

Certificato ambientale n. 1880-CPR-116CA-18

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: CAMINETTI MONTEGRAPPA SPA
VIA A. DA BASSANO 7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: MB Pellet W19 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
MB Pellet W 19UP (CMG)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: 19-nov-14

Data inizio prove: 17-dic-14

Data fine prove: 11-feb-15

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)
Italia

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	14	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	7	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	119	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	86	250	250	364	500
η	%	92	88	87	85	85

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:

4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova CPR-15-008 datato 04 Giugno 2015 .

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi



Firmato digitalmente da MARCUZZI
CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCCLD67P44E88
9J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.03.19 12:30:58 +01'00'

Certificato ambientale n. 1880-CPR-117CA-18

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: CAMINETTI MONTEGRAPPA SPA
VIA A. DA BASSANO 7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: MB Pellet W23 (CAMINETTI MONTEGRAPPA)
MB Pellet W 23UP (CMG)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: 19-nov-14

Data inizio prove: 17-dic-14

Data fine prove: 11-feb-15

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)
Italia

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	10	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	6	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	123	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	67	250	250	364	500
η	%	92	88	87	85	85

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:

4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova CPR-15-008 datato 04 Giugno 2015 .

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi



Firmato digitalmente da MARCUZZI
CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCLD67P44E88
9J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.03.19 12:30:41 +01'00'

Certificato ambientale n. 1880-CPR-118CA-18

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: CAMINETTI MONTEGRAPPA SPA
VIA A. DA BASSANO 7/9
36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
ITALIA

Modello: MB Pellet W27 (CAMINETT MONTEGRAPPA)
MB Pellet W 27UP (CMG)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: 19-nov-14

Data inizio prove: 17-dic-14

Data fine prove: 11-feb-15

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)
Italia

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	8	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	5	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	112	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	40	250	250	364	500
η	%	92	88	87	85	85

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:

4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova CPR-15-008 datato 04 Giugno 2015 .

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi



Firmato digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCCLD67P44E
889J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.03.19 12:30:23 +01'00'