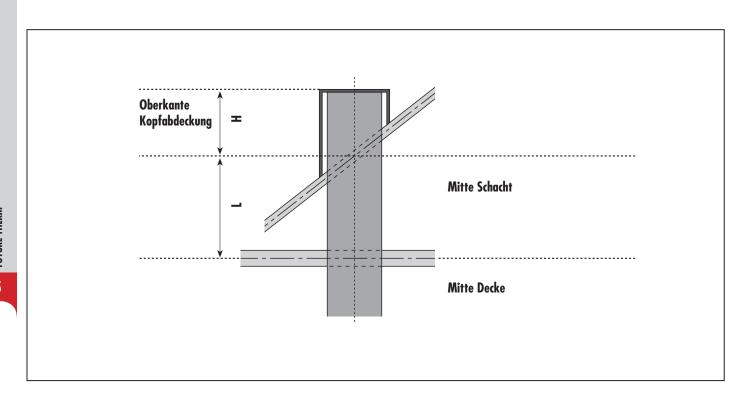
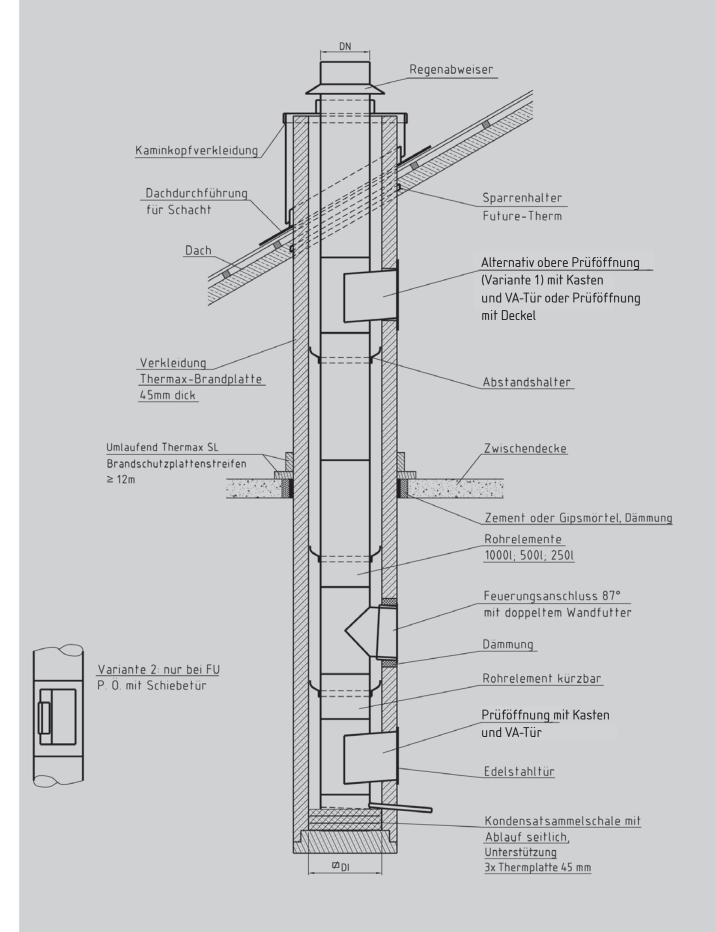
Außenmaß/Innenmaß Schachtabmessungen		Statisch		H" r Dach in Abhängigk	eit von L	
	L= 0,50m	L= 0,75m	L= 1,00m	L= 1,25m	L= 1,50m	L= 1,70m
490/490 - 400/400	0,91	1,20	1,29	1,43	1,58	1,66 max.
440/440 -350/350	0,90	1,10	1,27	1,40	1,60 max.	
410/410 - 320/320	0,89	1,10	1,25	1,39	1,55 max.	
370/370 - 280/280	0,88	1,09	1,24	1,39	1,50 max.	
340/340 - 250/250	0,87	1,00	1,22	1,37	1,48 max.	
330/330 - 230/230	0,86	0,95	1,21	1,35	1,46 max.	
310/310 - 220/220	0,85	0,95	1,20	1,34	1,45 max.	
290/290 - 200/200	0,84	0,92	1,17	1,31	1,44 max.	
280/280 - 190/190	0,83	0,91	1,16	1,30	1,43 max.	
260/260 - 170/170	0,82	0,90	1,15	1,28	1,37 max.	
240/240 - 150/150	0,78	0,88	1,10	1,22	1,27 max.	



Future Therm - FU + FB, Schachtdurchführung

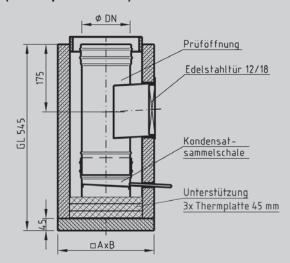


5

Future Therm - FU + FB, Schachtdurchführung

Grundelement

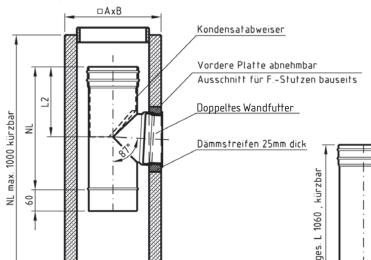
(im Grundpaket enthalten)



				130	140	150	160	180				
ı	A=B	A=B 260			290		320		31	70	390	440

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter u. Rohrelement kürzbar

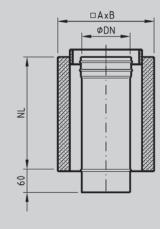
(im Grundpaket enthalten)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60		290		32	20	370		390	440
NL				290				35	50	395	445
L2				160			175	20	00	210	240

zusätzliches Rohr, zur genauen Positionierung des F.-Anschlusses. Länge kürzbar (im Grundpaket enthalten)

Rohrelement



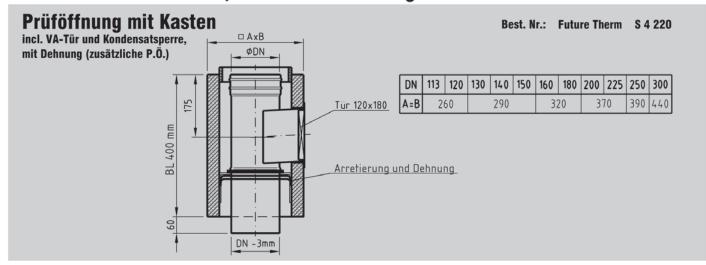
NL 250 NL 500 NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 201 \$ 4 202 \$ 4 203

- 1				130	140	150	160	180	200	225	250	300
	A=B	2	60		290		32	20	31	70	390	440

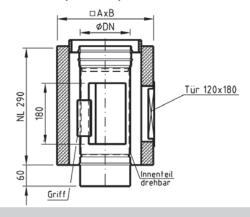
FUTURE THERM

Future Therm - FU + FB, Schachtdurchführung



Prüföffnung mit Schiebetür

incl. VA-Tür (Variante 2)



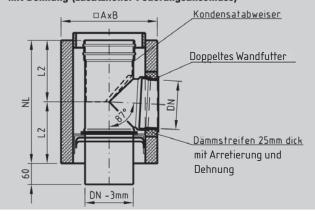
DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60		290		32	20	3	70	390	440

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 222

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 230

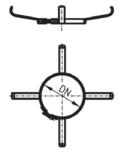
Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter

mit Dehnung (zusätzlicher Feuerungsanschluss)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60		290		320		370		390	440
NL		400						45	50	470	520
L2		200						22	25	235	260

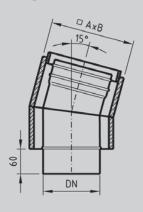
Abstandshalter



	N	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Future Therm - FU + FB, Schachtdurchführung

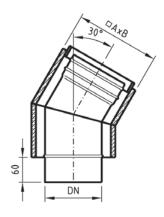
Bogen 15°



DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Λ-R	21	٤0		290		320		3,	7.0	300	1.1.0

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Bogen 30°



Best. Nr.: Future Therm \$ 4 241

S 4 240

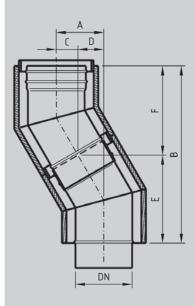
S 4 241

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 240

DN	113	120	130	140	150	160	180	200		250	
A=B	20	60		290		32	20	37	70	390	440

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°

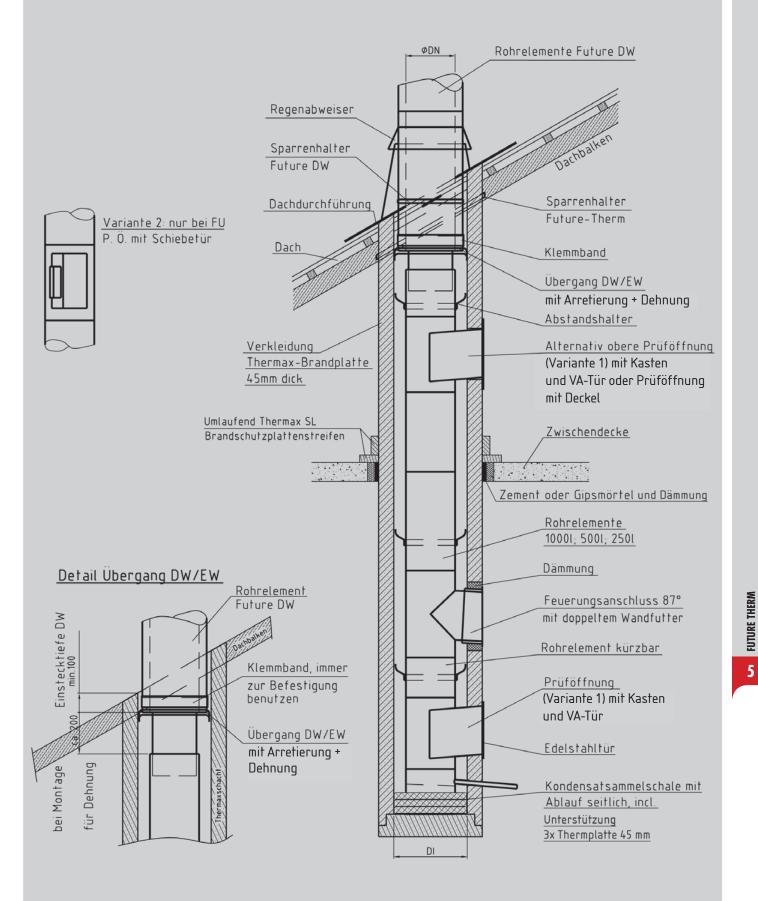


Bogen 15°

DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	41	42	42	42	43	43	44	44	45	46	48
В	314	316	319	321	324	326	332	337	343	350	363
C	17	18	18	18	18	18	19	19	19	20	21
D	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Ε	157	158	159	160	162	163	165	168	171	174	181
F	158	158	160	161	162	164	166	169	172	175	182

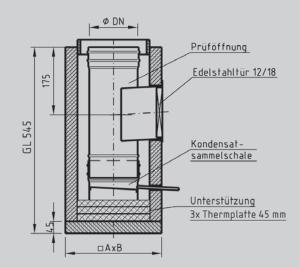
Bogen 30°

DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	88	89	90	91	93	94	97	99	103	106	113
В	327	331	336	341	346	351	361	371	383	396	421
	38										
D	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63
	162										
F	165	167	169	172	174	177	182	187	193	199	212



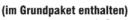
Grundelement

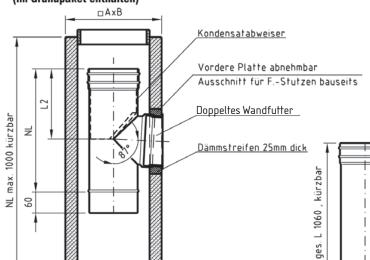
(im Grundpaket enthalten)



	DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
ı	A=B	28	80	290	3	10	34	+0	39	90	410	460

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter u. Rohrelement kürzbar

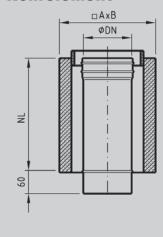




DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	28	280 290 310						39	90	410	460
NL				295			3/	¥5	395	445	
L2			16	50			175	20	00	210	240
LZ			29	90			1/3	3/	4 0	390	440

zusätzliches Rohr, zur genauen Positionierung des F.-Anschlusses. Länge kürzbar (im Grundpaket enthalten)

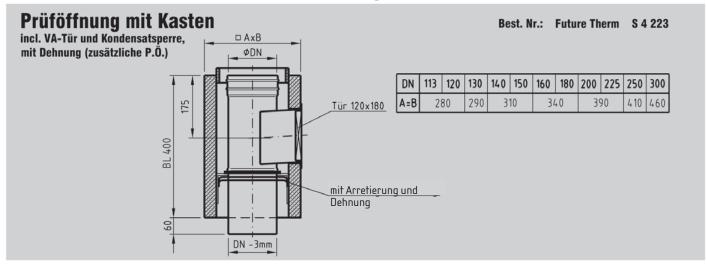
Rohrelement



NL 250 NL 500 NL 1000

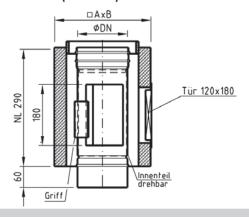
Best. Nr.: Future Therm \$ 4 205 \$ 4 206 \$ 4 207

DN			130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	28	80	290	3	10	34	40	39	90	410	460



Prüföffnung mit Schiebetür

incl. VA-Tür (Variante 2)



