

# thermocomfort PN

## Technische Daten

TYPE	PN 15	PN 23
Nennleistung	14,9 kW	23,0 kW
Leistungsbereich	4,5 – 16,0 kW	6,0 – 23,0 kW
Brennstoff	Holzpellets ÖNORM M 7135 bzw. DINplus	
Geräteregelung	Modell thermocontrol (Außentemperatur-, Wärmeverteilung für 2 Heizkreise, sowie Boiler und Puffer serienmäßig integriert)	
Maße (hxbxt)	1390 x 720 x 985 mm (Einbringmaß 730 mm)	
Kesselgewicht	400 kg	410 kg
Wirkungsgrad	bis 93 %	
Kamin	Rauchrohrstutzen Ø	130 mm
	Temperatur Nennlast	150 - 165°C
	Zugbedarf	0,05 - 0,25 mbar
Kesselwasservolumen	ca. 65 l	
Feuerung, Brennkammer Pellets	Einschub-Rostfeuerung, Feuerfestbeton	
Dauerbetrieb, Rostreinigung	patentierte, automatische Entschlackung und Entaschung über Edelstahl-Kipprost	
Zündung	automatisch über sparsame, elektrische Widerstands-Glühzündung (ca. 270 W)	
Nebenhender Vorratsbehälter	ca. 200 l (130 kg) oder ca. 120 l (78 kg)	
Brenndauer einer Behälterfüllung	je nach Leistungsabnahme, max. 120 Stunden (200 l)	
Automatische Befüllung	ja, flexible Brennstoffzufuhr mit den Pellets-Fördersystemen VARIO (Schneckenförderer) oder visionconvey AIR (Saugförderer)	
Aschebehälter	15 l und 6 l (Entleerung nach Bedarf und Brennstoffqualität, ca. 2x pro Quartal)	
Rückklaufanhebung (RLA)	externe RLA erforderlich (Mindest RL-Temp. 55°C), Rücklaufvorwärmung integriert	
Sicherheitsfunktionen	MFS 7+ (STB, Zellradschleuse, Fallschacht, Einschubsensor, Restglutverwertung, Zuluftsperre, Brandschutzlaminat etc.)	
Zubehör	Raumgerät/Fernbedienung, Rückklaufanhebung, etc.	
Dienstleistung	Inbetriebnahme, Service und Wartung (Wartungsvertrag)	
Empfohlene Mindestlaufzeit pro Startvorgang / Zündung	1,5 h (in der Regel nur in Kombination mit einem Pufferspeicher möglich; bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten SHT Fachpartner)	



Vertrieb durch unsere SHT Partnerfirma: