

SCHIEDEL

SCHIEDEL
ADW TECNOSTAR

SCHIEDEL
KERASTAR

Kettősfalú, hőszigetelt, rozsdamentes acél kéményrendszerek
Ideális kéményrendszerek családi házak fűtésének korszerűsítésére

ADW TECNOSTAR KERASTAR



CE 0051-CPD-0008

CE 0989-CPD-0581
0989-CPD-0582

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm
Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm
Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa



**10 év
garancia**

A mechanikus úton, hegesztési varratok nélkül rögzített, exkluzív zárógyűrű növeli az elem merevségét, különleges megmunkálásának köszönhetően pedig minimálisra csökkenti a hőhidakat.

A belső fal AISI 316 L (1.4404/1.4571) rozsdamentes acélból készült: a lehető legjobb minőség a savas kondenzátumok okozta korrózió ellen.

A külső fal AISI 304 (1.4301) minőségű rozsdamentes acélból készült, magassfényű polírozott felületkezeléssel.

A könnyen egymásba illeszthető tokokkal és a rögzítő karmantyúkkal kialakított csatlakoztatási rendszer kifejezetten úgy készült, hogy segítse az egyszerű és gyors szerelést.

A hőszigetelés kitűnő minőségű ásványgyapotból készült (25 mm vastag), ennek köszönhetően kiváló szigetelési jellemzőkkel rendelkezik.

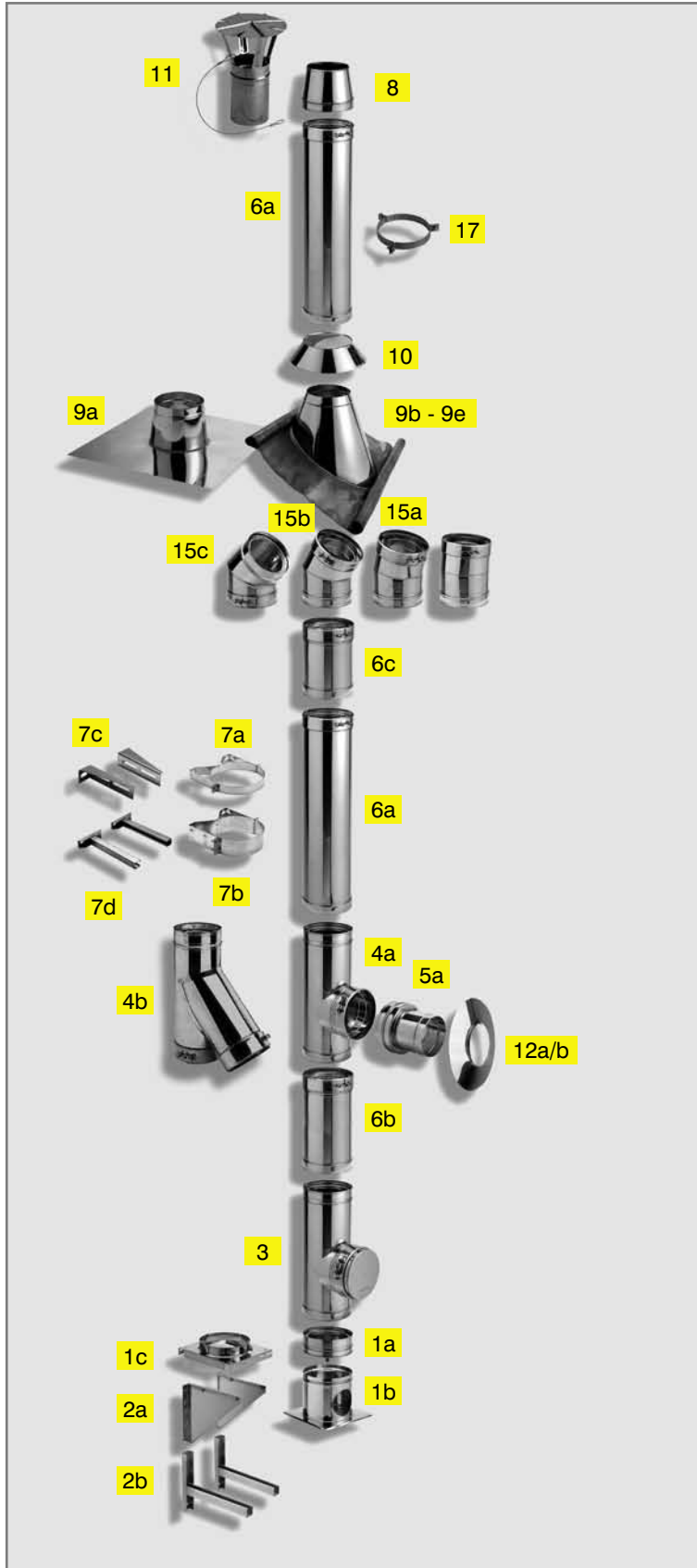


A Schiedel ADW TecnoStar műszaki adatai

Üzem mód	- huzat hatása alapján száraz és nedves, - túlnyomásra (200 Pa) nedves
Tüzelőanyag	olaj, gáz és fa
Füstgáz-hőmérséklet	max. 400 °C száraz üzemmódban max. 200 °C nedves üzemmódban
Belső cső	anyagminőség: 1.4404/1.4571 falvastagság: 0,4 mm
Köpenycső	anyagminőség: 1.4301 falvastagság: 0,4 mm, fényezett
Hőszigetelés	25 mm vastag