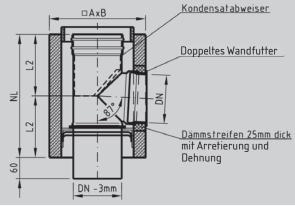
DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300		
A=B	2	80	290	3'	10	34	+0	39	90	410	460		
L	180												
C	96	98	114	118	121	123	126	130	131	133	135		

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 225

Best. Nr.: Future Therm S 4 231

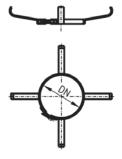
Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter

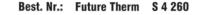
mit Dehnung (zusätzlicher Feuerungsanschluss)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	80	290	3	10	31	+0	39	90	410	460
NL	400				4.	50	470	520			
L2		200						22	25	235	260

Abstandshalter

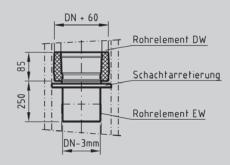




DN 113 120 130 140 150 160 180 200 225 250 300

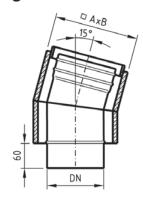
Übergang DW/EW

(im Grundpaket enthalten)



DN | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 300 |

Bogen 15°

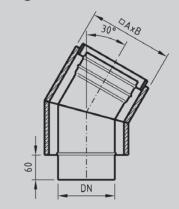


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 242

DN			130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	28	80	290	3	10	34	+0	39	90	410	460

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Bogen 30°

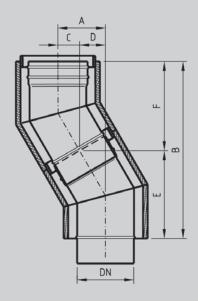


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 243

DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	28	30	290	31	10	3/	₊ 0	39	90	410	460

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

S 4 242

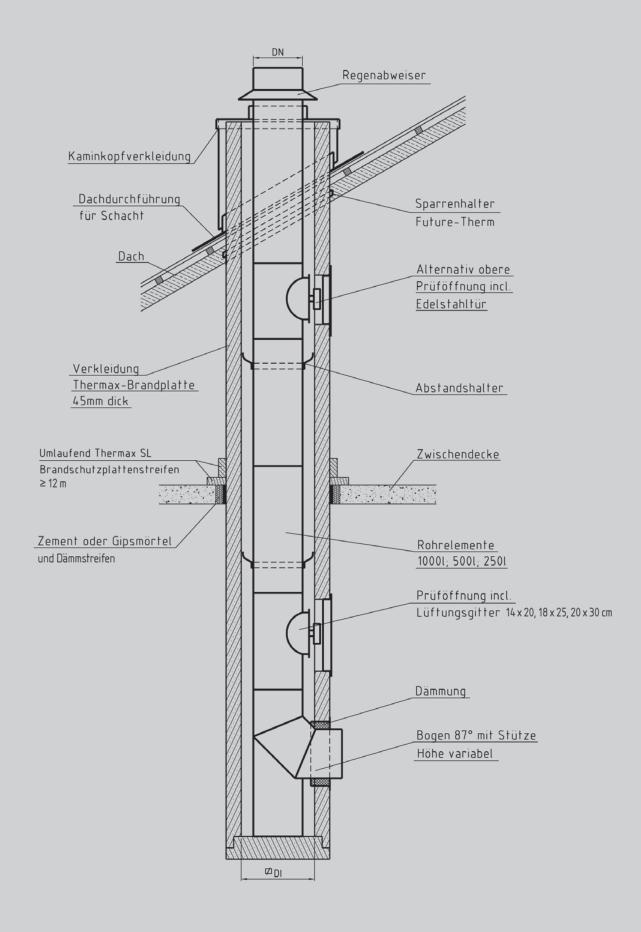
DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	41	42	42	42	43	43	44	44	45	46	48
В	314	316	319	321	324	326	332	337	343	350	363
C	17	18	18	18	18	18	19	19	19	20	21
D	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Ε	157	158	159	160	162	163	165	168	171	174	181
F	158	158	160	161	162	164	166	169	172	175	182

Bogen 30°

DN	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	88	89	90	91	93	94	97	99	103	106	113
В	327	331	336	341	346	351	361	371	383	396	421
C	38	38	39	39	40	41	42	43	45	47	50
D	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63
Ε	162	164	166	169	171	174	179	184	190	196	209
F	165	167	169	172	174	177	182	187	193	199	212

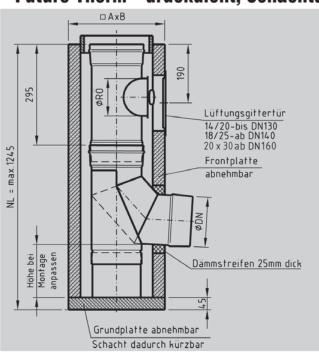
Anlagenbeispiel

Future Therm - druckdicht, Schachtdurchführung



5

Future Therm - druckdicht, Schachtdurchführung

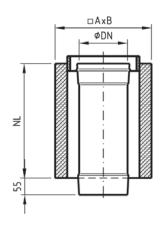


Grundelement

(im Grundpaket enthalten)

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	40	20	60		290		320	370	4	10	440	490
φRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160			150		

Rohrelement



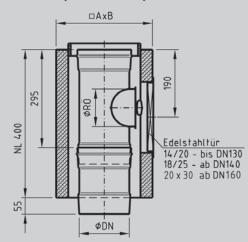
NL 250 NL 500 NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 213 \$ 4 214 \$ 4 215

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	40	20	60		290		320	370	4	10	440	490

Prüföffnung mit Deckel

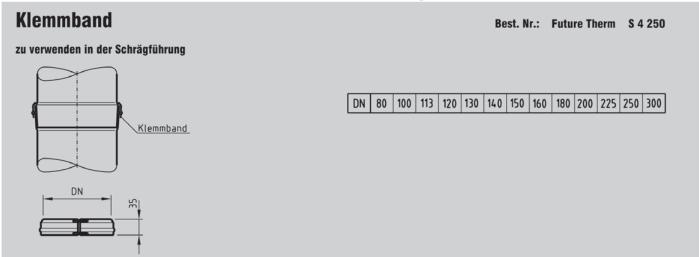
incl. VA-Tür (zusätzliche P.Ö.)



DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B			20	60		290		320	370	4	10	440	490
øRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160			150		

FUTURE THER!

