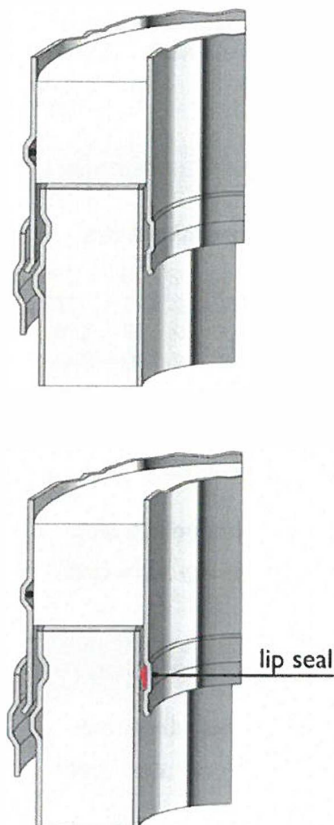


## Multi 25

Ver. 2.0  
Date: 2016-05-27

<b>Anvendelse:</b>	Isoleret systemskorsten til traditionelle kedler, kedler og pejse, mv. til både privat og industriel brug.
<b>Installation:</b>	Udvendig eller indvendig
<b>Brændsels typer:</b>	Gas, olie, fast brændsel.
<b>Drifts temperatur:</b>	≤ 450 °C (≤ 200 °C ved overtryk)
<b>Sodilds testet:</b>	Yes
<b>Funktions måde:</b>	Negativ tryk (N1 ≤ 40 Pa) Positiv tryk (P1 ≤ 200 Pa) med pakning - til gas (silicone) - til olie (Viton)
	Tør (Gas, olie, fast brændsel ) / Wet (gas, olie)
<b>Indv. rør materiale:</b>	1.4404 (316L)
<b>Udv. rør materiale:</b>	1.4301 (304)
	- BA - blank (standard) - 2B - mat
<b>Udv. overflade:</b>	- børstet (yderrør tykkelse 0,6 mm) - kobber - RAL farver
<b>Isoleringstype:</b>	Superwool Plus isolering (Ø80 - Ø950) Mineral udsisolering granulat (Ø80 - Ø250)*
<b>Isoleringsdensitet:</b>	Superwool Plus 96 kg/m <sup>3</sup> Mineral udsfibre 170 kg/m <sup>3</sup>
<b>Varmemodstandsevne:</b>	0,37 m <sup>2</sup> K/W målt ved 200 °C with Ø200 mm
<b>Flowmodstand:</b>	1,0 mm ihenhold til EN 13384-1
<b>Maks højde over sidste forankring:</b>	- 3,0 m (Ø80 - Ø400) - 2,0 m (Ø450 - Ø700)
<b>Maks afstand mellem forankringspunkter:</b>	- 4,0 m (Ø80 - Ø400) - 3,0 m (Ø450 - Ø700)

\*I vise lande er dette standard isolering I disse størrelser.



### Dimensioner:

Indvendig diameter:	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
Udvendig diameter:	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750	850	950
Inder rør tykkelse:	0,5 mm (1,0 mm mulighed)										0,6 mm (1,0 mm mulighed)						
Yder rør tykkelse:	0,5 mm								0,6 mm				0,7 mm				
Vægt (kg/m) 0,6 mm	3,5	4,2	5,2	5,8	6,8	7,5	8,5	9,2	11,7	13,5	16,3	18,2	20,2	25,7	29,7	33,0	37,0
Vægt (kg/m) 1,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	46,0

**Certifikater og designationer:**

<b>MULTI 25 – Systemskorsten:</b>	0036 – CPD – 91236 – 001 rev. 02 0036 – CPD – 9195 – 001 rev. 05
<b>CE Designation EN 1856-1:</b>	T450 - N1 - W - V2 - L50050 – GXX* T450 - N1 - D - V3 - L50050 – GXX* T200 - P1 - W - V2 - L50050 – O00

\*afstand til brændbart materiale afhænger af diameter og installationsmåde:

**Fig. 1: Installation yderside fuld ventileret**

**Afstand til brændbart ved:**

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G50**  
Ø 350 – Ø 450 = **G75**  
Ø 500 – Ø 600 = **G100**  
Ø 650 – Ø 700 = **G200**

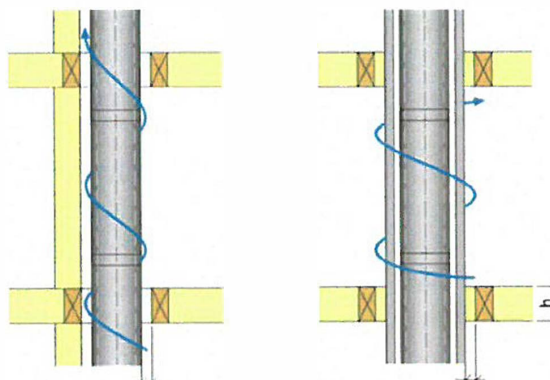


Fig. 1

Fig. 2

**Fig. 2: Installation i ikke brændbar skakt (afstand henviser til skaktens yderside)**

**Afstand til brændbart ved:**

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G50**

**Fig. 3: Installation i brændbar skakt – naturlig ventileret**

**Afstand til brændbart ved:**

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G60**

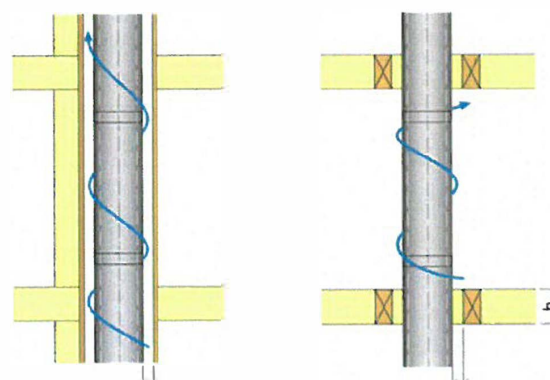


Fig. 3

Fig. 4

**Fig. 4: Installation gennem lukkede isolerede gulve / lofter**

**Afstand til brændbart ved:**

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G100** for  $h \leq 200$  mm

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G150** for  $200 < h \leq 400$  mm

<b>MULTI 25 – Forbindelsesrør / røgrør:</b>	0036 – CPR – 91236 – 041 0036 – CPR – 9195 – 041
<b>CE Designation EN 1856-2:</b>	T450 - N1 - D - V2 - L50050 – G100 M

**Fig. 5: Installeret som vandret forbindelsesrør / røgrør**

**Afstand til brændbart ved:**

**T450:** Ø 80 – Ø 300 = **G100**

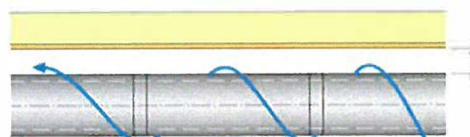


Fig. 5