

Certificato ambientale n. 1880-CPR-173CA-20

**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: BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37
751 31 Lipník
Repubblica Ceca

Marchio / Modello: BLAZE HARMONY 18 LAMBDA

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a legna)
Potenzialità nominale kW: 20,0
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2012

Laboratorio di prova: NB 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Hudcova 56b
62100 Brno
Repubblica Ceca

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 | 60 |
| COT | mg/Nm ³ | 6 | 5 | 10 | 15 | 30 |
| NOx | mg/Nm ³ | 111 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 161 | 30 | 200 | 364 | 500 |
| η | % | 89,5 | 88 | 87 | 85 | 80 |

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 O-B-01937-19 datato 2019-06-26.

Data di emissione: 29.06.2020**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia MarcuzziFirmato
digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
Data: 2020.06.29
17:52:37 +02'00'

Certificato ambientale n. 1880-CPR-067CA-20

**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: BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37
751 31 Lipník
Repubblica Ceca

Marchio / Modello: BLAZE HARMONY 25 LAMBDA

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a legna)
Potenzialità nominale kW: 25,0
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2012

Laboratorio di prova: NB 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Hudcova 56b
62100 Brno
Repubblica Ceca

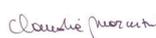
Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

| 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 | 60 |
| COT | mg/Nm ³ | 6 | 5 | 10 | 15 | 30 |
| NOx | mg/Nm ³ | 119 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 119 | 30 | 200 | 364 | 500 |
| η | % | 89,6 | 88 | 87 | 85 | 80 |

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 O-B-01937-19 datato 2019-06-26.

Data di emissione: 13.02.2020**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**Firmato
digitalmente da
MARCUZZI
CLAUDIA
Data: 2020.02.13
17:18:17 +01'00'

Certificato ambientale n. 1880-CPR-068CA-20

**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: BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37
751 31 Lipník
Repubblica Ceca

Marchio / Modello: BLAZE HARMONY 33 LAMBDA

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a legna)
Potenzialità nominale kW: 31,0
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2012

Laboratorio di prova: NB 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Hudcova 56b
62100 Brno
Repubblica Ceca

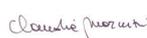
Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

| VALORI CERTIFICATI | | | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 | | | |
|--------------------|--------------------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 5 stelle | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP | mg/Nm ³ | 6 | 15 | 20 | 30 | 60 |
| COT | mg/Nm ³ | 5 | 5 | 10 | 15 | 30 |
| NOx | mg/Nm ³ | 129 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 69 | 30 | 200 | 364 | 500 |
| η | % | 89,6 | 88 | 87 | 85 | 80 |

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 O-B-01937-19 datato 2019-06-26.

Data di emissione: 13.02.2020**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia MarcuzziFirmato
digitalmente da
MARCUZZI
CLAUDIA
Data: 2020.02.13
17:17:52 +01'00'