Future Therm - druckdicht, Schachtdurchführung



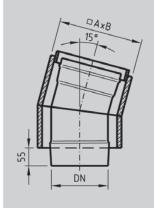
Abstandshalter





Future Therm - druckdicht, Schachtdurchführung

Bogen 15°



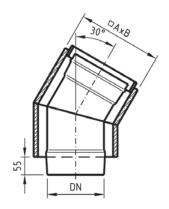
				113	120	130	140	150	160	180				
ı	A=B	2	40	26	60		290		320	370	4	10	440	490

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 247

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 248

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

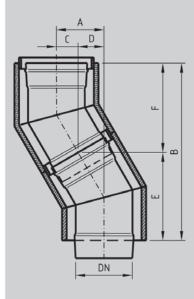
Bogen 30°



DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	40	2	60		290		320	370	4	10	440	490

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	42	42	43	43	43	44	44	44	45	46	46	47	49
В	316	321	324	326	329	331	334	336	341	347	353	360	373
C	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22
D	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Е	157	160	162	163	164	165	167	168	170	173	176	179	186
F	158	161	162	163	165	166	167	168	171	174	177	180	187

Bogen 30°

S 4 248

S 4 247

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	86	88	90	91	92	94	95	96	99	102	105	108	115
В	320	330	336	340	345	350	355	360	370	380	392	405	430
C	38	39	40	41	41	42	43	43	45	46	48	49	53
D	48	49	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63
Е	159	164	167	169	171	174	176	179	184	189	195	201	214
F	161	166	170	171	174	176	179	181	186	191	198	204	216

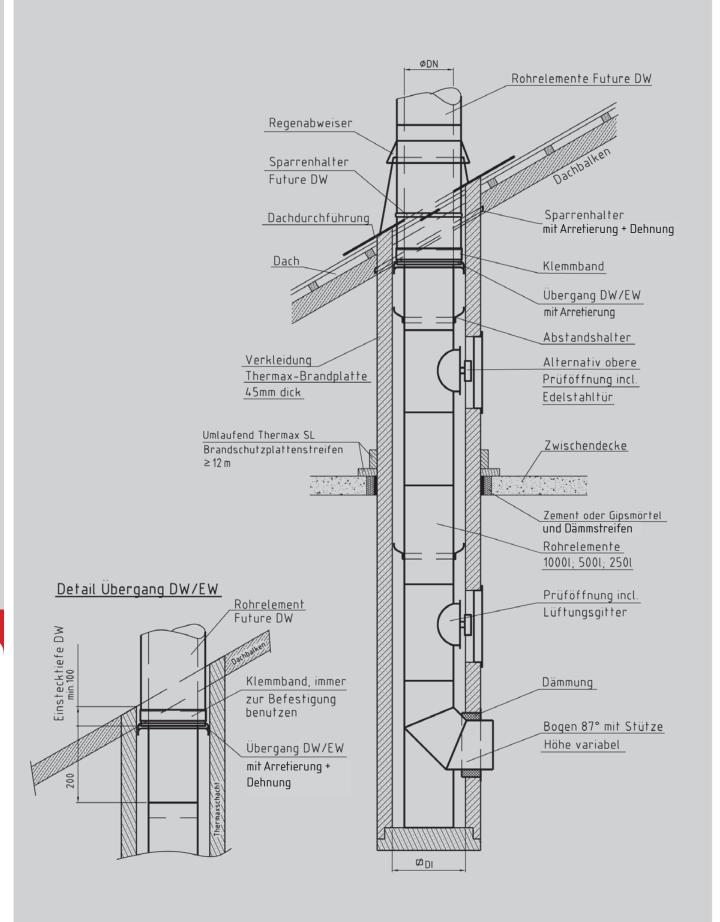
FUTURE THERM

Anlagenbeispiel

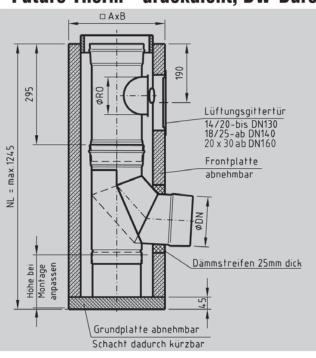
Future Therm - druckdicht, DW-Durchführung

Anlagenbeispiel

Future Therm - druckdicht, DW-Durchführung



Future Therm - druckdicht, DW-Durchführung

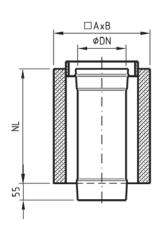


Grundelement

(im Grundpaket enthalten)

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	28	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490
φRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160			150		

Rohrelement



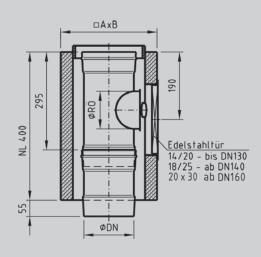
NL 250 NL 500 NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 001 \$ 4 002 \$ 4 003

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	28	80	290	3'	10	340	370	4	10	440	490

Prüföffnung mit Deckel

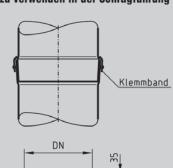
incl. VA-Tür (zusätzliche P.Ö.)



	DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
	A=B	26	60	28	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490
[øRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160		150			

Future Therm - druckdicht, DW-Durchführung



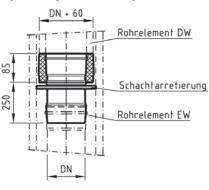


 DN
 80
 100
 113
 120
 130
 140
 150
 160
 180
 200
 225
 250
 300

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 250

Übergang DW/EW

(im Grundpaket enthalten)



DN 80 100 113 120 130 140 150 160 180 200 225 250 300

Abstandshalter

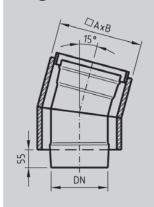


DN 80 100 113 120 130 140 150 160 180 200 225 250 300



Future Therm - druckdicht, DW-Durchführung

Bogen 15°



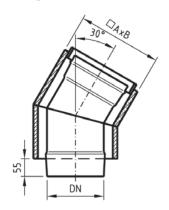
	DN	80	100								200			
7	۹=B	26	50	28	30	290	31	10	340	370	4	10	440	490

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 040

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 041

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

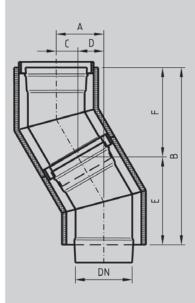
Bogen 30°



DN			113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	2	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	42	42	43	43	43	44	44	44	45	46	46	47	49
В	316	321	324	326	329	331	334	336	341	347	353	360	373
С	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22
D	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Ε	157	160	162	163	164	165	167	168	170	173	176	179	186
F	158	161	162	163	165	166	167	168	171	174	177	180	187