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm
Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm
Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa



Schiedel ADW TecnoStar

Kettősfalú hőszigetelt
nemesacél kéményrendszer

- 1a Kondenzátum gyűjtő elvezetéssel
- 1b Talpelem padlószelvényhez
- 1c Talplemez konzolos szereléshez
- 2a Falkonzol
- 2b Falkonzol hosszabbító
- 3 Vizsgáló nyílásos elem
- 4a 90°-os T-idom
- 4b 45°-os T-idom
- 5a Egyhájú/kéthájú átvezető – csatlakozó
- 5b Kéthájú/egyhájú átvezető – csatlakozó (ábra nélkül)
- 6a Normál cső 970 mm
- 6b Rövid cső 470 mm
- 6c Rövid cső 300 mm
- 7a Falbilincs
- 7b Falbilincs, erősített kivitelben
- 7c Falbilincs hosszabbító, rövid
- 7d Falbilincs hosszabbító, hosszú
- 8 Kéményfej záróelem
- 9a 0°-os tetőátvezető
- 9b 3° - 15°-os tetőátvezető
- 9c 16° -25°-os tetőátvezető
- 9d 26° -35°-os tetőátvezető
- 9e 36° -45°-os tetőátvezető
- 10 Esővédő gallér
- 11 Esővédő sapka
- 12a Csőrózsa kéthájú csőhöz
- 12b Csőrózsa sima csőhöz
- 13 Hosszkiegénylítő cső (ábra nélkül)
- 14 Csőelem mérőnyílással (ábra nélkül)
- 15a 15°-os könyök
- 15b 30°-os könyök
- 15c 45°-os könyök
- 15d 90°-os könyök
- 15e 90°-os könyök vizsgálónyílással
- 16a Huzatszabályozó robbanási csappantyúval (ábra nélkül)
- 16b Adapter huzatszabályozóhoz (ábra nélkül)
- 17 Rögzítő fülesbilincs
- 18 Erősítő külső bilincs (ábra nélkül)

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

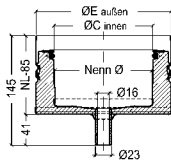
Köpenyecső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

méretek mm-ben

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1a

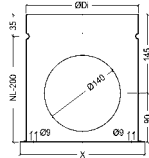

TNS kondenzátum gyűjtő elvezetővel


Megr.Nr.	213803113	213803115	213803118	213803120	213803125	213803130
Db/raklap	128	128	112	76	60	48
Súly kg/db	0,84	0,96	1,18	1,32	1,72	2,17
Hasznos hossz (NL)	85	85	85	85	85	85
ØE (külső) / ØC (belső)	180/132	200/152	230/182	250/202	300/252	350/302
Kifolyó	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

1b


TNS talpelem padlószeléhez

Illeszhető az 1a elemhez

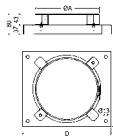


Megr.Nr.	213803313	213803315	213803318	213803320	213803325	213803330
Db/raklap	48	48	32	32	24	8
Súly kg/db	1,88	2,01	2,93	3,04	3,34	4,67
Hasznos hossz (NL)	200	200	200	200	200	200
ØDi	185	205	235	255	305	355
X	230 x 230	230 x 230	340 x 340	340 x 340	340 x 340	430 x 430

1c


TNS talpelem konzolos szereléshez

Illeszhető az 1a, 2a-2 b elemhez

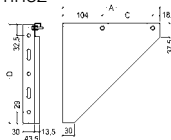


Megr.Nr.	265400013	265400015	265400018	265400020	265400025	265400030
Db/raklap	160	160	144	104	96	72
Súly kg/db	1,20	1,31	1,49	1,61	1,92	2,25
ØA	180	200	230	250	300	350
Szélesség D	280	300	330	350	400	450
Hossz F	230	250	280	300	350	400

2a


TNS falkonzol (párban)

Illeszhető az 1a és 1c elemhez



Megr.Nr.	265400113	265400115	265400118	265400120	265400125	265400130
Db/raklap	176	160	112	112	96	56
Súly kg/db	1,38	1,56	1,84	2,04	2,60	3,20
D	261,5	281,5	311,5	331,5	381,5	431,5
A/C	253,5/131	273,5/151	303,5/181	323,5/201	373,5/251	423,5/301
Faltávolság (mm)	60	60	60	60	60	60

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm
Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm
Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

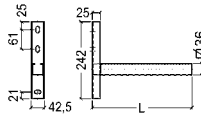
méreték mm-ben

2b



TNS falkonzol hosszabbító (párban)

