

thermodual TDA

Technische Daten

TYPE	TDA 15	TDA 25	TDA 30	TDA 40
Nennleistung	14,9 kW	25,0 kW	28,0 kW	38,0 kW
Leistungsbereich	4,5 - 15,0 kW	7,5 - 25,0 kW	8,4 - 28,0 kW	11,4 - 38,0 kW
Brennstoff	Holzpellets ÖNORM M 7135 bzw. DINplus. 1/3 m Scheitholz bei TDA 15 und 25.		Holzpellets ÖNORM M 7135 bzw. DINplus. 1/2 m Scheitholz bei TDA 30 und 40.	
Geräteregelung	Modell thermocontrol (Außentemperatur-, Wärmeverteilung für 2 MK, sowie Boiler- und Pufferregelung serienmäßig integriert)			
Maße (hxbxt)	1593 x 932 x 1202 mm (Einbringmaß 790 mm)		1593 x 893 x 1332 mm (Einbringmaß 765 mm)	
Kesselgewicht	ca. 750 kg		ca. 750 kg	
Wirkungsgrad	bis 93,5 %			
Kamin	Rauchrohrstutzen Ø	150 mm		150 mm
	Temperatur Nennlast	140 - 160°C		160 - 180°C
	Zugbedarf	0,05 - 0,20 mbar		0,05 - 0,20 mbar
Kesselwasservolumen	ca. 120 l		ca. 150 l	
Feuerung, Brennkammer Pellets	Einschub-Rostfeuerung, Feuerfestbeton			
Dauerbetrieb, Rostreinigung	patentierte, automatische Entschlackung und Entaschung über Edelstahl-Kipprost			
Zündung	Pellets: automatisch über elektrische Widerstands-Glühzündung (ca. 270 W); Scheitholz: automatisch über Pelletsfeuerung			
Brennstofffassung Scheitholz	ca. 130 l		ca. 175 l	
Brenndauer Scheitholz	ca. 5-7 Std. bei Nennlast			
Nebenstehender Vorratsbehälter	ca. 200 l (130 kg) oder ca. 120 l (78 kg)			
Brenndauer einer Behälterfüllung	je nach Leistungsabnahme, max. 120 Stunden (200 l)		je nach Leistungsabnahme, max. 75 Stunden (200 l)	
Automatische Befüllung	ja, flexible Brennstoffzufuhr mit den Pellets-Fördersystemen VARIO (Schneckenförderer) oder visionconvey AIR (Saugförderer)			
Aschebehälter	Pellets ca. 5 l, Scheitholz ca. 20 l (Entleerung nach Bedarf und Brennstoffqualität)			
Rücklaufenhebung (RLA)	externe RLA erforderlich (Mindest RL-Temp. 55°C), Rücklaufvorwärmung integriert			
Sicherheitsfunktionen	MFS 7+ (STB, Zellradschleuse, Fallschacht, Einschubsensor, Restglutverwertung, Zuluftsperr, Laminat, etc.)			
Zubehör	Raumgerät/Fernbedienung, Rücklaufenhebung, etc.			
Dienstleistung	Inbetriebnahme, Service und Wartung (Wartungsvertrag)			



Vertrieb durch unsere SHT Partnerfirma: