

  
A CROWNING  
ACHIEVEMENT FOR

Blaze  King



**INSERTO A LEGNA VENTILATO**  
**PRINCESS**  
ACCENSIONE PERMANENTE 24 ORE SU 24  
ALTO RENDIMENTO  
CONSUMI DI LEGNAME RIDOTTI



Princess Insert with Painted Door

<b>Diametro canna fumaria</b>	<b>15,2 cm</b>
<b>Tiraggio raccomandato canna fumaria</b>	<b>Da 5 a 7,5 Pa a media andatura inserto 12,45 Pa a massima andatura inserto tiraggio massimo di sicurezza: 14,9 Pa</b>
<b>Altezza canna fumaria</b>	<b>Minimo 4.60 metri (non sempre l'altezza minima indicata risulta sufficiente ad un tiraggio ottimale)</b>
<b>Autonomia accensione minima andatura</b>	<b>27 ore</b>
<b>Autonomia accensione massima andatura</b>	<b>9 ore</b>
<b>Capacità di riscaldamento approssimativa</b>	<b>Da 70 mq a 200mq secondo le condizioni climatiche esterne, lo stato di coibentazione abitazione, la posizione di installazione inserto, la durata delle assenze da casa...</b>
<b>Capacità legname approssimativa focolare</b>	<b>24 kg legname duro - 17 kg legname dolce</b>
<b>Lunghezza legna</b>	<b>raccomandata 40,7cm</b>

**EMISSIONE DI CALORE REGOLARE GRAZIE AL TERMOSTATO AUTOMATICO**

**AUTONOMIE DA 9 A 27 ORE**

**CAPIENZA 24 KG DI LEGNAME DURO**

**RENDIMENTI ELEVATI A TUTTE LE ANDATURE: CERTIFICATI A 83,2%**

**FUMI PULITI**



	<b>PRESTAZIONI LHV EPA</b>	<b>PRESTAZIONI HHV EPA</b>
<b>Emissione termica costante massima USA</b>	<b>11,58 kw/h per 9 ore circa</b>	<b>10,78 kw/h per 9 ore circa</b>
<b>Emissione termica costante minima USA</b>	<b>3,86 kw/h per 27 ore circa</b>	<b>3,59 kw/h per 27 ore circa</b>
<b>Emissioni termiche massime</b>	<b>25 kw/h</b>	
<b>Potenziale termico disponibile in camera di combustione</b>	<b>136 kw</b>	<b>136 kw</b>
<b>Potenza nominale EUROPA</b>	<b>11,7 kw/h</b>	
<b>Emissioni inquinanti certificazioni USA</b>	<b>2,0 g/h</b>	<b>2,0 g/h</b>
<b>Emissioni inquinanti certificazioni EUROPA</b>	<b>0,059% CO/13% O2</b>	
<b>Rendimento termico certificazioni EUROPA</b>	<b>83,2%</b>	
<b>Rendimento termico certificazioni USA</b>	<b>86%</b>	<b>80%</b>

<b>Peso inserto modello INSERTO PRINCESS</b>	<b>147 kg</b>
<b>Profondità camera di combustione</b>	<b>458mm da refrattario a refrattario 521mm da refrattario a vetro</b>
<b>Larghezza camera di combustione</b>	<b>537mm</b>
<b>altezza camera di combustione</b>	<b>318mm</b>
<b>Capacità camera di combustione</b>	<b>0,071 metri cubi - 2,54 piedi cubi</b>

