

TEKNISK INFORMASJON

EW uisolerte stålskorsteiner til rehabilitering



Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Grunnlag for planlegging og montering av enkeltveggede, fuktresistente røykgasssystemer EW FU/ EW AL/ EW fleks

2. Enkeltvegget system - en oversikt

NB! betegnelsene EW FU 400, EW AL 200 og EW flex er tekniske typeangivelser innenfor EW systemet.

2.1 System EW - fu 400: 400 °C

Røykgasssystem for alle konvensjonelle fyringsanlegg hvor det er undertrykk og ikkekondenserende drift, for olje- og gassfyrte anlegg med kondenserende drift.

Anvendelsesområder:

Åpne kaminer, peiser, kakkelovner, bakerovner, vedovner, olje-, gass- og pelletskjele mm.

Beregning av nødvendig tverrsnitt må utføres i henhold til NS- EN 13384, det vil dermed også sikres at overflatetemperaturen på innerrørets utløp blir høyere enn duggpunkttemp. for vanndampen i røykgassen (hvis nødvendig).

Klassifisering etter NS EN 1856 – 1:

Røykgasssystem NS EN 1856 -1: T400-N1-W-W2 –L50060-G

2.2 System EW - al 200: 200 °C

Røykgasssystem for olje- og gassfyrte anlegg hvor det er undertrykk, overtrykk, kondenserende eller ikke kondenserende drift.

Anvendelsesområder: Olje- og gassfyrte kjeler, ventilasjonssystemer, luftvarmere, industrielle anlegg etc.

Det kan sees bort fra kravet om at overflatetemperaturen på skorsteinsutløpets innside skal ligge over røykgassens duggpunkttemperatur.

Klassifisering etter NS EN 1856 – 1:

Røykgasssystem NS EN 1856 – 1: T 200 – N1/P1 – W – V2 – L50060 – O

2.3 System EW - flex: 400 °C

Røykgasssystem for alle konvensjonelle fyringsanlegg hvor det er undertrykk og ikke kondenserende drift, for olje- og gassfyrte anlegg med kondenserende drift.

Anvendelsesområder:

Åpne kaminer, peiser, kakkelovner, bakerovner, vedovner, olje-, gass og pelletskjele mm.

Beregning av nødvendig tverrsnitt må utføres i henhold til NS- EN 13384, det vil dermed også sikres at overflatetemperaturen på innerrørets utløp blir høyere enn duggpunkttemp. for vanndampen i røykgassen (hvis nødvendig).

Klassifisering etter NS EN 1856 – 2:

Røykgasssystem NS EN 1856-2: T400-N1-W-W2 –L50060-G

2.4 System EW - flex: 200 °C

Røykgasssystem for olje- og gassfyrte anlegg hvor det er undertrykk, overtrykk, kondenserende eller ikke kondenserende drift.

Anvendelsesområder: Olje- og gassfyrte kjeler, ventilasjonssystemer, luftvarmere, industrielle anlegg etc.

Det kan sees bort fra kravet om at overflatetemperaturen på skorsteinsutløpets innside skal ligge over røykgassens duggpunkttemperatur.

Klassifisering etter NS EN 1856 – 2:

Røykgasssystem NS EN 1856 – 2: T 200 – N1/P1 – W – V2 – L50060 – O

3. Kort sammendrag/ Beskrivende tekster**3.1 System EW:**

Enkeltvegget røykgassystem av industrielt fremstilte elementer i syrefast stål, som tilfredsstiller kravene til innbygging i bestående skorsteiner eller sjakter, for bruk til prosessavtrekk, ventilasjon, røykrør m.m.

Avgassrørene består av høylegert austenittisk edelstål. Langsgående skjøter er plasmasveiset i dekkgass og deretter avspent. Produksjonen blir overvåket av en uavhengig ekstern prøvingsanstalt, og egen kontinuerlig overvåking bidrar ytterligere til å sikre en jevn, høy kvalitetsstandard.

Elementer i syrefast stål med godstykkelse 0,6 - 1,0 mm.

Stålkvalitet nr. 1. 4571/1. 4404 eller 1. 4539.

Tverrsnitt: rundt eller ovalt.

Innerdiameter fra 80 - 600 mm, større diametere på forespørsel.

4. Planleggingsråd**4.1 Bestemmelse av tverrsnittsareal for røykgasskanal**

Skorsteinen må for hver tredje meter sentreres ved hjelp av et sentreringsklammer. Videre må det påses at avstanden fra rørets ytterside til sjaktens innside (spalteåpningen) etter tysk norm DIN V 18160 - 1 utgjør minst 10 mm ved undertrykkdrift. Det må sikres at elementene kan ekspandere fritt ved varmeutvidelse.

4.2 Anvendelse som tverrsnittsreducerende skorsteinsløp (fast brensel):

Ved anvendelse som tverrsnittsreducerende skorsteinsløp og fyring med fast brensel som kan gi lave røykgasstemperaturer, anbefales det å isolere skorsteinsrøret med 25 mm isolasjon. Dette har den fordel - spesielt ved større dimensjoner - at kondensat som er dannet kan gjenfordampes pga at isolasjonen hindrer temperaturfall.

4.3 Varmegjennomgangsmotstand (WDW):

Varmegjennomgangsmotstanden kan fastsettes som følger (gjelder uten isolasjon):

- Ved innbygging uten lufting av spalte: WDW for den samlede utførelse kan benyttes
- Ved innbygging med isolasjon settes varmeledningstallet til 0,045 W/m² K

4.4 Dimensjonering av tverrsnitt ved røykgassavtrekk:

Røykkanalens tverrsnitt (lysåpning) må fastlegges ut fra de stedlige forhold, fyrstedet, skorsteinens føringsvei etc. basert på NS-EN 13384 eller annen anerkjent beregningsmetode.