A 315 és 465 mm hosszú konzolok kialakítása



Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TNS falkonzol hosszabbító (párban)	130	150	180	200	250	300
------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Min. faltávolság	50	50	50	50	50	50
------------------	----	----	----	----	----	----

Max. faltávolság, ha L=315 mm	110	90	60	-	-	-
-------------------------------	-----	----	----	---	---	---

Megr.Nr.	265400231	265400231	265400231	-	-	-
----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---

Max. faltávolság, ha L=465 mm	260	240	210	190	140	90
-------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	----

Megr.Nr.	265400246	265400246	265400246	265400246	265400246	265400246
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Max. faltávolság, ha L1=519 mm	315	295	265	245	195	145
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Megr.Nr.	265400252	265400252	265400252	265400252	265400252	265400252
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

L2=330 mm

Max. faltávolság, ha L1=628 mm	425	405	375	355	305	255
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Megr.Nr.	265400262	265400262	265400262	265400262	265400262	265400262
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

L2=330 mm

Max. faltávolság, ha L1=728 mm	525	505	475	455	405	355
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Megr.Nr.	265400272	265400272	265400272	265400272	265400272	265400272
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

L2=380 mm

Max. faltávolság, ha L1=828 mm	625	605	575	555	505	455
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Megr.Nr.	265400282	265400282	265400282	265400282	265400282	265400282
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

L2=380 mm

Max. faltávolság, ha L1=958 mm	755	735	705	685	636	585
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Megr.Nr.	265400295	265400295	265400295	265400295	265400295	265400295
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

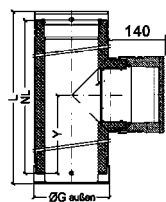
L2=430 mm

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3



TNS vizsgálónyílásos elem fedéllel



Megr.Nr.	025300213	025300215	025300218	025300220	025300225	025300230
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Db/raklap	9	9	9	9	9	4
-----------	---	---	---	---	---	---

Súly kg/db	3,65	4,07	5,79	6,29	7,77	9,21
------------	------	------	------	------	------	------

Hasznos hossz (NL)	460	460	635	635	635	635
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

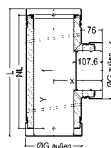
L/ØG (külső)	503/185	503/205	678/235	678/255	678/305	678/355
--------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Y	208	217	239	239	274	298
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4a



TNS T-idom 90°-os



Megr.Nr.	238504013	238504015	238504018	238504020	238504025	238504030
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Db/raklap	9	9	9	9	9	4
-----------	---	---	---	---	---	---

Súly kg/db	2,92	3,23	4,77	5,15	6,27	7,34
------------	------	------	------	------	------	------

Hasznos hossz (NL)	460	460	635	635	635	635
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

L/ØG (külső)	503/185	503/205	678/235	678/255	678/305	678/355
--------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Y	208	217	239	239	274	298
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

Köpenyecső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

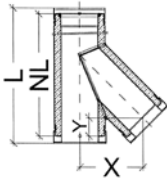
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4b



TNS T idom 45°-os



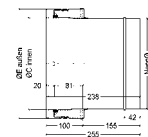
Megr.Nr.	238505013	238505015	238505018	238505020	238505025	238505030
Súly kg/db	4,46	4,91	6,01	6,47	12,24	15,23
Hasznos hossz (NL)	470	470	470	470	970	970
L/ØG (külső)	512	512	512	512	1012	1012
Y	58	65	75	82	100	118
X	228	245	271	273	330	373

5a



TNS egyhéjú/kéthéjú átvezető-csatlakozó

TecnoFix - ADW TecnoStar



Megr.Nr.	242021213	242021215	242021218	242021220	242021225	242021230
Db/raklap	96	64	48	32	32	16
Súly kg/db	0,84	0,94	1,11	1,21	1,48	1,74
Hasznos hossz (NL)	195	195	195	195	195	195
ØE (külső)	180	200	230	250	300	350
ØC (belső)	132	152	182	202	252	302

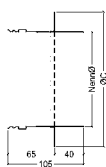
Szűkítő és bővítő külön egyeztetés alapján

5b



TNS kéthéjú/egyhéjú átvezető-csatlakozó

ADW TecnoStar - TecnoFix

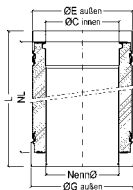


Megr.Nr.	242021013	242021015	242021018	242021020	242021025	242021030
Db/raklap	192	192	96	96	48	48
Súly kg/db	0,25	0,29	0,35	0,44	0,55	0,65
ØC	185	205	235	255	305	355

6a



TNS normál cső 970 mm-es

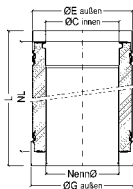


Megr.Nr.	140009713	140009715	140009718	140009720	140009725	140009730
Db/raklap	12	12	12	6	6	6
Súly kg/db	4,78	5,27	6,19	6,68	8,13	9,52
Hasznos hossz (NL)	970	970	970	970	970	970
L/ØE (külső)	1012/180	1012/200	1012/230	1012/250	1012/300	1012/350
ØC (belső)/ØG (külső)	132/185	152/205	182/235	202/255	252/305	302/355

