

KERASTAR

Ver. 1.0
Date: 2018-01-22

Anvendelse:	Isoleret systemskorsten til traditionelle kedler med keramisk inderrør til både privat og industriel brug
Installation:	Udvendig eller indvendig
Brændsels type:	Gas, olie, fast brændsel, halm, korn og flis
Drifts temperatur:	≤ 400 °C
Sodilds testet:	Ja
Funktions måde:	Negativ tryk (N1 ≤ 40 Pa)
	- tør (gas, olie, fast brændsel) - Våd (gas, olie) – <u>ikke kondenserende drift!</u>
Indv. rør materiale:	Keramisk
Udv. rør materiale:	1.4301 (304)
Udv. overflade:	blank
Isoleringstype:	mineral wool
Isoleringsdensitet:	120 kg/m ³
Varmemodstandsevne:	0,92 m ² K/W målt ved 200 °C with Ø200 mm
Flowmodstand:	1,5 mm i henhold til 13384-1
Maks højde over sidste forankring:	≤ 2,5 m (Ø140 - Ø400 mm) - med forstærket låsebånd
Maks afstand mellem forankringspunkter:	3,0 m (Ø140 - Ø400 mm)



Dimensioner:

Indvendig diameter (mm):	140	160	180	200	250	300	400
Udvendig diameter (mm):	276	298	318	342	395	451	551
Inder rør tykkelse (mm):	6,5	7	7	8,5	10	11	12
Isolering tykkelse:	60 mm						
Yder rør tykkelse:	0,4 mm					0,6 mm	
Vægt (kg/m)	20	22	24	28	30	41	55

KERASTAR - Sodilds testet systemskorsten:	
CE Certificate number EN 13063-1:	CE Designation EN 13063-1:
1085 – CPR – 0255 Production plant: Teplice (CZ)	T400 – N1 – D3 – G XX*

* afstand til brændbart materiale afhænger af diameter og installationsmåde:

KERASTAR - systemskorsten til våd drift (ikke kondenserende):	
CE Certificate number EN 13063-2:	CE Designation EN 13063-2:
1085 – CPR – 0256 Production plant: Teplice (CZ)	T200 - N1 – W2 – O XX*

* afstand til brændbart materiale afhænger af diameter og installationsmåde:

Fig. 1: Installation yderside fuld ventileret

Afstand til brændbart ved:

T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$
 $\varnothing 400 = \mathbf{G75}$

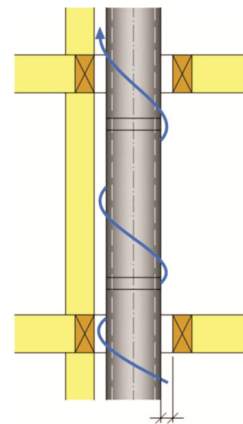


Fig. 1

Fig. 2: Installation gennem lukkede isolerede gulve/lofter

Afstand til brændbart ved:

T200: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = \mathbf{O30}$ for $h \leq 200$ mm

T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$ for $h \leq 200$ mm

T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = \mathbf{G100}$ for $200 < h \leq 400$ mm

T400: $\varnothing 140 - \varnothing 300 = \mathbf{G120}$ for $400 < h \leq 600$ mm

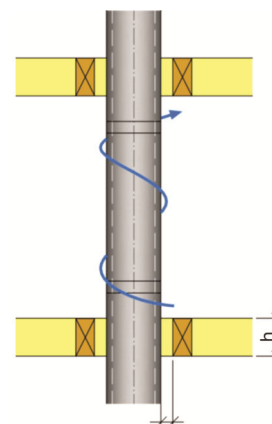


Fig. 2