

Abgaswärmetauscher-Set

- Technische Dokumentation AWT-704-

1.0) Abgastauscherset

1.1) Einsatzbereich
Dieses Tauscherset wurde entwickelt für den Einsatz auf Kachelöfen oder Kaminöfen. Es dient typischerweise zur Erzeugung von warmen Brauchwasser.

- 1.2) Lieferumfang
- Abgastauscher AWT-7 (schwarz oder grau lackiert)
 - Zweistang Pumpenbaugruppe K31
 - Regelung ATR-4
 - zwei passende Kehrbesen



Lieferumfang

2.0) Technische Daten:

2.1) Abgastauscher / Rauchgas-Wassererwärmer:

Hersteller:	LUPI Solartechnik GmbH
Bauform:	Rohrtauscher
Typenbezeichnung:	AWT-7
Maße:	
Abmessungen:	500 x 150 mm (Höhe x Durchmesser)
Gesamtgewicht:	3,5 kg
Anschlüsse:	
Rauchrohrseitig:	150 mm (Muffe/Stutzen)
Wärmeträgerseitig:	1/2" Schneidringverschraubungen
Grenzdaten:	
Maximal zulässige Abgastemperatur:	850°C
Maximal zulässiger Betriebsdruck:	2,5 bar
Prüfdruck:	10 bar
Platzdruck:	220 bar
zul. Wärmeträger	Wasser
Wärmeträgerinhalt:	1 Liter
Übertragungsleistung:	max.8kW



Schnittbild AWT-7

2.2) Angaben für den Bezirkskaminkehrermeister

Verw.barkeitsnachw.:	durch CE Kennzeichnung
Produkt Nummer:	2101075
Verbindungsstück:	Abgastauscher ausgeführt als Teil der Abgasanlage
Werkstoff:	Stahl/Edelstahl
Wanddicke:	2 mm
Druckverlust:	2 - 5 Pa
Minimale Austrittstemp.:	140°C

Der normgerechte Einbau wird in dieser Anleitung erläutert.