6b



TNS rövid cső 470 mm-es

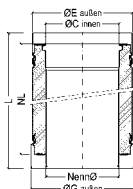


Megr.Nr.	140004713	140004715	140004718	140004720	140004725	140004730
Db/raklap	20	20	20	9	9	9
Súly kg/db	2,49	2,74	3,22	3,48	4,23	4,95
Hasznos hossz (NL)	470	470	470	470	470	470
L/ØE (külső)	512/180	512/200	512/230	512/250	512/300	512/350
ØC (belső)/ØG (külső)	132/185	152/205	182/235	202/255	252/305	302/355

6c



TNS rövid cső 300 mm-es



Megr.Nr.	140003013	140003015	140003018	140003020	140003025	140003030
Db/raklap	24	24	24	12	12	12
Súly kg/db	1,71	1,89	2,22	2,40	2,92	3,42
Hasznos hossz (NL)	300	300	300	300	300	300
L/ØE (külső)	344/180	344/200	344/230	344/250	344/300	344/350
ØC (belső)/ØG (külső)	132/185	152/205	182/235	202/255	252/305	302/355

Schiedel ADW TecnoStar

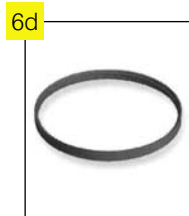
Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

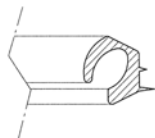
Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

méreték mm-ben

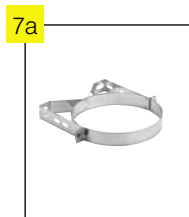
Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



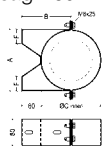
6d TNS tömítés (1 csomag = 5 db, túlnyomásos üzemhez)



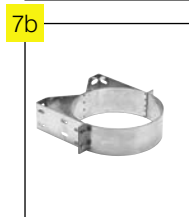
Megr.Nr.	AAVDI13	AAVDI15	AAVDI18	AAVDI20	AAVDI25	AAVDI30



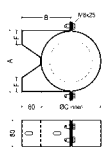
7a TNS falbilincs
beépítendő 4 méterenként
Faltávolság - 60 mm



Megr.Nr.	265403013	265403015	265403018	265403020	265403025	265403030
Db/raklap	192	160	112	112	64	64
Súly kg/db	0,80	0,88	0,99	1,07	1,26	1,45
ØC (belső)	180	200	230	250	300	350
A	188	208	238	258	308	358
B	150	160	175	185	210	235

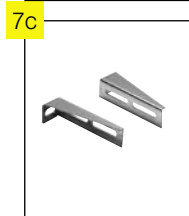


7b TNS falbilincs erősített kivitelben
Faltávolság - 60 mm

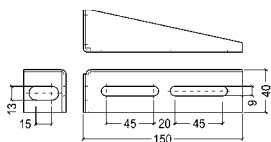


Megr.Nr.	265403113	265403115	265403118	265403120	265403125	265403130
Súly kg/db	1,61	1,72	1,98	2,13	2,51	2,90
ØC (belső)	180	200	230	250	300	350
A	188	208	238	258	308	358
B	150	160	175	185	210	235

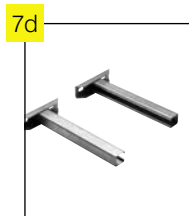
Utolsó falbilincsként 1,5 m-től 3 m-ig terjedő kéménykiállásnál (alatta és felette 1-1 db 18 jelű erősítő külső bilincs szükséges).



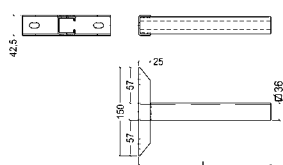
7c TNS falbilincs hosszabbító 150 mm-es
Faltávolság: 60 mm - 110 mm



Megr.Nr.	265403215	265403215	265403215	265403215	265403215	265403215
Súly kg/db	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Max. faltávolság	110	110	110	85	85	85



7d TNS falbilincs hosszabbító 280 - 662 mm hosszú



	130	150	180	200	250	300
Min. faltávolság	60	60	60	60	60	60
Max. faltávolság, ha L=280 mm	250	250	250	220	220	220
Megr.Nr.	265403228	265403228	265403228	265403228	265403228	265403228
Max. faltávolság, ha L=312 mm	285	285	285	250	250	250
Megr.Nr.	265403231	265403231	265403231	265403231	265403231	265403231
Max. faltávolság, ha L=430 mm	400	400	400	370	370	370
Megr.Nr.	265403243	265403243	265403243	265403243	265403243	265403243
Max. faltávolság, ha L=462 mm	435	435	435	400	400	400
Megr.Nr.	265403246	265403246	265403246	265403246	265403246	265403246
Max. faltávolság, ha L=630 mm	600	600	600	570	570	570
Megr.Nr.	265403263	265403263	265403263	265403263	265403263	265403263
Max. faltávolság, ha L=662 mm	635	635	635	600	600	600
Megr.Nr.	265403266	265403266	265403266	265403266	265403266	265403266

