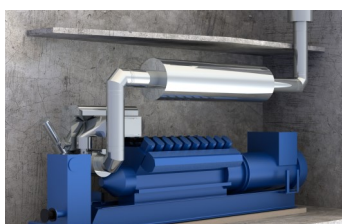


EKSOSAVLØP

DW POWER

Teknisk informasjon



Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Dobbeltvegget stålskorstein, DW POWER 2.0 (DWPW):

DW Power er et dobbeltvegget, trykktett eksosavløp for forbrenningsmotorer og nødstrømsaggregater. Med pakning på ytterrøret som tillater fri termisk ekspansjon av innerrøret gjør at ekspansjonsbelger ikke er nødvendig.

God og målrettet rådgivning

Vi tilbyr høy teknisk kompetanse og tar ansvar for at enhver løsning blir beregnet og utført på en profesjonell måte uansett behov og problemstilling.

Generell informasjon:

- For avgasstemperatur opp til 600 °C
- Trykktett opp til 5000 Pa
- Pakning på ytterrøret
- Innerrøret kan ekspandere fritt
- Ekspansjonsbelger ikke nødvendig
- Ikke egnet for kondenserende drift
- Rette elementer kan kuttes for lengdejustering

Bruksområder:

- Nødstrømaggregater
- Strømaggregater
- Gassmotorer (uten varmeveksler)
- Dieselmotorer (uten varmeveksler)
- Prosessavtrekk/ventilasjon
- Brannpumper

Innovasjon:

- Stor produktportefølje
- Utviklet i nært samarbeid med produsenter av forbrenningsmotorer og nødstrømsaggregater
- Egne testfasiliteter for produktutvikling
- Dataprogrammer for optimal produktutvikling

Kvalitet:

- CE sertifisert system
- ISO 9001 sertifisert
- Høyverdig stålqualität
- CNC laserkuttere og stansemaskiner benyttes i produksjon
- Kondensat og gasstette polerte sveiseskjøter

Tekniske data:

Stålkvalitet:	Innvendig: Syrefast stål 1.4404/Aisi316L Utvendig: Rustfritt stål 1.4301/Aisi304
Overflate:	Blank, alternativt matt eller børstet
Godstykkelse stål:	Innerrør: 0,5 mm Ytterrør: 0,6 mm
Innvendig diameter:	130 - 550 mm
Isolasjon:	Mineralull: 57,5 mm Alternativt mineralull: 32,5 mm
Temperatur:	600 °C
Sammenkobling av elementer:	Sammenkobles med overlapp i elementskjøten og sikres med låsebånd
CE sertifisering:	0036 CPR 9174 085
CE klassifisering:	NS - EN 1856 - 1 T600-H1-D-V2-L50050-0xx T600-H1-D-V2-L99050-0xx
CE klassifisering:	NS – EN 1856-2 T600-H1-D-V2-L50050-0100 T600-H1-D-V2-L99050-0100