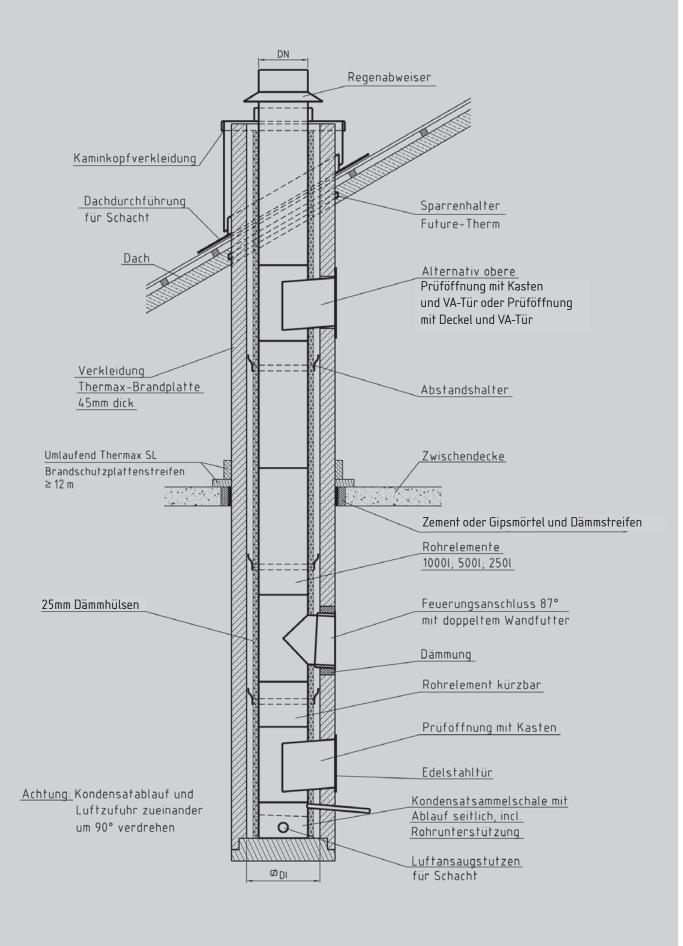
Bogen 30°

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	86	88	90	91	92	94	95	96	99	102	105	108	115
В	320	330	336	340	345	350	355	360	370	380	392	405	430
C	38	39	40	41	41	42	43	43	45	46	48	49	53
D	48	49	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63
Ε	159	164	167	169	171	174	176	179	184	189	195	201	214
F	161	166	170	171	174	176	179	181	186	191	198	204	216

S 4 041

Anlagenbeispiel

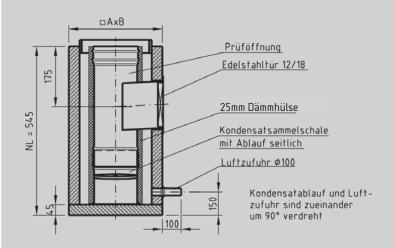
Future Therm - LAS Schachtdurchführung, FB



Future Therm - LAS Schachtdurchführung, FB

Grundelement

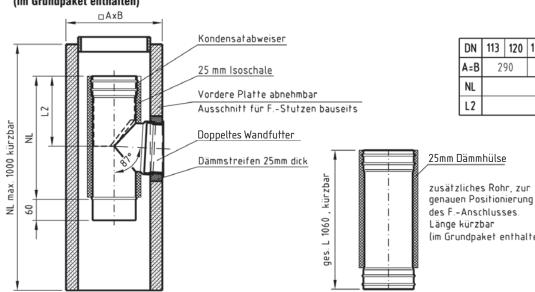
(im Grundpaket enthalten)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	21	90		330		31	70	410

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter u. Rohrelement kürzbar





DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	2	90		330		37	70	410
NL				295				345
L2				160			175	200

25mm Dämmhülse zusätzliches Rohr, zur

des F.-Anschlusses. Länge kürzbar (im Grundpaket enthalten)

Rohrelement

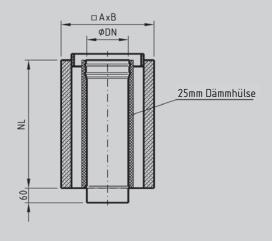
NL 250

NL 500

NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 209

S 4 210

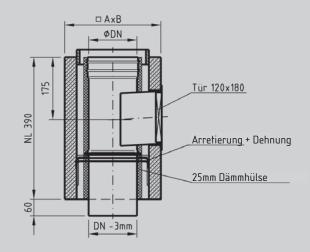


I	DN	113	120	130	140	150	160	180	200
ı	A=B	21	90		330		31	70	410

Future Therm - LAS Schachtdurchführung, FB

Prüföffnung mit Kasten

incl. VA-Tür und Kondensatsperre, mit Dehnung (zusätzliche P.Ö.)

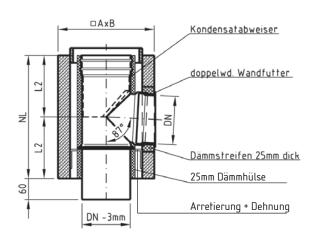


DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	A=B 290			330		31	70	410

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 226

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter

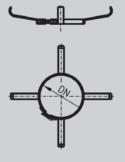
mit Dehnung (zusätzlicher Feuerungsanschluss)



DN	113	120	130 140 150			160	180	200
A=B	2'	90		330		3	410	
NL				400				450
L2				200				225

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 232

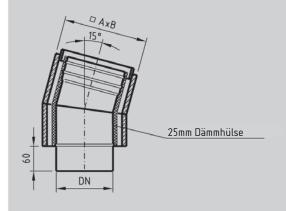
Abstandshalter



DN	113	120	130	140	150	160	180	200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Future Therm - LAS Schachtdurchführung, FB