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

Köpenyecső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

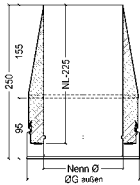
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

8



TNS kéményfej záróelem

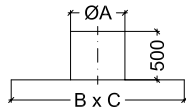


Megr.Nr.	350180013	350180015	350180018	350180020	350180025	350180030
Db/raklap	96	64	48	32	32	20
Súly kg/db	1,58	1,78	2,13	2,33	2,92	3,53
Hasznos hossz (NL)	225	225	225	225	225	225
ØG (külső)	185	205	235	255	305	355

9a



TNS tetőátvezető, 0°-os (A 10-es elemhez)

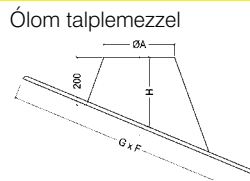


Megr.Nr.	354800015	354800015	354800020	354800020	354800025	354800030
Súly kg/db	7,4	7,6	7,9	10,8	11,4	12,0
ØA	200	220	250	270	320	370
B x C	700 x 700	700 x 700	750 x 750	750 x 750	800 x 800	800 x 800

9b



TNS tetőátvezető, 3-15°-os (A 10-es elemhez)

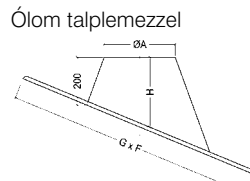


Megr.Nr.	354800115	354800115	354800120	354800120	354800125	354800130
Súly kg/db	11,16	11,40	11,93	12,33	13,29	16,39
ØA	200	220	250	270	320	370
G x F	820 x 850	840 x 850	870 x 900	890 x 900	950 x 950	1000 x 1050
H	225	228	229	231	235	240

9c



TNS tetőátvezető, 16-25°-os (A 10-es elemhez)

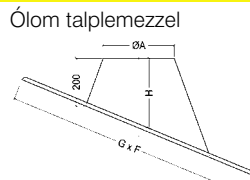


Megr.Nr.	354800215	354800215	354800220	354800220	354800225	354800230
Súly kg/db	11,16	11,40	11,93	12,33	13,29	16,39
ØA	200	220	250	270	320	370
G x F	820 x 880	840 x 880	870 x 950	890 x 950	950 x 1000	1000 x 1050
H	250	254	259	263	273	281

9d



TNS tetőátvezető, 26-35°-os (A 10-es elemhez)

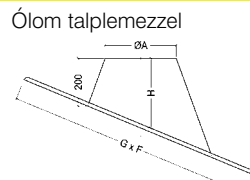


Megr.Nr.	354800315	354800315	354800320	354800320	354800325	354800330
Súly kg/db	11,16	11,40	11,93	12,33	13,29	16,39
ØA	200	220	250	270	320	370
G x F	820 x 920	840 x 920	870 x 1000	890 x 1000	950 x 1050	1000 x 1250
H	280	285	293	299	314	329

9e



TNS tetőátvezető, 36-45°-os (A 10-es elemhez)



Megr.Nr.	354800415	354800415	354800420	354800420	354800425	354800430
Súly kg/db	11,16	11,40	11,93	12,33	13,29	16,39
ØA	200	220	250	270	320	370
G x F	820 x 990	840 x 990	870 x 1050	890 x 1050	950 x 1150	1000 x 1250
H	315	323	336	344	366	387

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

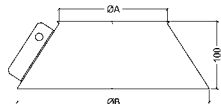
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

10



TNS esővédő gallér (A 9a-9e elemekhez)

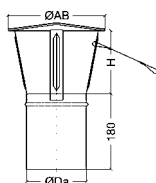


Megr.Nr.	354290013	354290015	354290018	354290020	354290025	354290030
Db/raklap	120	120	120	80	80	40
Súly kg/db	0,67	0,71	0,77	0,8	0,89	0,99
ØA	180	200	230	250	300	350
ØB	320	340	370	390	440	490
Falvastagság	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

11



Esővédő sapka



Megr.Nr.	354261013	354261015	354261018	354261020	354261025	354261030
Db/raklap	30	30	16	16	12	12
Súly kg/db	0,40	0,45	0,50	0,50	0,60	0,60
ØDa (külső)	128	148	178	198	248	298
ØAB	240	240	280	280	330	380
H	160	160	200	200	250	300

12a



TNS csőrőzsa

- Fal és tetőátvezetéshez
- Az ADW TecnoStar külső köpenyéhez illeszkedik



Megr.Nr.	265404718	265404720	265404723	265404725	265404730	265404735
ØA	180	200	230	250	300	350
ØB	350	370	400	420	470	520

12b



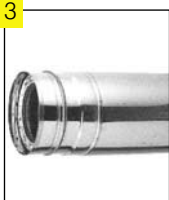
Csőrőzsa, egyhjú csövekhez

- Fal és tetőátvezetéshez
- Az egyhjú bekötő füstcsövek külső felületéhez illeszkedik



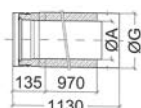
Megr.Nr.	265404713	265404715	265404718	265404720	265404725	265404730
ØA	130	150	180	200	250	300
ØB	300	320	350	370	420	470

13



TNS hosszkiegénylítő cső

A bilincs a kapcsolódó elemeknél található.