Skorsteinssystem: **Jeremias EW / EW-fu**

Dantherm®

Produktkonstruksjon: 01. al-bi 200 fu EN 1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
02. ew 400 fu EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L50060 - G50

Systemkonstruksjon: 01. al-bi 200 fu EN 12391 T200 - P1 - W - 2 - O00
02. ew 400 fu EN 12391 T400 - N1 - W - 2 - G50

☐ Sett x
☐
☐
☐

Nominell diameter: Ø:..... mm **Termisk motstand:** m²K/W

Avstand til brennbart: mm

Installert av (firma):

Dato:

Etiketten skal fylles ut og påmonteres skorsteinen, f. eks. ved sotluke!
Må ikke tildekkes/fjernes!

4.5 Strømningsmotstandsverdier for de enkelte elementtyper

Inngår i grunnlaget for tverrsnittsberegninger.

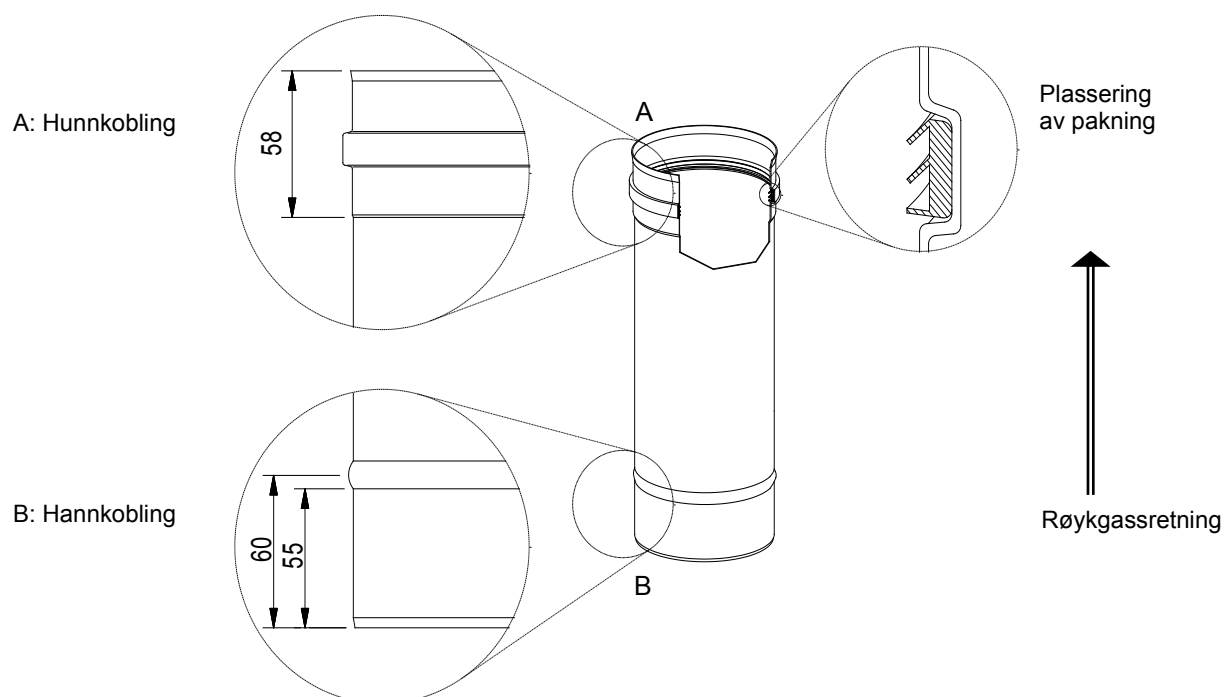
Strømningsmotstandsverdier = støtmotstand)

Elementtype:	ζ (zetaverdi) Enkel motstand:
T-rør 87°	1,14
T-rør 45°	0,35
Bend 87°	0,40
Bend 45°	0,28
Bend 30°	0,20
Bend 15°	0,10
Avslutninger: (kun for anvendelse v/undertrykksdrift)	ζ (zetaverdi) Enkel motstand:
Regnhatt	1,0
Lamellhatt type "Hubro"	$\leq \emptyset 140$ 0,1/ ≥ 150 0,2
Vindavviserdyse	$\leq \emptyset 140$ 0,1/ ≥ 150 0,2
Aspirator "Hurricane"	1,6

4.6 System EW - flex: 400 °C

Dantherm AS tilbyr Jeremias EW skorsteiner i tre faste lengder: 940, 440 og 190 mm.

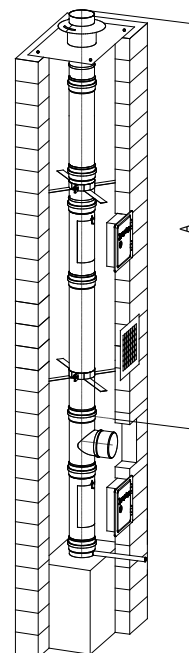
Det er meget viktig å montere elementene slik at innerrørets hunnkobling peker i røykens retning dvs. fra kjelen eller ildstedet. Hunnkoblingen kjennetegnes best på, som vist på tegningen under, pakningssporet på innerrøret.



