessa unì fates ntan na fasa de funzionamënt slungjà dl mplant tl funzionamënt de si putënza numinela, o te si majera putënza de produzion de ciaut. Ti mplant termics cun brujadëures a de plu livei ie i cuntroi da fé cun la putënza mascima.

4. La mesuraziuns vën fates n basa ala regules recunesciudes n generel dala metrologia. L ufize aria y fuera possa stabili recumandaziuns che ndichea la manieres y la metodes de mesurazion plu adatedes a giapé ora la reprezentatività di dac dla mesurazion.

Articol 8

Cuntrolëur di fums

1. I cuntrolëures di fums che uel vester abilitai per fé i cuntroi nunziei tl articol 6, muessa avèi i recuisic nunziei tl articol 9 do chësc. La dumanda d'abilitazion muessa unì mandeda ite al ufize aria y fuera.

2. I cuntrolëures di fums muessa lauré tl respet dla normes cuntenides te chësta despusiziuns y dla diretives dl ufize aria y fuera.

3. I cuntrolëures di fums muessa garanti na gestion nformatica di dac muserei, coche nce la trasmiscion de chisc dac tl format digitel. I cuntrolëures di fums à oradechël nce da tenì cursc d'ajurnamënt profesciunel spezifics.

4. La destumeda de un di recuisic o l nia ne se tenì ala cundiziuns nunziedes ti comes 1, 2 y 3 possa determiné la suspenscion dl'abilitazion da 1 nchin a 2 ani. Tl cajo che chësc ëssa da suzeder mo n iede ti 5 ani che vën do la prima suspenscion iel udù danora la revucheda definitiva dl'abilitazion.

5. L'abilitazion vën suspenduda o revucheda dala Jonta provinziela sun dumanda mutiveda dl ufize aria y fuera.

Articol 9

Abilitazion cuntrolëur di fums

1. Per giapé l'abilitazion de cuntrolëur di fums iel de bujën d'avèi un de chisc tituli de stude:

- a) cualifica profesciunela de scoaciamin o tl ciamp dla mplantistica
- b) diplom de scola auta cun direzion tecnica
- c) diplom universiter cun direzion tecnica

2. L'abilitazion de cuntrolëur di fums vën data a chi che possa desmustré de avèi lauré, per almanco doi ani, pra n cuntrolëur di fums abilità y de avèi frequentà y dejët cun suzes l curs de preparazion organisà dala grupa de mestier di scoaciamins sun la tematica mplant termics y emiscions tl'atmosfera.

3. Pra la dumanda d'abilitazion muessel vester njuntà:

- a) copia sun papier scëmpl dl titul de stude;

- b) autozertificazion per documenté l'atività profesciunela da prejenté aldò dl articul 38 dl D.P.R. di 28 de dezëmber 2000, n. 445, che atestea:
- l'azienda pra chëla che l ie unì laurà;
 - la manscions dejëutes;
 - la data dl scumenciamënt y dla cuntlujon dl'ativiteies de lëur singules;
- c) atestac de frecuencia cun valutazion positiva dl curs de preparazion nunzià pra l coma 2.

4. La valutazion dla dumanda per l'abilitazion dl cuntrolëur di fums unirà fata dal ufize aria y fuera tl tēmp de 90 dis dala rezevuda de chësta.

Tl cajo che la documentazion ne fossa nia assé, se cruzierà l ufize de damandé la ntegracions che ie de bujën. Chëstes muessa unì ite tl tēmp de 30 dis, sce no vën la dumanda archivieda.

PERT III

Despusizions fineles y transitores

Articul 10

Gestion di dac

1. I cuntrolëures di fums abilitei ie ubliei a mandé uni mëns al ufize aria y fuera i resultat di cuntroi dla emiscions fac sun i mplanc termics.
2. I dac di mplanc termics y di cuntroi fac dai cuntrolëures di fums abilitei vën abinei adum tl ufize aria y fuera che i tēn su y i gestësc.

Articul 11

Normes transitores

1. I cuntrolëures di fums bele abilitei n la data d'apurvazion de chësta despusizions ie ratei abilitei a fé i cuntroi nunziei tl articul 6.