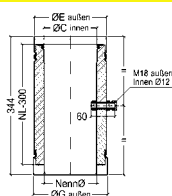
Megr.Nr.	140030013	140030015	140030018	140030020	140030025	140030030
Súly kg/db	5,35	5,90	6,90	7,45	9,10	10,60
ØA (külső)	127	147	177	197	247	297
ØG (külső)	186	206	236	256	306	356

A szigetelést a szükséges hosszra kell vágni!

14



TNS csőelem mérőnyílással



Megr.Nr.	265404313	265404315	265404318	265404320	265404325	265404330
Db/raklap	24	24	24	12	12	12
Súly kg/db	1,79	1,97	2,30	2,47	2,99	3,49
Hasznos hossz (NL)	300	300	300	300	300	300
ØE (külső)	180	200	230	250	300	350
ØC (belső) / ØG (külső)	132/185	152/205	182/235	202/255	252/305	302/355

Schiedel ADW TecnoStar

Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm

Köpenyecső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm

Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

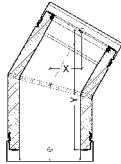
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

15b



TNS könyök, 30°-os



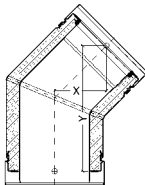
Megr.Nr.	140103013	140103015	140103018	140103020	140103025	140103030
Db/raklap	24	12	12	12	12	12
Súly kg/db	1,65	1,82	2,14	2,31	2,82	3,30
Y	255	255	255	255	255	255
X	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2

TNS könyök, 15°-os külön egyeztetés alapján

15c



TNS könyök, 45°-os

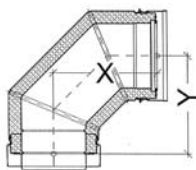


Megr.Nr.	140104513	140104515	140104518	140104520	140104525	140104530
Db/raklap	24	12	12	12	12	12
Súly kg/db	1,65	1,82	2,14	2,31	2,82	3,30
Y	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3	233,3
X	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5

15d



TNS könyök, 90°-os

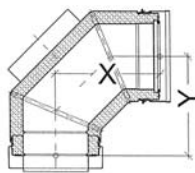


Megr.Nr.	140109013	140109015	140109018	140109020	140109025	140109030
Súly kg/db	2,40	2,80	3,50	4,00	5,30	6,80
X	208	218	240	250	275	305
Y	197	207	229	239	264	296

15e



TNS könyök, 90°-os vizsgálónyílással



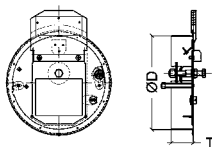
Megr.Nr.	140119013	140119015	140119018	140119020	140119025	140119030
Súly kg/db	2,90	3,20	4,00	4,50	5,80	7,30
X	208	218	240	250	275	305
Y	197	207	229	239	264	296

16a



Huzatszabályozó robbanási csappantyúval

Beépíthető az 5a jelű elembe



Megr.Nr.	255300001	255300001*	255300002	255300002*	255300002**	–
Db/karton	20	20	20	20	20	–
Súly kg/db	0,70	0,70	1,05	1,05	1,05	–
ØD (külső)	129,3	129,3	179,3	179,3	179,3	–
T	31	31	31	31	31	–

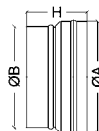
*a beépítéshez egy 130-150 szűkítő szükséges. **a beépítéshez a 16b jelű adapter szükséges.

16b



Adapter huzatszabályozóhoz

Összeépíthető a 16a jelű elemmel



Megr.Nr.	–	–	–	265051820	265051825	–
Súly kg/db	–	–	–	0,15	0,25	–
ØA (belső)	–	–	–	180	180	–
ØB (külső)	–	–	–	193	242	–
H	–	–	–	70	70	–

Schiedel ADW TecnoStar

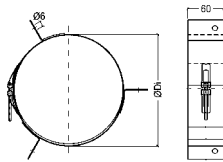
Belső cső: Anyagminőség 1.4404/1.4571, falvastagság 0,4 mm
Köpenycső: Anyagminőség 1.4301, falvastagság: 0,4 mm
Hőszigetelés: 25 mm, Tüzelőanyag: olaj, gáz, fa

méretek mm-ben

17



TNS rögzítőfüles bilincs



Átmérő Ø mm	130	150	180	200	250	300
Megr.Nr.	265404513	265404515	265404518	265404520	265404525	265404530
Db/raklap	256	192	160	160	144	80
Súly kg/db	0,31	0,33	0,36	0,38	0,42	0,47
ØDi	180	200	230	250	300	350
Falvastagság	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

18



TNS erősítő külső bilincs

1,5 m-től 3 m kéménykiállásig

Megr.Nr.	265404613	265404615	265404618	265404620	265404625	265404630
Db/raklap	48	32	24	16	16	12
Súly kg/db	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,7
Belső Ø	180	200	230	250	300	350
Magasság	460	460	460	460	460	460
Falvastagság	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Schiedel nemesacél kéményrendszerek Megfontolásra érdemes előnyök



Eszztétikus megjelenés, gyors szerelés, rövid építési idő.



