



# TURMA W

## Kachelofen-Heizeinsatz mit Wassertechnik

### TURMA W Varianten

**NEU  
NEU  
NEU**

- 3 Varianten:  
**TURMA W**  
**TURMA W DS** Durchsichtgerät (zwei gleiche Seiten)  
**TURMA W HL** Gerät für Heckbefuerung „Hinterlader“  
 (ausschamottierte Gusstür ohne Sichtscheibe und variabelm, tiefen Mauerhals)
- 4 mögliche Frontvarianten:  
 mit Einbaurahmen (schwarz pulverbesch./ Edelmetall),  
 mit Frontrahmen (schwarz pulverbesch./ Edelmetall) und  
 Glas-Frontplattenset, schwarz

### TURMA W Pluspunkte auf einen Blick

- Leistungsfähiger, wasserführender Heizeinsatz:  
 - für Direktanschluss  
 - für Nachheizflächen
- Hochwertiges Gerät mit  
 - Wasserwärmetauscher aus Kesselstahl  
 - Tür, Boden und Teile im Brennraum aus Guss  
 - moderner Ganzglastür und Edelmetallgriff
- Doppelverglasung
- Türanschlag wechselbar
- Brennstoffe: Scheitholz, Holzbrikett
- Komfortable Einhebelbedienung
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Hoher Wirkungsgrad
- Energiesparender Betrieb durch Außenluftanschluss
- Besonders schadstoffarme Verbrennung, **BImSchV: ok!**

### TURMA W Zubehör

- Elektronische Abbrandsteuerung LEDATRONIC
- Effektiv Nachheizen:  
 Guss-Speicher-Kasten GSK und Guss-Heizkästen LHK
- Regelungs- und Pumpeneinheit für Wassertechnik Kompletstation KS04 und Anschluss-Einheit ZAE



**TURMA W**  
mit Einbaurahmen, schwarz



**TURMA W DS**  
mit Einbaurahmen, Edelmetall



**TURMA W** mit Frontplattenset  
und -rahmen, schwarz



**TURMA W DS** mit Frontplattenset  
und -rahmen, Edelmetall



# TURMA W

## Kachelofen-Heizeinsatz mit Wassertechnik



### LEISTUNGSVERTEILUNGEN

... bei Direktanschluss		... mit Guss-Nachheizkasten		... mit keramischen Heizgaszügen	
<b>TURMA W</b> 8,8 kW 3,2 kW	<b>TURMA W DS/ HL</b> 6 kW 6 kW	<b>TURMA W</b> 10,1 kW 5,9 kW	<b>TURMA W DS/ HL</b> 7 kW 9 kW	<b>TURMA W</b> 6,4 kW 11,4 kW	<b>TURMA W DS/ HL</b> 5,8 kW 11,9 kW

■ direkte Leistung ■ Wasserleistung

		TURMA W	TURMA W HL	TURMA W DS
Rohrstutzen Ø mm		180	180	180
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13229		
<b>LEISTUNG / TECHNIK bezogen auf die Nennwärmeleistung</b>				
Nennwärmeleistung	[kW]	12		12
- Wasserleistung	[kW]	8,8		6
- direkte Leistung	[kW]	3,2		6
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung ohne Heizkasten <sup>1)</sup>	[°C]	312		314
Abgasmassenstrom	[g/s]	10,6		11,3
Mindest- / Maximalförderdruck am Abgasstutzen	[Pa]	12 / 20		11 / 19
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]		40	
Wirkungsgrad	[%]		> 80	
Brennstoff			Scheitholz und Holzbriketts	
- Optimale Holzscheitlänge	[cm]		33	
- Brennstoff-Füllmenge (Nennwärmeleistung / maximal)	[kg]		3,5	
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteins			ja	
Erfüllte Verordnungen		1. BImSchV, Aachener, Münchener und Regenburger Brennstoff-VO, sowie Länder-VO Österreich		
<b>Betrieb mit metallischem/ gusseisernen Heizgaszug (Heizkasten) - Nennwärmeleistung</b>				
Nennwärmeleistung	[kW]		16	
Abgastemperatur	[°C]	289		237
Abgasmassenstrom	[g/s]	16,0		14,6
Mindest- / Maximalförderdruck	[Pa]	12 / 20		11 / 19
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]		53	
Brennstoff-Füllmenge	[kg]		4,7	
<b>Abmessungen</b>				
Höhe des Heizeinsatzes	[mm]		992 - 1052	
Breite ohne Front	[mm]		450	
Tiefe ab Blende (ohne Griff)	[mm]	627 - 637	617 - 627	1083 - 1103
Maße des Einbaurahmens (B x H)	[mm]		480 x 593	
Maße des Frontrahmens mit Frontplattenset (B x H)	[mm]		480 x 893	
Maße der Sichtscheibe (B x H)	[mm]		322 x 451	
Gewicht Heizeinsatz mit Ausmauerung	[kg]	266	261	312

Änderungen vorbehalten. Ausführliche Technische Daten und Masszeichnungen unter [www.leda.de](http://www.leda.de)



Guss ist Qualität

LED A Werk GmbH & Co. KG | Postfach 1160 | 26761 Leer | Telefon 0491 - 60990 | Telefax 0491 - 6099290 | [www.leda.de](http://www.leda.de) | [info@www.leda.de](mailto:info@www.leda.de)