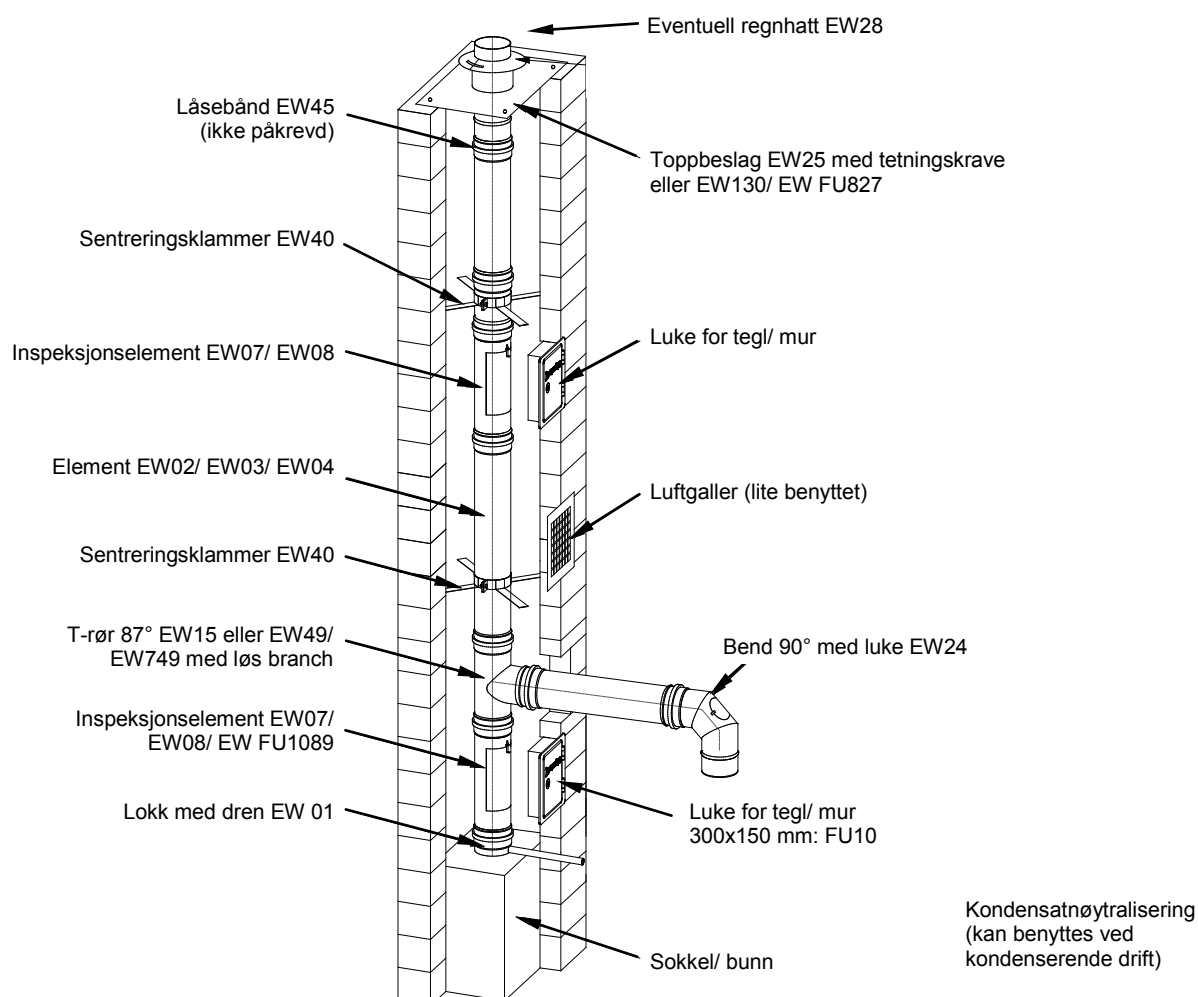
4.7 Statiske retningslinjer

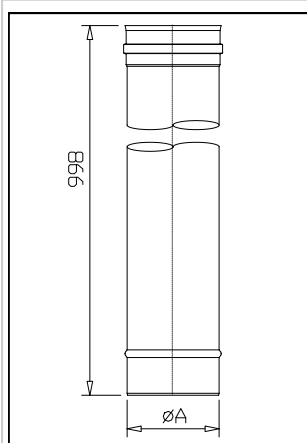
Maksimale montasjehøyder og avstander i meter. Forsterkede elementer for benyttelse ved rehabilitering av spesielt høye skorsteiner som ikke dekkes av tabellen, kan leveres på bestilling.

Ø mm:	Avstand A - antall meter skorstein montert over T-rør		
	Godstykkelse i mm		
	0,6	0,8	1
80	92	109	134
100	85	102	121
115	79	97	111
120	77	96	107
130	74	92	101
140	70	89	94
150	66	86	87
160	63	82	81
180	55	76	67
200	48	69	54
250	38	56	46
300	27	42	37
350	25	39	34
400	23	35	31
450	21	32	28
500	19	29	25
550	17	25	22
600	15	22	19



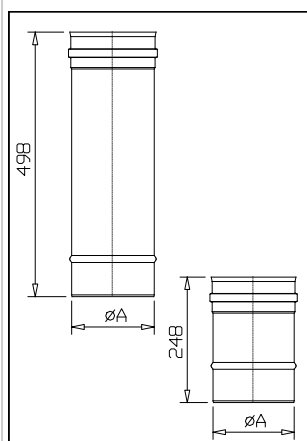
4.8 Standardløsning





EW02	940 mm element																		
------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

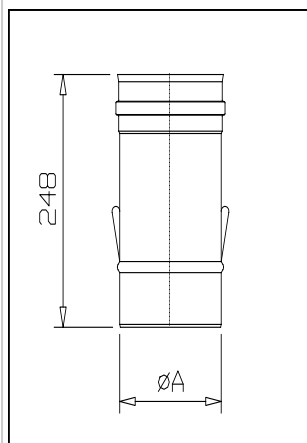


EW03	440 mm element																		
------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

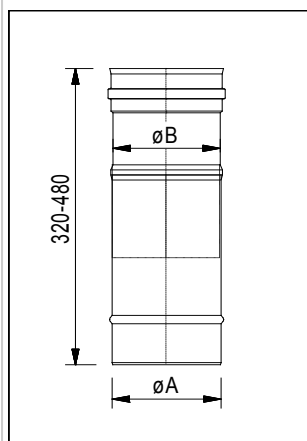
EW04	190 mm element																		
------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



Dan FU 04	190 mm nedfiringselement med to festeører																		
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

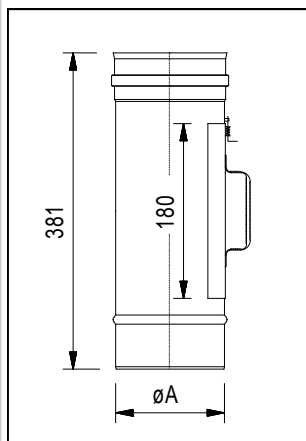


EW114	Justerbart element, 260 - 420 mm																		
-------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	78	98	113	118	128	138	148	158	178	198	223	248	298	348	398	448	498	548	598

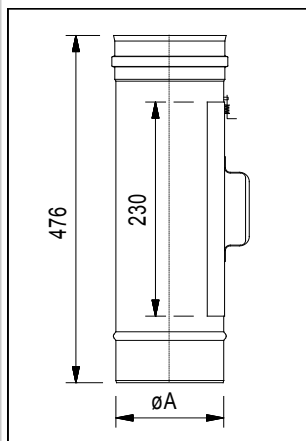
Lagerføres

Bestillingsvare



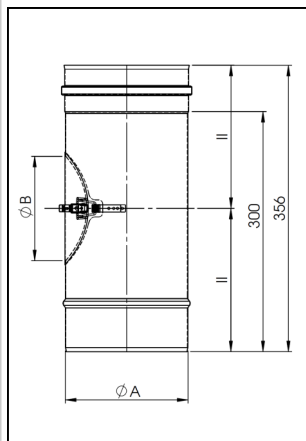
EW07 Inspeksjonselement 210 x 140 mm

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



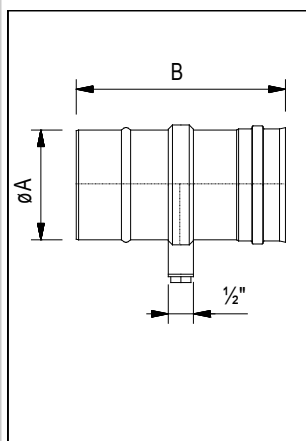
EW08 Inspeksjonselement 300 x 150 mm

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



EW FU 1089 300 mm element med luke

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
C	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

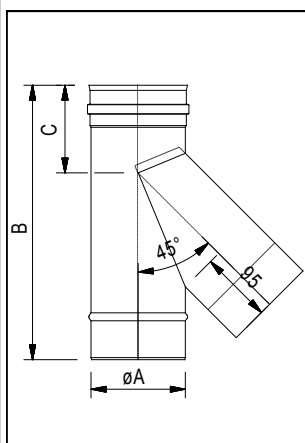


EW110 190 mm element med dren for horisontal og vertikal montasje

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

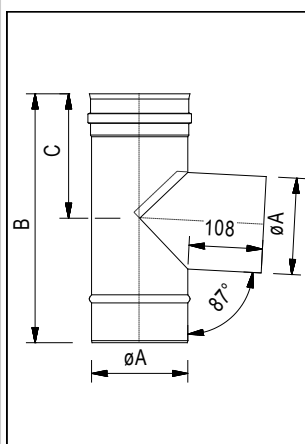
Lagerføres

Bestillingsvare



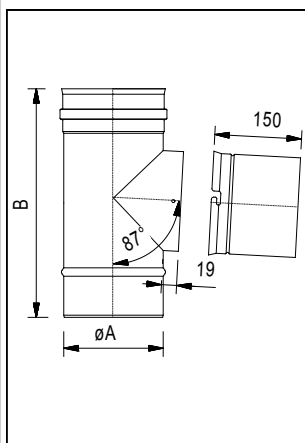
EW16 T-rør 45°

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	310	335	355	365	380	390	410	420	450	480	510	550	615	685	755	825	895	970	1045
C	117	120	123	125	127	127	132	132	137	142	145	152	160	170	180	190	200	213	225



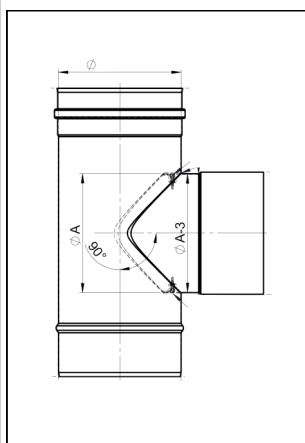
EW15 T-rør 87°

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	455	505	555	605	655	705	755	805
C	140	150	157	160	165	172	171	182	188	198	210	221	245	269	293	317	341	365	383



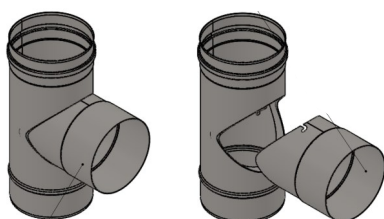
EW49 T-rør 87° med løs branch

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	455	505	555	605	655	705	755	805



EW749 T-rør 90° med løs branch

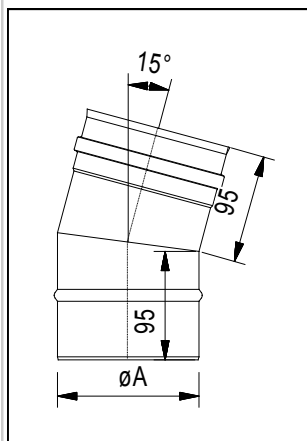
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Blindlokk, se side 18

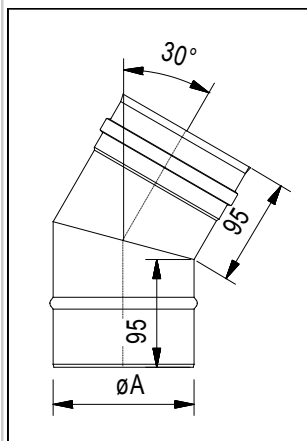
Lagerføres

Bestillingsvare



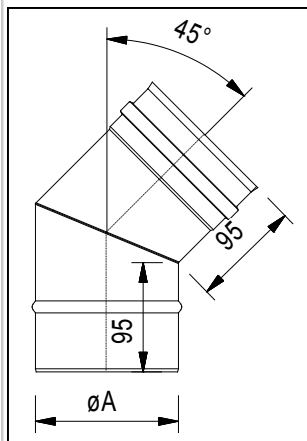
EW17 Bend 15°

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



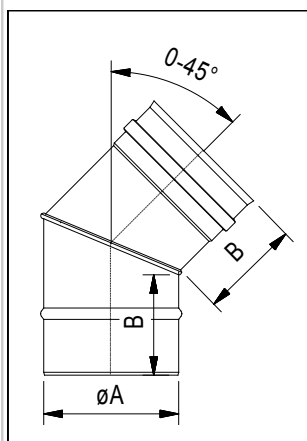
EW18 Bend 30°

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



EW19 Bend 45°

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

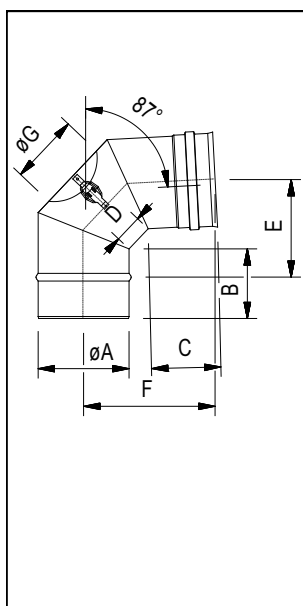


EW21 Bend 0-45°, justerbart

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92

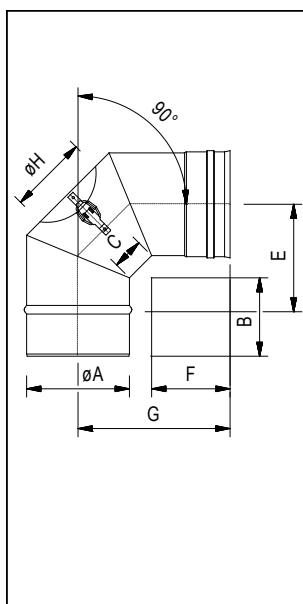
Lagerføres

Bestillingsvare



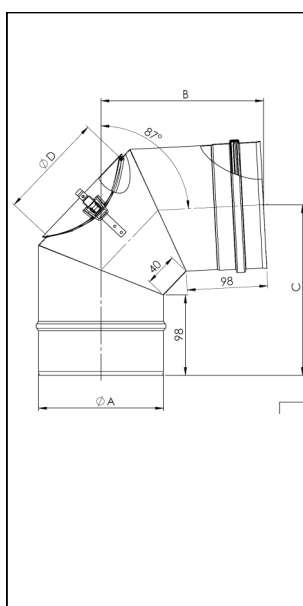
EW23 Bend 87° med luke

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
C	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
E	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
F	165	174	181	184	188	193	198	202	212	221	233	245	269	293	316	340	364	387	411
G	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200



EW24 Bend 90° med luke

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
D	106	116	124	126	131	136	141	146	156	166	179	191	216	241	266	291	316	341	366
E	166	176	184	186	191	196	201	206	216	226	239	251	276	301	326	351	376	401	426
F	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
G	164	174	182	184	189	194	199	204	214	224	237	249	274	299	324	349	374	399	424
H	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200



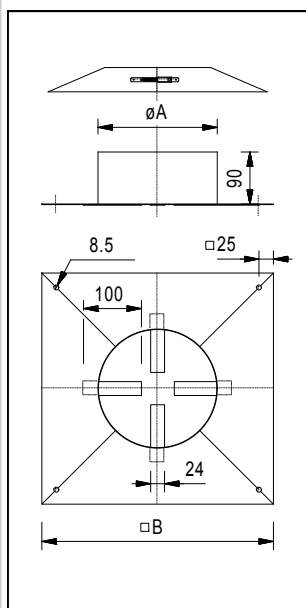
AI-Bi14 Bend 87° med luke inkl. pakning på luke og 1 stk. AI-Bi26 pakning 200 °C

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	164	173	180	183	187	192	197	201	211	220	232	244	268	291	315	339	363	386	410
C	173	182	190	192	197	202	208	212	223	232	245	257	282	307	332	357	382	407	432
D	80	100	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200



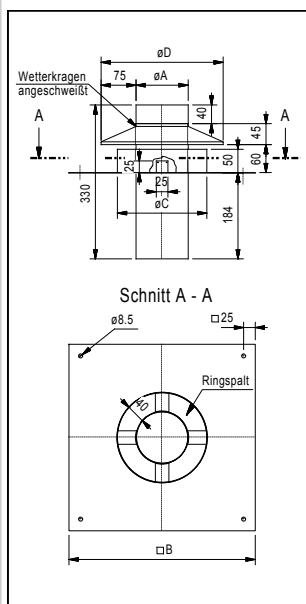
Lagerføres

Bestillingsvare



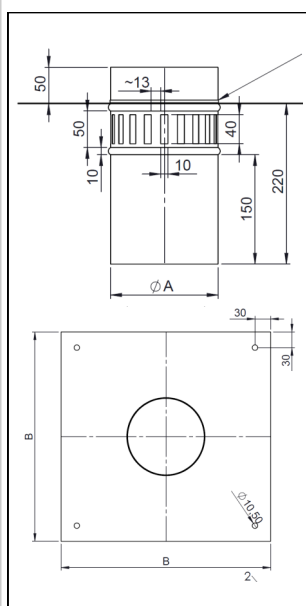
EW25 Toppbeslag med tetningskrave

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	190	190	206	206	215	215	242	242	265	285	300	336	388	433	482	533	582	633	682
B	330	330	400	400	400	400	400	400	420	420	450	500	540	580	620	680	720	780	820



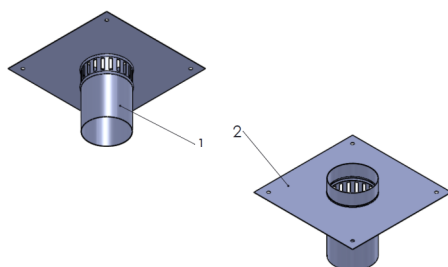
EW130 Toppbeslag med tetningskrave og tilkoblingsstuss

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	190	190	206	206	215	215	242	242	265	285	300	336	388	433	482	533	582	633	682
B	330	330	400	400	400	400	400	400	420	420	450	500	540	580	620	680	720	780	820
C	155	175	190	195	205	215	225	235	255	275	300	325	375	425	475	525	575	625	675
D	225	245	260	265	275	285	295	305	325	345	370	395	445	495	545	595	645	695	745



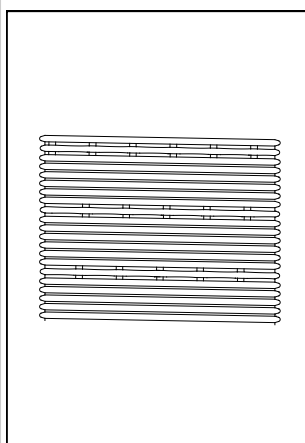
EW FU 827 Toppbeslag med perforert stuss

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	77	97		117	127		147		177	197	222	247	297						
B	400	400		400	400		400		400	400	400	400	400						



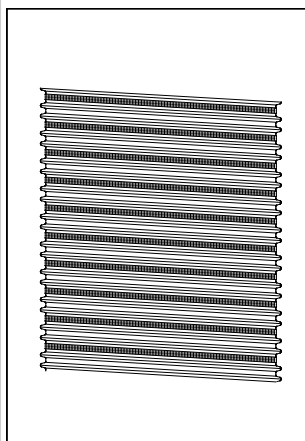
Lagerføres

Bestillingsvare



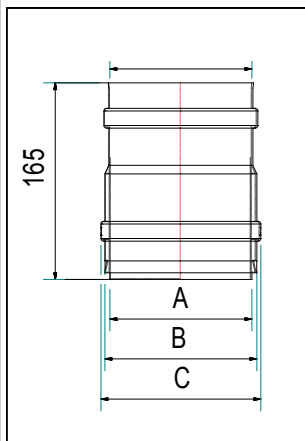
F02	Fleksibelt rør 1.lag 0,12 mm																	
-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250							



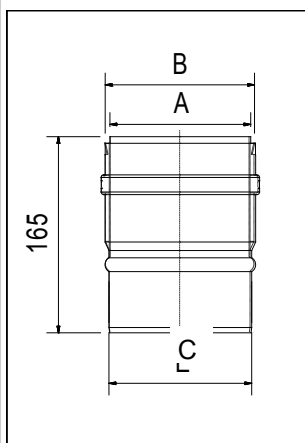
F01	Fleksibelt rør 2. lag 0,24 mm																	
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250							



FD07	Overgang fleksibelt rør F01 og F02/ EW																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	77	107	100	117	127	137	147	157	177	197	222	247							
B	90	120	123	130	140	150	160	170	190	210	235	260							
C	96	126	129	136	146	156	166	176	196	216	241	266							

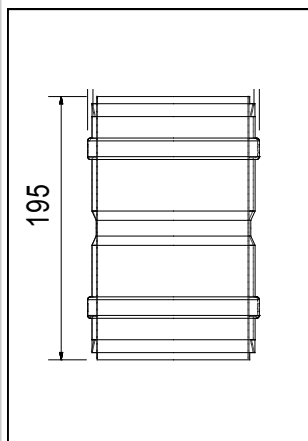


FD08	Overgang EW/ fleksibelt rør F01 og F02																	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	77	107	100	117	127	137	147	157	177	197	222	247							
B	90	120	123	130	140	150	160	170	190	210	235	260							
C	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	266							

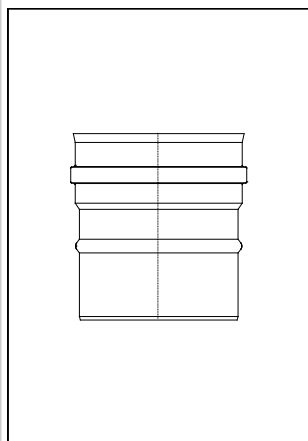
Lagerføres

Bestillingsvare



FD06 Skjøt for fleksibelt rør F01 og F02

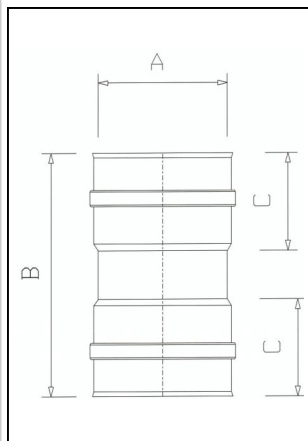
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



EW Koblingsstykke for alle typer røyrør

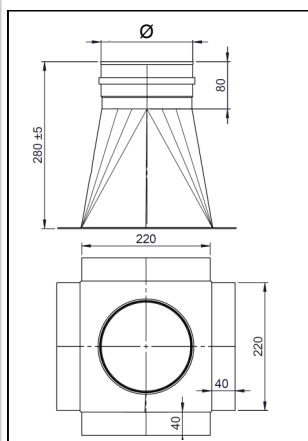
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Dan Fu123xxxxxx, EW123xxxxxx, EW32xxxxxx