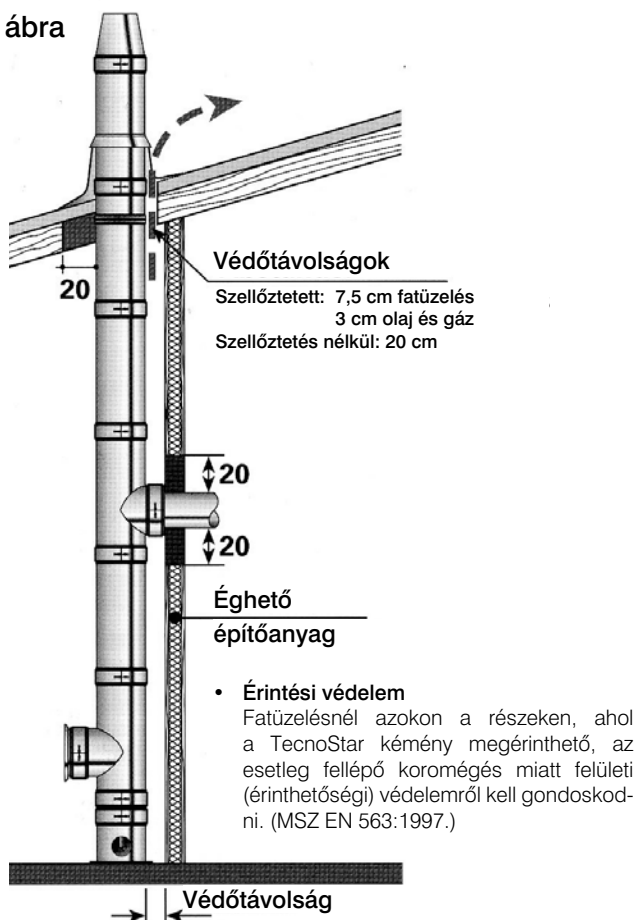
Pontosan egymáshoz illeszkedő rendszer-
elemek.

Schiedel ADW TecnoStar A karcsú kéthéjú rendszer

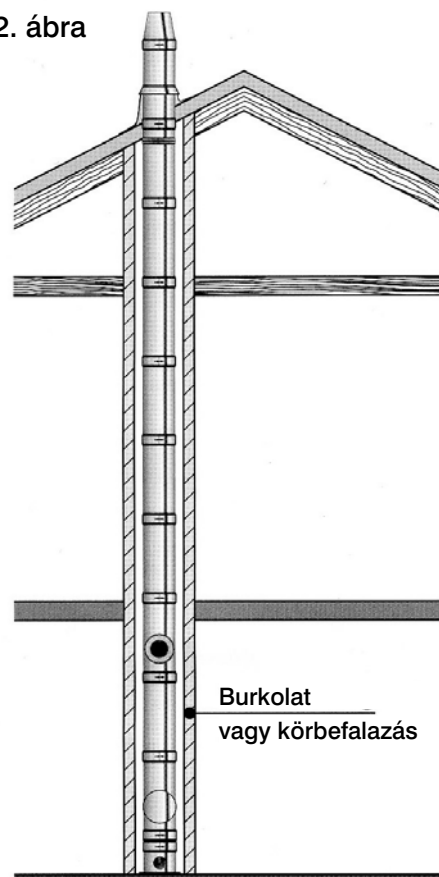
Kivitelezési részletek

- **Minimális távolság éghető építőanyagoktól**
 - teljes hosszában szellőztetett légréteggel
 - 7,5 cm fatüzelésnél
 - 3,0 cm gáz- és olajtüzelésnél
 - szellőztetés nélkül, nem éghető hőszigetelő anyaggal biztosítandó távolság min. 20 cm (1. ábra)
- **90 perc tűzállósági határértékű burkolat vagy körbefalazás**
Épületen belül, több szinten átvezetett TecnoStar kéményt teljes hosszában, a tetőhéjazatig 90 perc tűzállósági határértékű burkolattal vagy körbefalazással kell ellátni. (2. ábra)

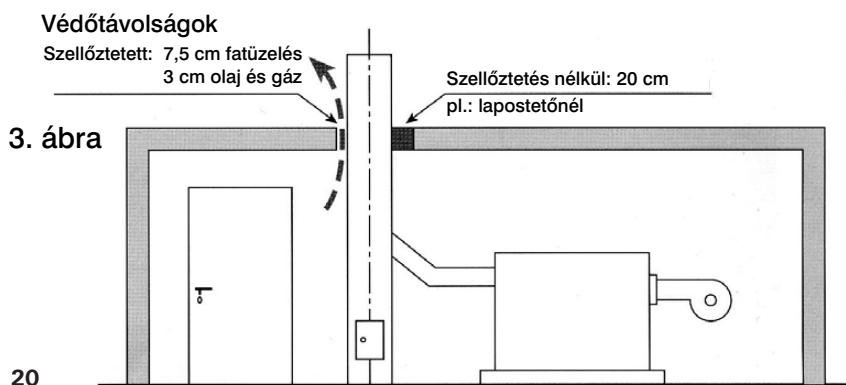
1. ábra



2. ábra



3. ábra



Kivétel: a 90 perc tűzállósági határértékű burkolat az épületen belül elhagyható, ha a kémény nem megy át szintek közötti födémén.