Bogen 15°

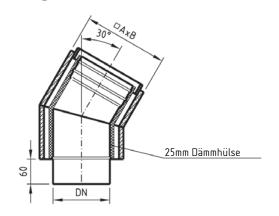


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 24

DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	29	90		330		31	70	410

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Bogen 30°

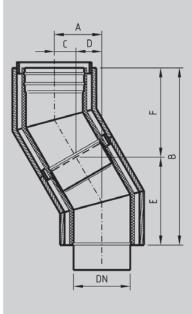


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 245

DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B				330		31	410	

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

S 4 244

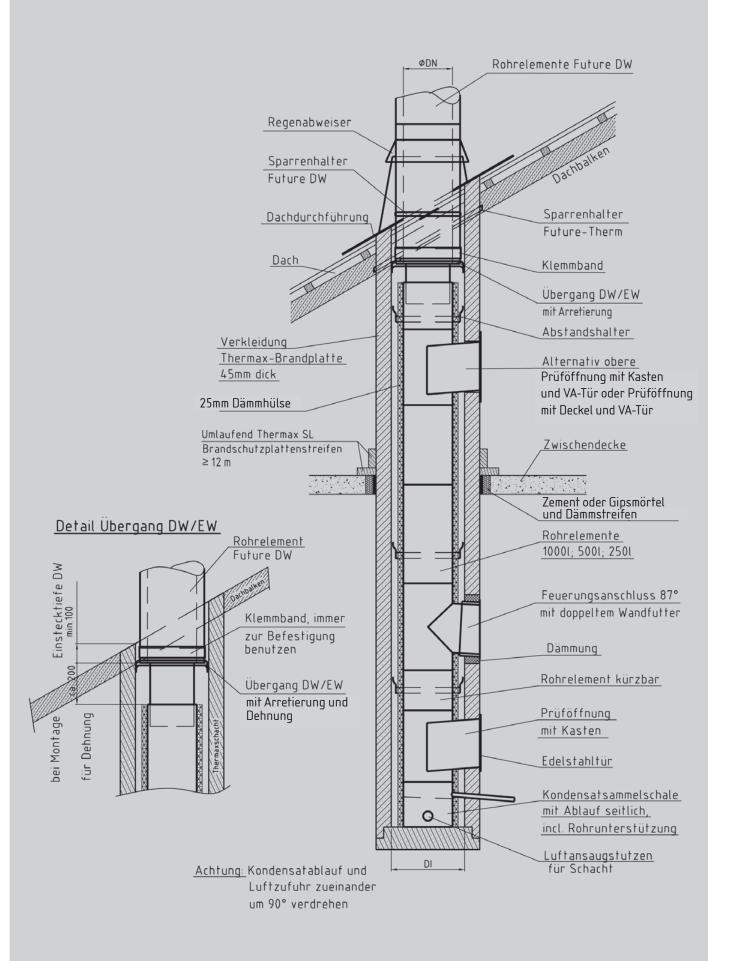
DN	113	120	130	140	150	160	180	200
Α	41	42	42	42	43	43	44	44
В	314	316	319	321	324	326	332	337
С	17	18	18	18	18	18	19	19
D	24	24	24	24	25	25	25	25
Ε	157	158	159	160	162	163	165	168
F	158	158	160	161	162	164	166	169

Bogen 30°

209								
DN	113	120	130	140	150	160	180	200
Α	88	89	90	91	93	94	97	99
В	327	331	336	341	346	351	361	371
C	38	38	39	39	40	41	42	43
D	50	51	51	52	53	53	55	56
Е	162	164	166	169	171	174	179	184
F	165	167	169	172	174	177	182	187

Anlagenbeispiel

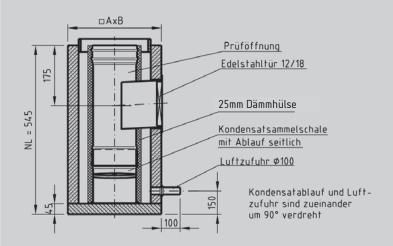
Future Therm - LAS DW-Durchführung, FB



Future Therm - LAS DW-Durchführung, FB

Grundelement

(im Grundpaket enthalten)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	2	90		330		31	70	410

370

330

295

160

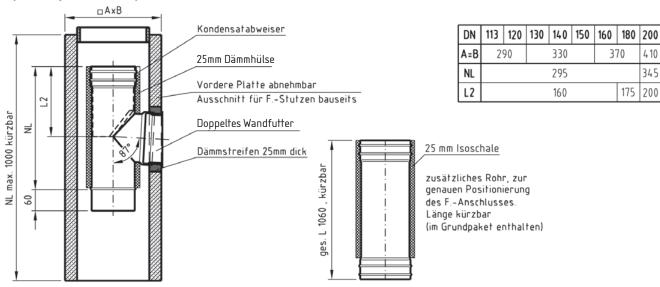
410

345

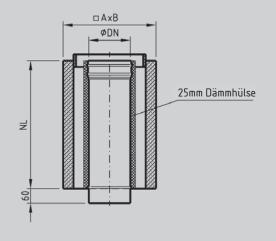
175 200

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter u. Rohrelement kürzbar

(im Grundpaket enthalten)



Rohrelement

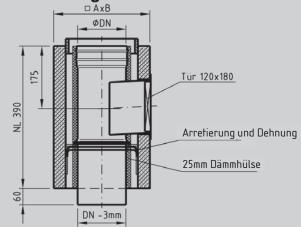


NL 250 NL 500 NL 1000 Best. Nr.: Future Therm S 4 209 S 4 210 S 4 211

DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	2	90		330		37	70	410

Future Therm - LAS DW-Durchführung, FB





DN	113	120	130	140	150	160	180	200	

330

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 232

370

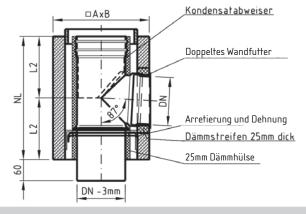
410

290

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 226

Feuerungsanschluss 87° incl. doppeltem Wandfutter

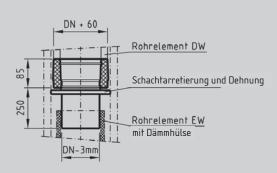
mit Dehnung (zusätzlicher Feuerungsanschluss)



DN	113	120	130	140	150	160	180	200		
A=B	2'	90		330 370						
NL				450						
L2		200								

Übergang DW/EW

(im Grundpaket enthalten)