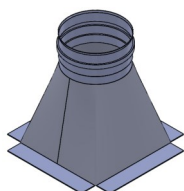
EW VL 131 Koblingsstykke med hunnkobling i begge ender

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60



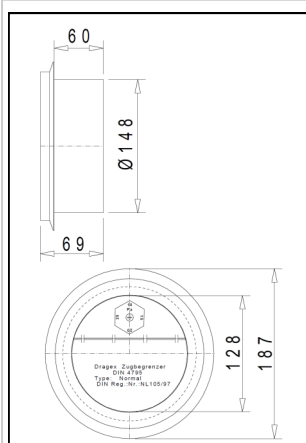
EW260 Innmuringstrakt

Ø	100	130	150	160	180	200	250
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



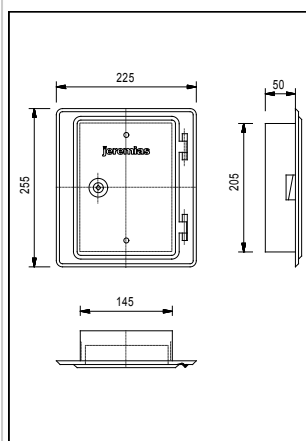
Lagerføres

Bestillingsvare



EW FU 38 Trekkregulator, 15-50 Pa

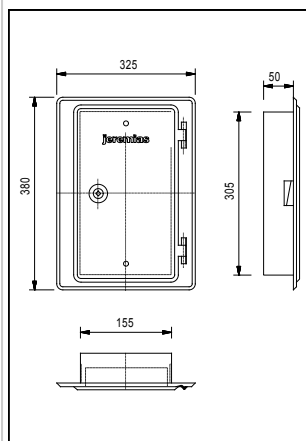
Lagerføres



FU09 Luke for tegl/ mur 210 x 140 mm

Bestillingsvare

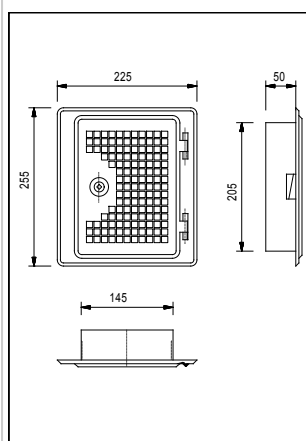
Vi leverer også luker og forlengelsesstusser med andre mål og løsninger på bestilling.



FU10 Luke for tegl/ mur 300 x 150 mm

Lagerføres

Vi leverer også luker og forlengelsesstusser med andre mål og løsninger på bestilling.



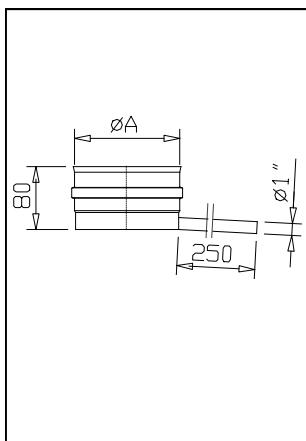
FU51 Luke for tegl/ mur 210 x 140 mm for ventilasjon

Bestillingsvare

Vi leverer også luker og forlengelsesstusser med andre mål og løsninger på bestilling.

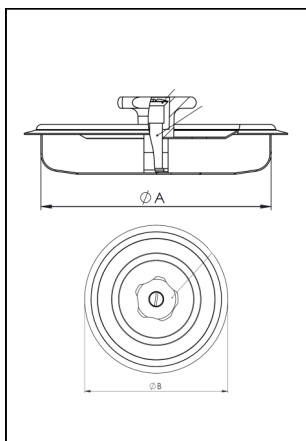
Lagerføres

Bestillingsvare



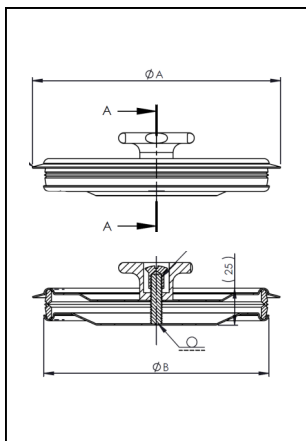
EW01 Lokk med dren

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600



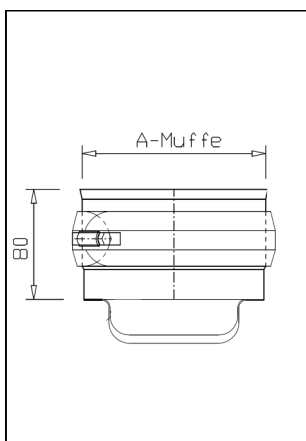
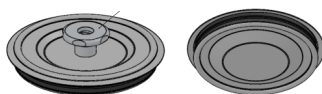
EW50 Lokk med skrue

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	78	98	113	118	128	138	148	158	178	198		248							
B	94	114	129	134	144	154	164	174	194	214		264							



Albi 31 Lokk med pakning og skrue

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	94	114	129	134	144	154	164	174	194	214		264	314						
B	78	98	113	118	128	138	148	158	178	198		248	298						

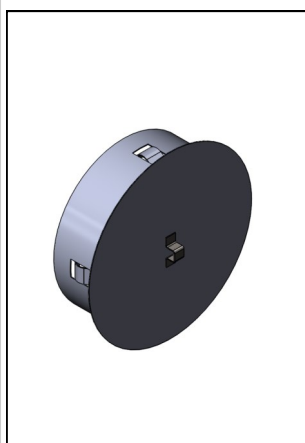


EW44 Inspeksjonslokk

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

Lagerføres

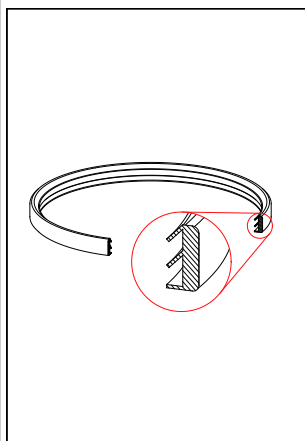
Bestillingsvare



Dan Fu 1098	Blindlokk for koblingstykke, sort
-------------	-----------------------------------

