



# thermosolid NZA

Naturzug-Scheitholzessel



# thermosolid NZA



Heizleistung von 20 kW  
für Niedrigenergie- und Einfamilienhäuser

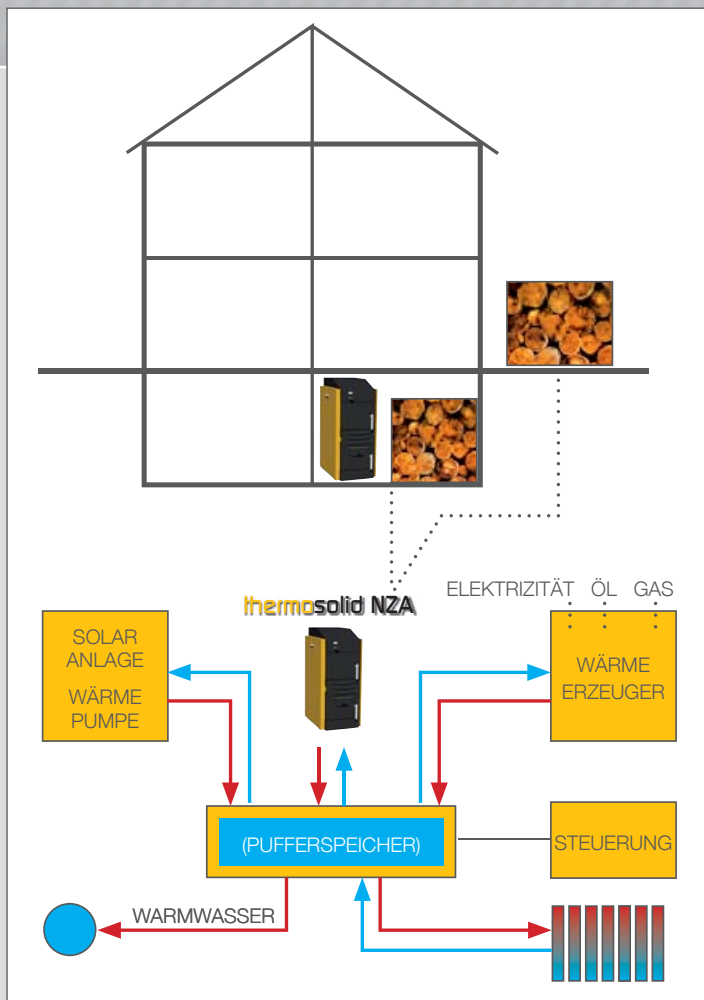
[www.sht.at](http://www.sht.at)



# thermosolid NZA

Mit Brennstoff aus Ihrer Region

## Heizsystem/Lagerraum



Der thermosolid NZA erfüllt höchste Anforderungen als Primärheizquelle wie auch als Ergänzung zu bereits bestehenden Wärmeerzeugersystemen.

Der thermosolid NZA kann durch die leicht bedienbare Fülltüre einfach mit 1/3 Meter Holzscheite gefüllt werden. Die Abbranddauer beträgt aufgrund des hohen Füllraums (ca. 80 l) 3-4 Stunden.

Dieser Naturzug-Stückholzkessel erfüllt sämtliche Ansprüche modernster Technologie zu einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis.

Für den Betrieb ist der Einbau eines ausreichend dimensionierten Pufferspeichers erforderlich.

# thermosolid NZA

Innovation und Natürlichkeit



## EFFIZIENT IM BRENNSTOFFVERBRAUCH

### Innovationspreis für Brennkammertechnik und intelligentes Luftführungssystem

Der Naturzug-Stückholzkessel thermosolid NZA gewann den Innovationspreis 2007 des Landes Salzburg und wurde damit auch zum Staatspreis ECONOVIUS nominiert.

Besonders hervorzuheben ist, dass der Heizkessel mit **Holzvergaser-technik** ausgestattet ist und durch verschiedenste technische Innovationen: Luftführung, Bauart und Verbrennungstechnik alle gesetzlichen Emissionsgrenzwerte (zB § 15a Vereinbarung) bei weitem unterschreitet und somit seinen effektiven Beitrag zur Umwelt trägt. Ein wechselbarer Edelstahl-Gussrost sowie eine Qualitätsrostmulde aus hochhitze-fester Edelstahl-guss-legierung sind zusätzliche Merkmale dieses hochqualitativen Produktes.



AUSGEZEICHNET MIT  
DEM INNOVATIONSPREIS

des Landes Salzburg und  
nominiert für den Staatspreis  
ECONOVIUS.



Innovationen für Holzwärme

# thermosolid NZA

## Technische Daten

TYPE	NZA 20
Nennleistung	20 kW
Feuerung	Naturzug - Holzvergasung, unterer Abbrand
Kesselsteuerung	Thermomechanisch (Zugregler)
Brennstoff	Naturbelassene Holzscheite bis 1/3 Meter (max. Wassergehalt 25%). Nicht geeignet für staubhaltige, pelletierte, geschnitzelte Brennstoffe, sowie fossile Brennstoffe oder Müll.
Brennstofffassung	ca. 80 l
Einbringmaß	639 mm
Maße (hxbxt)	1478 x 638 x 930 mm
Fülltüre lichte Öffnung	320 x 270 mm
Füllraumbreite	400 mm
Kesselgewicht	420 kg
Kesselwasservolumen	92 l
Kamin	Rauchrohrstutzen Ø
	Temperatur Nennlast
	Zugbedarf
	150 mm
	ca. 250°C
	min. 0,15 mbar
Heizfläche	ca. 2,0 m <sup>2</sup>
Vor- und Rückläufe	1 Zoll
Sicherheitsvor- und -rückläufe	3/4 Zoll
Pufferspeicher	Der Einbau eines ausreichend dimensionierten Pufferspeichers oder einer Puffer-/Boilerkombination ist erforderlich
Rücklaufanhebung (RLA)	externe RLA erforderlich (Mindest RL-Temp. 55°C), Rücklaufvorwärmung integriert
Dienstleistung	Inbetriebnahme, Service und Wartung (Wartungsvertrag)



Vertrieb durch unsere SHT Partnerfirma: