

# SPECIFICATIE NOVETERM<sup>®</sup> 600



## Kenmerken:

- Binnen en buitenmantel van austenitisch roestvaststaal
- Gas- en waterdichte naden
- Snelle probleemloze montage door de elementen eenvoudigweg in elkaar te schuiven
- « High performance mineral superwool »
- Geen koude- /warmtebruggen
- Gladde binnenmantel\geschikt voor gas- en dieselmotoren met een - max. temperatuur van 540°C continue (max. 760 °C)



## Voordelen ten opzichte van conventioneel systeem:

### (stalen buis + separate isolatie):

- Rookgassen kunnen met minimale weerstand afgevoerd worden door de gladde binnenwand
- Corrosiebestendig door roestvaststalen binnen- en buitenmantel
- Lage installatiekosten door eenvoudige montage
- Makkelijk hanteerbaar
- Licht in gewicht, ca. 30% van staal geïsoleerd met aluminium beplating
- Hoge inwendige trillingsdemping maakt geavanceerde flexibele ophanging overbodig
- Door uniek koppelsysteem zijn er geen compensatoren nodig om uitzetting op te vangen

## Technische gegevens:

Nominale doorlaat	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Doorlaat in cm <sup>2</sup>	133	177	254	314	488	706	962	1257	1590	1963	2827
Buitendiameter in mm	205	225	255	275	325	375	425	475	525	575	675
Wanddikte binnenmantel in mm minimaal	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Wanddikte buitenmantel in mm minimaal	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Gewicht ca. in kg/m <sup>1</sup>	7,5	8	10	11	12,5	15,5	18,5	22	23,5	27,5	32

Bedrijfstemperatuur	600 °C
Bedrijfsdruk	Max. 5000 Pa.
Maximale wandafstand	400 mm
Maximaal vrijstaand	1,5 meter
Isolatedikte	37,5 mm
Materiaal binnenmantel	AISI 316L – 1.4401
Materiaal buitenmantel	AISI 304 – 1.4301