

# Produktdatenblatt

## Integra Mini Solo

### 1001861-1001863

erforderlich laut EU Regelung Nr. 811/2013 und 812/2013

Produktdaten	Symbol	Einheit	1001861	1003043	1001863
Öl-Brennwertkessel Integra mini			10-21	21-27	27-36
Nennwärmeleistung	$P_{rated}$	kW	21	27	34
Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	89,83	90,17	90,19
Energieeffizienzklasse Wärmeerzeuger			A	A	A
Temperaturreglerklasse	III	%	1,5		
Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Verbundanlage Integra..		%	92	92	92
Energieeffizienzklasse Verbundanlage Integra..			A	A	A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>					
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	21,000	27,000	34,010
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	6,300	8,100	10,200
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>					
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	100,6	99,238	97,65
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	103,935	103,527	103,05
<b>Hilfsstromverbrauch</b>					
Bei Vollast	$el_{max}$	kW	0,135		
Bei Teillast	$el_{min}$	kW	0,121		
Im Betriebschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,006		
<b>Sonstige Angaben</b>					
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,002		
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	0,000		
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	99		
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	59		

Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind der Betriebs- und Installationsanleitung zu entnehmen und diese sind unbedingt zu befolgen. Installation nur vom lizenzierten Fachbetrieb!



# HANSA

## HEIZTECHNIK

Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH

Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH - Burgdamm 3 - D-27404 Rhade