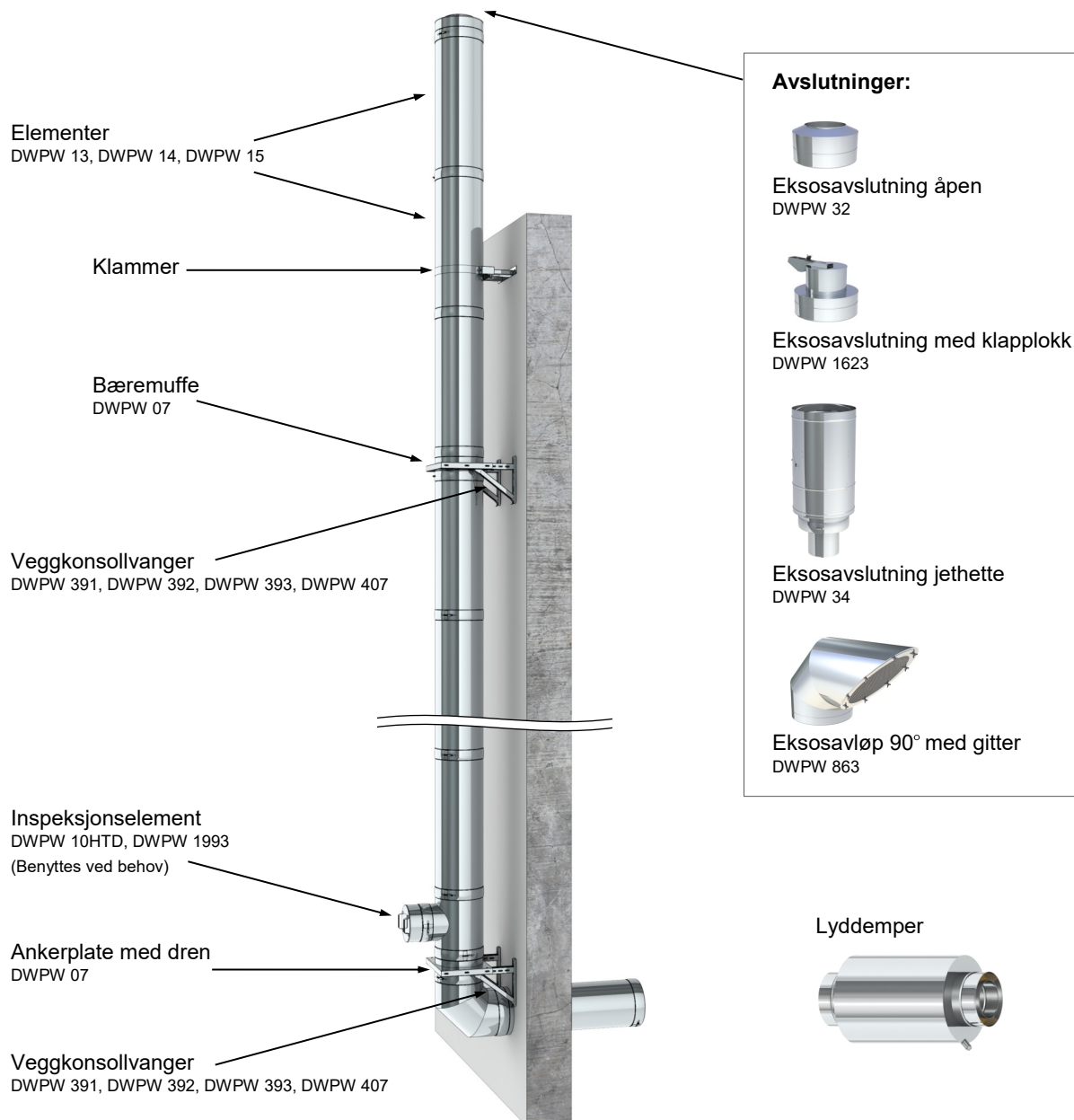
xx = distanse til brennbar materiale er diameter bestemt og se produktets 'Ytelseserklæring' for riktig avstand.

Merkeskilt:

Eksempel på etikett for montering på ferdig skorstein.

Skorsteinssystem:	Jeremias DW POWER	Dantherm
Produktkonstruksjon:	01. NS - EN 1856-1 T600 - H1 - D - V2 - L50050 - Oxx	☐ Seff x
Nominell diameter:	Ø: mm	
Termisk motstand:	> 0,571 m²K/W	
Avstand til brennbar:	 mm	
DOP:	No. 9174 085 DOP 2017-04-13 / No. 9174 088 DOP 2017-04-13	
	xx Avstanden til brennbare materialer avhenger av diameteren, se ytelseserklæring (DOP).	
Installert av (firma):		
Dato:		
Etiketten skal fylles ut og påmonteres skorsteinen! Må ikke tildekkes/fjernes! Dantherm AS Tlf: 33 35 16 00 dantherm.no@dantherm.com www.danthermgroup.com		

Komponentliste



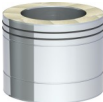
Dimensjoner og vekt (Vekt pr. meter installert lengde, eksklusiv festekomponenter.)

