

**Für den raumluft-  
unabhängigen Betrieb  
geeignet!**



## Technische Daten:

Der raumluft(un)abhängige AQUA INSERT von LOHBERGER ist nach folgenden Prüfgrundlagen geprüft:

- DIN EN 13229 (Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe)
- Zulassungsgrundsätze für die Prüfung und Beurteilung von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe, DIBt Berlin
- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen.
- Abgaswerte der Regensburger Norm, Stuttgarter Norm und Münchner Verordnung werden eingehalten.
- Die Prüfung erfolgte bei der Prüfstelle TÜV-SÜD in München.

TÜV-Prüferichtsnummer: W-O 1190-0008 bzw. W-O 1191-0008 Aqua Insert

Geräteabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	373 x 1631 x 483
Fülltüröffnung	Breite x Höhe	mm	143 x 136
Füllraum	Breite x Höhe x Tiefe	mm	157 x 200 x 390
	Brennstofffüllhöhe	mm	150
Aschebehälter		Liter	5
Gewicht	Gerät ohne Verpackung	kg	165
Heizkessel	Wasserinhalt	Liter	24,5
Max. Betriebsdruck		bar	3
Max. Betriebstemperatur		°C	95
CO Emissionen (13 % O <sup>2</sup> )		Vol. %	0,093
Wirkungsgrad		%	85,4
Staub (13 % O <sup>2</sup> )		mg/m <sup>3</sup>	52

## Leistungsangaben: Daten zur Schornsteinberechnung (nach EN 13384-1/-2)

Gesamt-Wärmeleistung	Holz	kW	9,3
Heizleistung	Raumheizung	kW	3,4
	Wasserheizung	kW	5,9
Abgastemperatur	Holz	°C	163
Abgasmassenstrom	Holz	g/s	9,6
Notwendiger Förderdruck	bei NWL	Pa	12