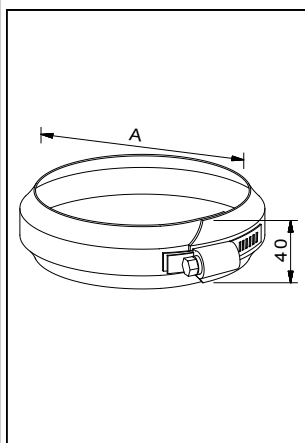
Dan Fu 1098136 blindlokk for koblingsstykke EW 123136xxx

Dan Fu 1098160 blindlokk for koblingsstykke EW 123160xxx



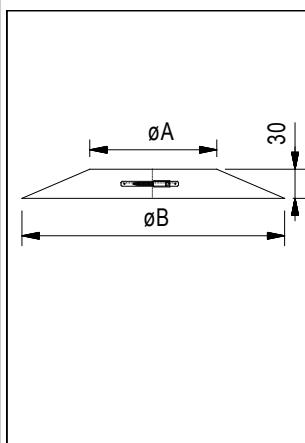
Al-bi 26	Pakning 200 °C
----------	----------------

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	85	105	120	125	135	145	155	165	185	205	230	255	305	355	405	455	505	555	605



EW45	Låsebånd
------	----------

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

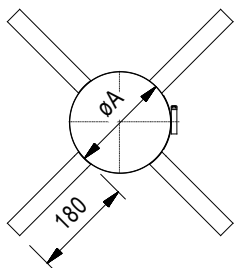


EW72	Tetningskrave
------	---------------

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	220	240	255	260	270	280	290	300	320	340	365	390	440	490	540	590	640	690	740

Lagerføres

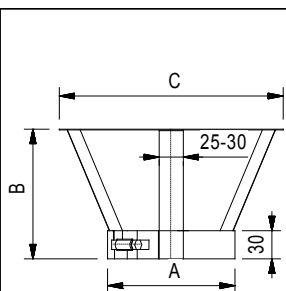
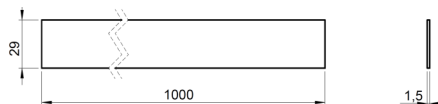
Bestillingsvare



EW40 Sentreringsklammer

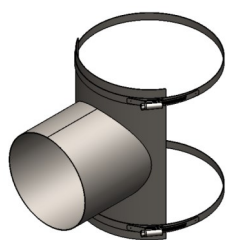
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	85	105	120	125	135	145	155	165	185	205	230	255	305	355	405	455	505	555	605

FU40A Forlenger til sentreringsklammer



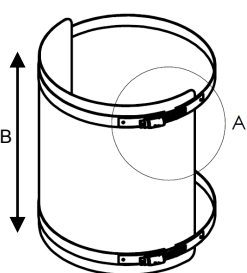
EW28 Regnhatt

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	110	130	135	140	150	160	170	180	200	210	230	260	300	300	350	350	390	410	410
C	160	206	215	242	265	285	300	320	360	400	445	490	500	550	630	700	780	830	900



EW FU 1030 Branch for ettermontering

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



EW Blindlokk for EW749 T-rør 90° med løs branch (side 9)

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	82	102	112	122	132	142	152	162	182	202	227	252	302	352					
B	120	140	150	160	170	180	190	200	220	240	265	290	340	390					

Lagerføres

Bestillingsvare

AVFUKTING**VARME OG KJØLING****VENTILASJON****STÅLSKORSTEINER****SERVICE OG LOGISTIKK****Avfukting**

Dantherm AS er størst i Norge innen avfukting, som er tørking og fuktkontroll på en energiøkonomisk måte. Vi leverer både mobile og stasjonære kondens- og sorpsjonsavfuktere for alle formål bl.a. byggtørking, vannskadebegrensning, pumperom, lagring, bassengrom, kjøle-/ fryserom m.m.

Varme og kjøling

Oppvarming av byggeplasser, industri, landbruk, provisorier osv. Spesialaggregater til ekstreme klimaforhold, utviklet for hjelpeorganisasjoner og forsvaret.

Stasjonære varmluftsaggregater for effektiv oppvarming i industri, verksted- og lagerlokaler – enkelt og økonomisk. Gass, olje eller bioolje.

Frikjøling, aggregater til bruk i basestasjoner og elektronikkrom. Hindrer drifts-avbrudd og forlenger utstyrets levetid.

Ventilasjon

Spesialaggregater for svømmehaller, badeland og prosessanlegg.

Luftporter, luftvarmere, vifter og alt av ventilasjonstilbehør. Ventilasjonstårn i stål.

Stålskorsteiner

Skorsteiner i rustfritt, syrefast stål, for alle typer ildsteder og fyringsanlegg.

Modeller også til rehabilitering, samt lakkerte røykrør, frittstående skorsteiner og eksosavløp. Enkel montering og lang levetid.

Service og logistikk

God og målrettet rådgiving gir løsninger som dekker kundens behov og forutsetninger, noe som igjen gir stabilitet og en økonomisk gevinst i det lange løp.

Vår serviceavdeling gir deg all hjelp du behøver, enten det gjelder forebyggende vedlikehold eller uttrykning ved driftsproblemer. En solid stab serviceteknikere står klare med sine velutstyrte biler.

Eget lager sikrer rask levering og eliminerer kostbare forsinkelser.

Dantherm AS

Postboks 4, 3101 Tønsberg

Besøksadresse:

Løkkeåsveien 26, 3138 Skallestad

Tlf: 33 35 16 00

Faks: 33 38 51 91

dantherm.no@dantherm.com