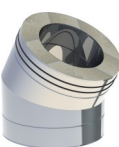
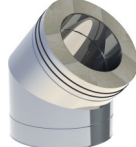
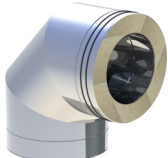
Ø mm:	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500
Kg/m	8	9	10	12	13	15	18	20	27	33

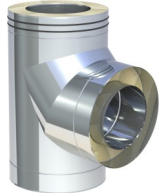
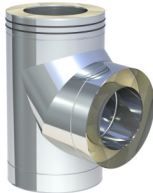
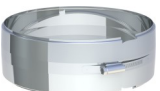
Utvendig

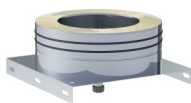
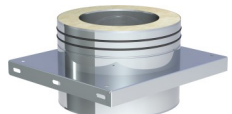
Innvendig	Ø mm	215	245	265	295	315	365	415	465	515	615
	100	X									
	130		X								
	150			X							
	180				X						
	200					X					
	250						X				
	300							X			
	350								X		
	400									X	
	500										X

Oversikt elementer

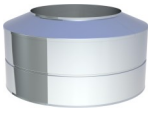
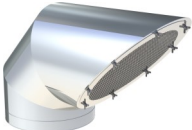
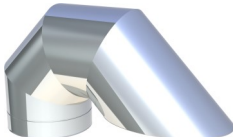
				
DWPW 13 Element 980 mm	DWPW 14 Element 490 mm	DWPW 15 Element 240 mm	DWPW 317 T-rør 90°	DWPW 12 T-rør 45°

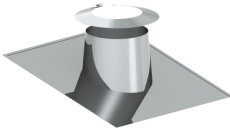
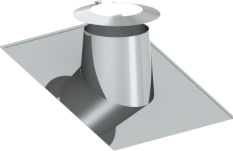
				
DWPW 10 HTD Inspeksjonselement	DWPW 16 Bend 15°	DWPW 17 Bend 30°	DWPW 18 Bend 45°	DWPW 60 Bend 90°

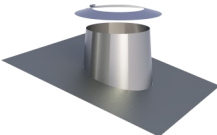
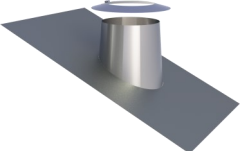
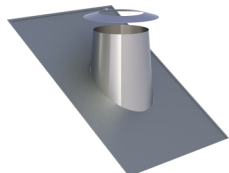
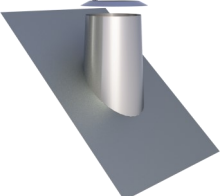
				
DWPW 57 Bend med fot 87°	DWPW 1993 Bend med fot 90°	DWPW 63 HT Bend med luke 90° (DWPW 07)	DWPW 19 HT Bend med luke 90°	DWPW 989 Låsebånd

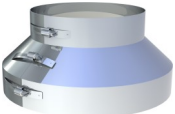
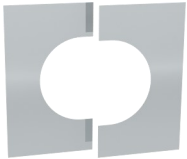
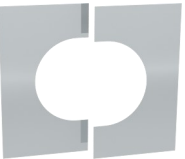
				
DWPW 1144 Justerbar gulvkonsoll L = 500 mm	DWPW 03 Justerbar gulvkonsoll 60-615 mm	DWPW 04 Justerbar gulvkonsoll 60-1115 mm	DWPW 05 Ankerplate med dren 1/2" i bunn	DWPW 07 Bæremuffe

Oversikt elementer

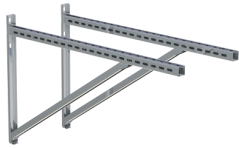
				
DWPW 32 Eksosavslutning åpen	DWPW 34 Eksosavslutning jethette	DWPW 1623 Eksosavslutning med klapplokk	DWPW 863 Eksosavløp 90° med gitter	DWPW 1021 Eksosavløp 135° med gitter

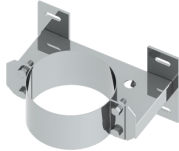
				
DWPW 52 Takbeslag 0 - 4° inkl. tetningskrave	DWPW WE81 Takbeslag 5 - 15° inkl. tetningskrave	DWPW WE82 Takbeslag 16 - 25° inkl. tetningskrave	DWPW WE39 Takbeslag 26 - 35° inkl. tetningskrave	DWPW WE83 Takbeslag 36 - 45° inkl. tetningskrave