I	DΝ	113	120	130	140	150	160	180	200
	ווט	117	120	טכון	140	טכון	100	100	200

Abstandshalter

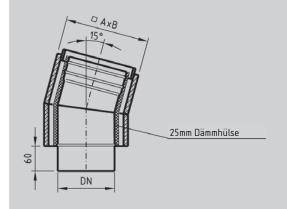




DN | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200

Future Therm - LAS DW-Durchführung, FB

Bogen 15°

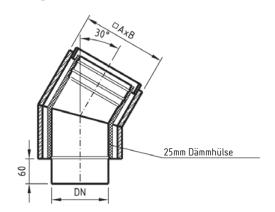


Dest.	MI.:	ruture	Hieriii	3 4	244

DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	29	90		330		31	70	410

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Bogen 30°

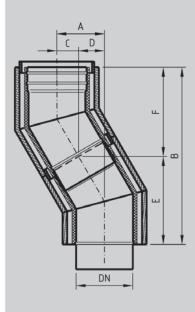


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 245

DN	113	120	130	140	150	160	180	200
A=B	2	90		330		31	410	

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

S 4 244

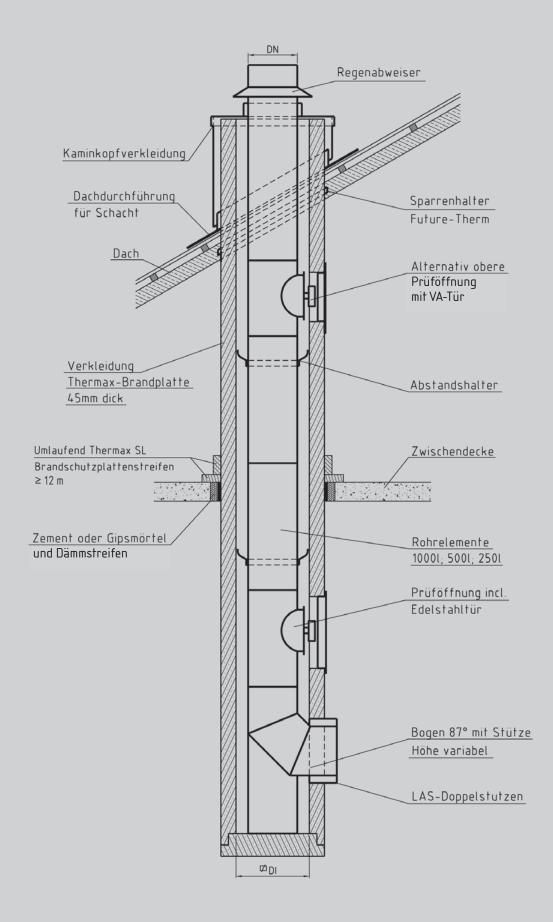
L	DN	113	120	130	140	150	160	180	200
	Α	41	42	42	42	43	43	44	44
	В	314	316	319	321	324	326	332	337
	C	17	18	18	18	18	18	19	19
	D	24	24	24	24	25	25	25	25
Г	Ε	157	158	159	160	162	163	165	168
	F	158	158	160	161	162	164	166	169

Bogen 30°

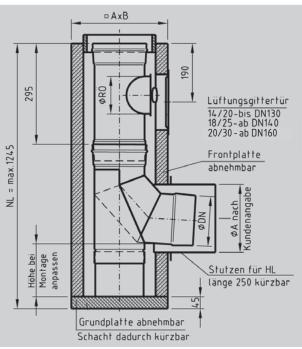
DN	113	120	130	140	150	160	180	200
Α	88	89	90	91	93	94	97	99
В	327	331	336	341	346	351	361	371
C	38	38	39	39	40	41	42	43
D	50	51	51	52	53	53	55	56
Ε	162	164	166	169	171	174	179	184
F	165	167	169	172	174	177	182	187

Anlagenbeispiel

Future Therm - LAS Schachtdurchführung, druckdicht



Future Therm - LAS Schachtdurchführung, druckdicht

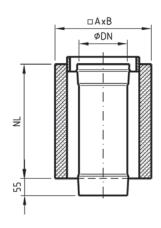


Grundelement

(im Grundpaket enthalten)

				113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
		20									4	10	440	490
Ø	RÖ	80	100	113	120	130	140	150 160				150		

Rohrelement



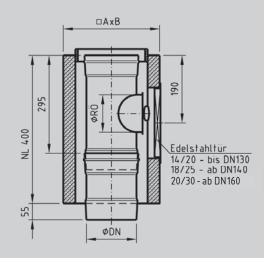
NL 250 NL 500 NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$4 001 \$4 002 \$4 003

DN			113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	2	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490

Prüföffnung mit Deckel

incl. VA-Tür (zusätzliche P.Ö.)

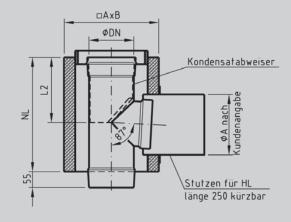


DN			113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	20	60	28	30		290		320	370	4	10	440	490
øRÖ	80	100	113	120	130 140 150			160			150		

Future Therm - LAS Schachtdurchführung, druckdicht

Feuerungsanschluss mit Doppelstutzen

(zusätzlicher Feuerungsanschluss)



DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	260 280 290 310 340 37							370	4	10	440	490	
NL	295									34	+5	395	445
L2	160								175	20	00	210	240

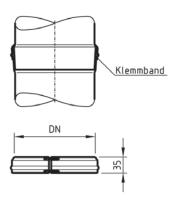
Best. Nr.: Future Therm \$ 4 233

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 250

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 260

Klemmband

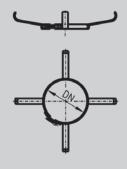
zu verwenden in der Schrägführung



DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300

Abstandshalter

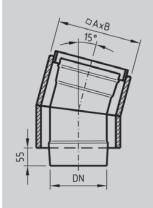
FUTURE THERM



DNI	80	100	113	120	130	1/.0	15.0	160	190	200	225	250	300
ואט	0U	100	113	120	130	140	ו וכו	100	IBU	200	1225	250	300

Future Therm - LAS Schachtdurchführung, druckdicht

Bogen 15°



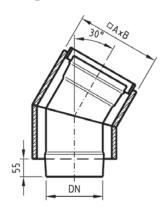
	DN	80	100											
1	4=B	20	60	28	30	290	31	10	340	370	4	10	440	490

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 040

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 041

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

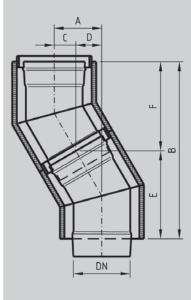
Bogen 30°



DN			113	120	130	140	150	160	180	200			
A=B	2	60	28	80	290	3'	10	340	370	4	10	440	490

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	42	42	43	43	43	44	44	44	45	46	46	47	49
В	316	321	324	326	329	331	334	336	341	347	353	360	373
С	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22
D	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Ε	157	160	162	163	164	165	167	168	170	173	176	179	186
F	158	161	162	163	165	166	167	168	171	174	177	180	187