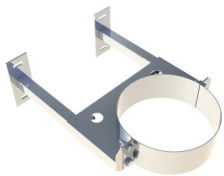
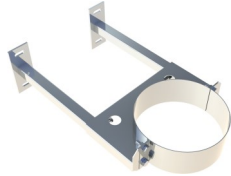
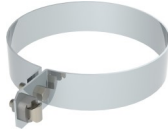
				
DWPW 53 Takbeslag 5 - 15°, bly inkl. tetningskrave	DWPW 59 Takbeslag 16 - 25°, bly inkl. tetningskrave	DWPW 38 Takbeslag 26 - 35°, bly inkl. tetningskrave	DWPW 54 Takbeslag 36 - 45°, bly inkl. tetningskrave	DWPW 307 Tetningskrave

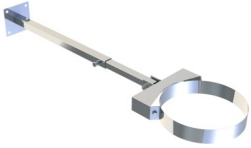
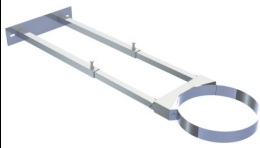
				
DWPW 80 Tetningskrave 'Spesial'	DWPW 99V Avstandsplate 0 - 30° 2-delt firkantet	DWPW 98V Avstandsplate 31 - 45° 2-delt firkantet	DWPW 15 Avstandsplate 0 - 15° 2-delt rund	DWPW 151 Avstandsplate 16 - 30° 2-delt rund

Oversikt elementer

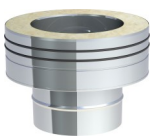
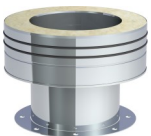
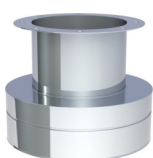
			
DWPW 391 Veggkonsollvanger L=350 mm	DWPW 392 Veggkonsollvanger L=500 mm	DWPW 393 Veggkonsollvanger L=750 mm	DWPW 407 Veggkonsollvanger L=1030 mm

				
DWPW 21 Klammer 50 mm	DWPW 22 Klammer 50 - 150 mm	DWPW 23 Klammer 50 - 250 mm	DWPW 24 Klammer 250 - 360 mm	DWPW 45 Klammer 50 mm

				
DWPW 46 Klammer 50 - 150 mm	DWPW 47 Klammer 50 - 250 mm	DWPW 48 Klammer 50 - 360 mm	DWPW 42 Festering 3-punkts	DWPW 69 Tilkoblingspunkt for jording/lynledning

			
DWPW 55 Styringsbeslag justerb. 500 - 900 mm	DWPW 16 V Takoppheng for gjengestag, 8 mm	DWPW 40 Understøttelse, enkel 800 - 1200 mm	DWPW 40MG Understøttelse 800 - 1200 mm

Oversikt elementer

				
DWPW 37 Koblingsstykke	DWPW 37A Koblingsstykke 'hunnkobling'	DWPW 856 Koblingsstykke med flens	DWPW 856 A Koblingsstykke 'hunnkobling' m/flens	DWPW 2005 Overgang DW KL - DW Power

			
DWPW 2006 Overgang DW Power - DW KL	DWPW 51 Element 250 mm med muffe 1/2" og blindlokk	DWPW 1494 Element 250 mm med dren	DWPW 44 Lokk med håndtak og dren

Tilbehør

			Se hvordan spesialverktøyet benyttes: https://streamable.com/bgmyk
750GLEIOVT Montasjepasta for pakning	DWPW 26 Pakning DW Power	TLDE 102 Spesialverktøy for kutting av isolasjon	

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.

Befuktere, både frittstående modeller og modeller for integrering i nye eller eksisterende anlegg.

Dantherm AS

Postboks 4, 3101 Tønsberg

Besøksadresse:

Løkkeåsveien 26, 3138 Skallestad

Tlf: 33 35 16 00

dantherm.no@dantherm.com

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. Brennere for olje og biofyringsolje.

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, eksosavløp og frittstående skorsteiner. Enkel montering og lang levetid.

Rådgivning, 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 utrykning ved driftsproblemer. En solid stab serviceteknikere står klare med sine velutstyrte biler.

Eget lager sikrer rask levering og eliminerer kostbare forsinkelser.