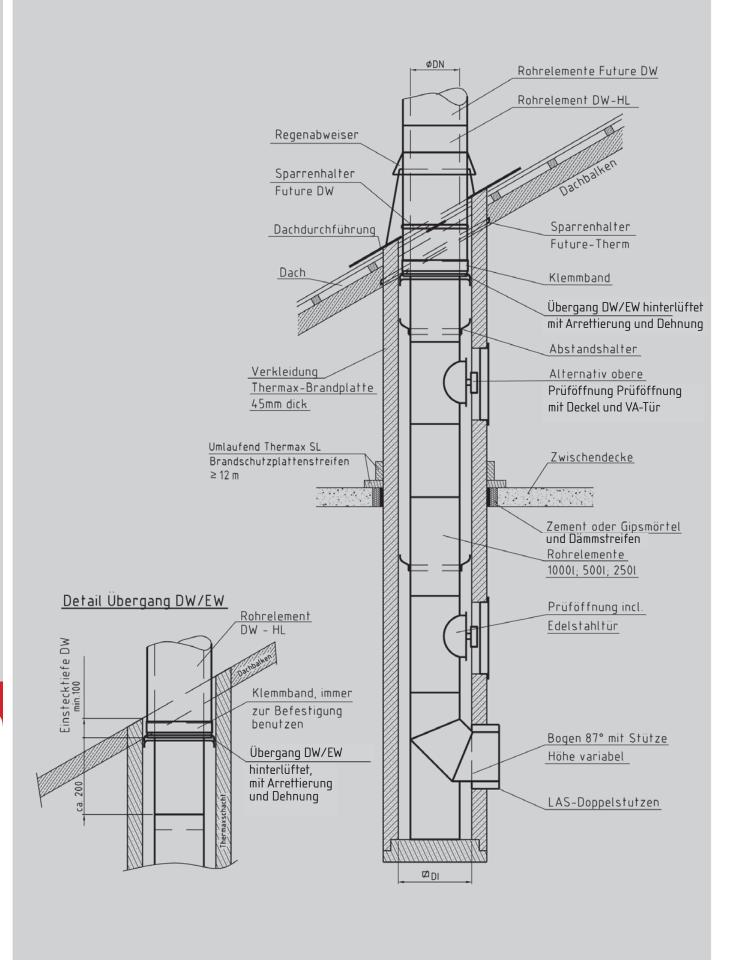
Bogen 30°

3 -													
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	86	88	90	91	92	94	95	96	99	102	105	108	115
В	320	330	336	340	345	350	355	360	370	380	392	405	430
С	38	39	40	41	41	42	43	43	45	46	48	49	53
D	48	49	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63
Е	159	164	167	169	171	174	176	179	184	189	195	201	214
F	161	166	170	171	174	176	179	181	186	191	198	204	216

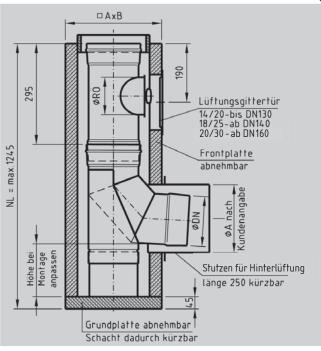
S 4 041

Anlagenbeispiel

Future Therm - LAS DW-Durchführung, druckdicht



Future Therm - LAS DW-Durchführung, druckdicht

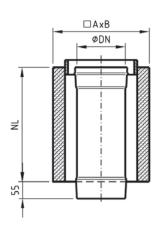


Grundelement

(im Grundpaket enthalten)

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	28	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490
φRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160			150		

Rohrelement



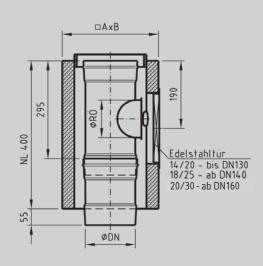
NL 250 NL 500 NL 1000

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 001 \$ 4 002 \$ 4 003

DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	2	60	28	80	290	3′	10	340	370	4	10	440	490

Prüföffnung mit Deckel

incl. VA-Tür, (zusätzliche P.Ö.)



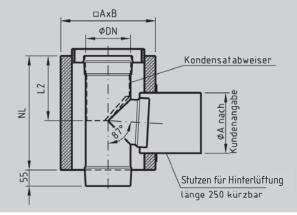
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B			_		290			340	370	4	10	440	490
ΦRÖ	80	100	113	120	130	140	150	160			150		

FUTURE THERM

Future Therm - LAS DW-Durchführung, druckdicht

Feuerungsanschluss mit Doppelstutzen

(zusätzlicher Feuerungsanschluss)

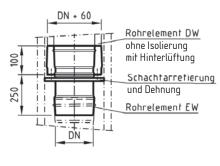


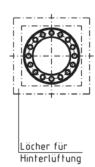
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	20	60	28	80	290	3′	10	340	370	4	10	440	490
NL					295					34	+5	395	445
L2				16	0				175	20	00	210	240

Best. Nr.: Future Therm S 4 233

Übergang DW/EW

(im Grundpaket enthalten)

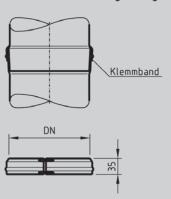




DN 80 100 113 120 130 140 150 160 180 200 225 250 300

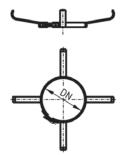
Klemmband

zu verwenden in der Schrägführung

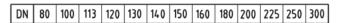


								_		_	_		
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300

Abstandshalter

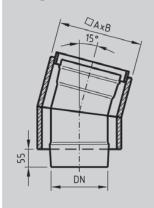


Best. Nr.: Future Therm \$ 4 260



Future Therm - LAS DW-Durchführung, druckdicht

Bogen 15°



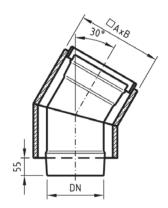
	80												
A=B	2	60	28	30	290	3.	10	340	370	4	10	440	490

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 040

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 041

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

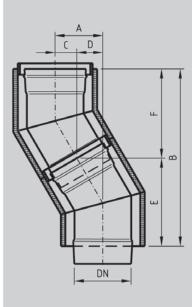
Bogen 30°



DN			113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A=B	260		2	80	290	3	10	340	370	4	10	440	490

Einbaumaße und Versprung siehe Tabelle unten

Einbaumaße für Bögen 15°; 30°



Bogen 15°

				_		_							
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Α	42	42	43	43	43	44	44	44	45	46	46	47	49
В	316	321	324	326	329	331	334	336	341	347	353	360	373
С	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22
D	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	27
Ε	157	160	162	163	164	165	167	168	170	173	176	179	186
F	158	161	162	163	165	166	167	168	171	174	177	180	187

Bogen 30°

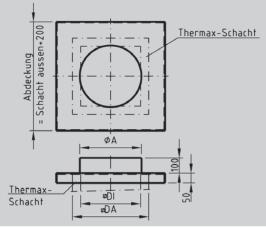
S 4 04

ŭ															
DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300		
Α	86	88	90	91	92	94	95	96	99	102	105	108	115		
В	320	330	336	340	345	350	355	360	370	380	392	405	430		
C	38	39	40	41	41	42	43	43	45	46	48	49	53		
D	48	49	50	51	51	52	53	53	55	56	58	59	63		
Ε	159	164	167	169	171	174	176	179	184	189	195	201	214		
F	161	166	170	171	174	176	179	181	186	191	198	204	216		

5

Zubehör zu verwenden in allen Future Therm Systemen

Kaminkopfabdeckung bei bauseitiger Verkleidung



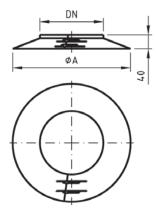
øDA	240	260	280	290	310	320	330	340	370	390	410	440	460	490
øDI	150	170	190	200	220	230	240	250	280	300	320	350	370	400
øΑ	150	170	190	200	220	230	240	250	280	300	320	350	370	400

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 078

Best. Nr.: Future Therm \$ 4 043

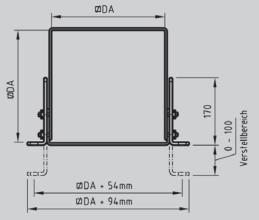
Best. Nr.: Future Therm \$ 4 254

Rosette



DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
ΦDA	2!	50		3(00		33	0	37	0	44	0	480

Wandhalter verstellbar 0 - 100mm



□DA 240 260 280 290 310 320 330 340 370 390 410 440 460 490

Sparrenhalter