Schiedel ADW TecnoStar A karcsú kéthéjú rendszer

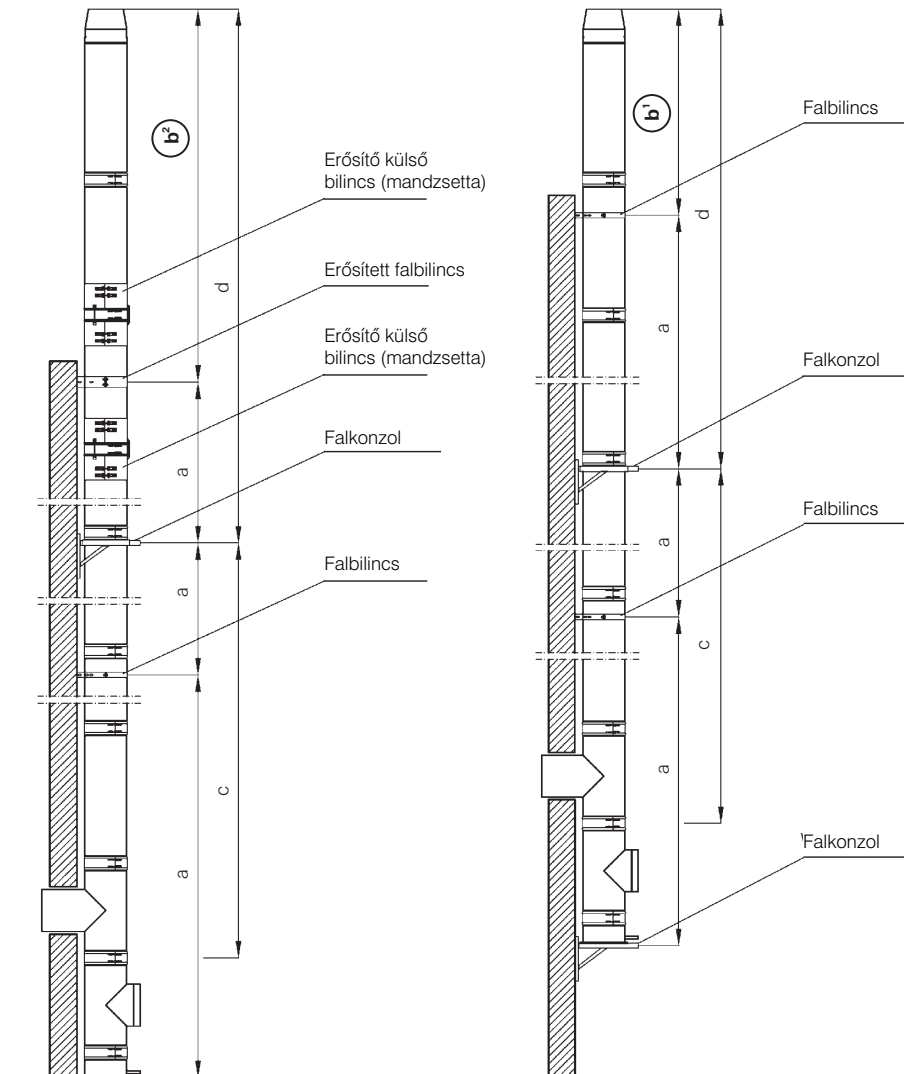
Statikai megerősítés javaslat:

①

Szabad kiállási magasság a legfelső megfogás (erősített falbilincs) fölött.
 $b^2 = \text{max. } 3,0 \text{ m}$

②

Szabad kiállási magasság a legfelső megfogás (falbilincs) fölött.
 $b^2 = \text{max. } 1,5 \text{ m}$



Típus	a Távolság a falbilincsek között	b ¹	b ²	c H max. m	d H max. m
TNS 130	max. 4,0 m	1,5 m-ig	1,5 és 3,0 m között	26,5	68,4
TNS 150				23,5	60,6
TNS 180				20,1	51,8
TNS 200				17,5	47,6
TNS 250				14,3	38,9
TNS 300				14,0	34,8

Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm
Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4



30 ÉV
garancia
a műszaki kerámiaira

Engedély: A-376/2004.

A béléscső: kiváló minőségű kerámiából készül. A Schiedel profilcső garancia a magas minőségre, legyen szó kiégés biztonságról, korrózióállóságról vagy savállóságról.

A hőszigetelés minden követelményt kielégítő ásványgyapotból készül (60 mm vastag) és kiváló hőszigetelő tulajdonsággal bír.

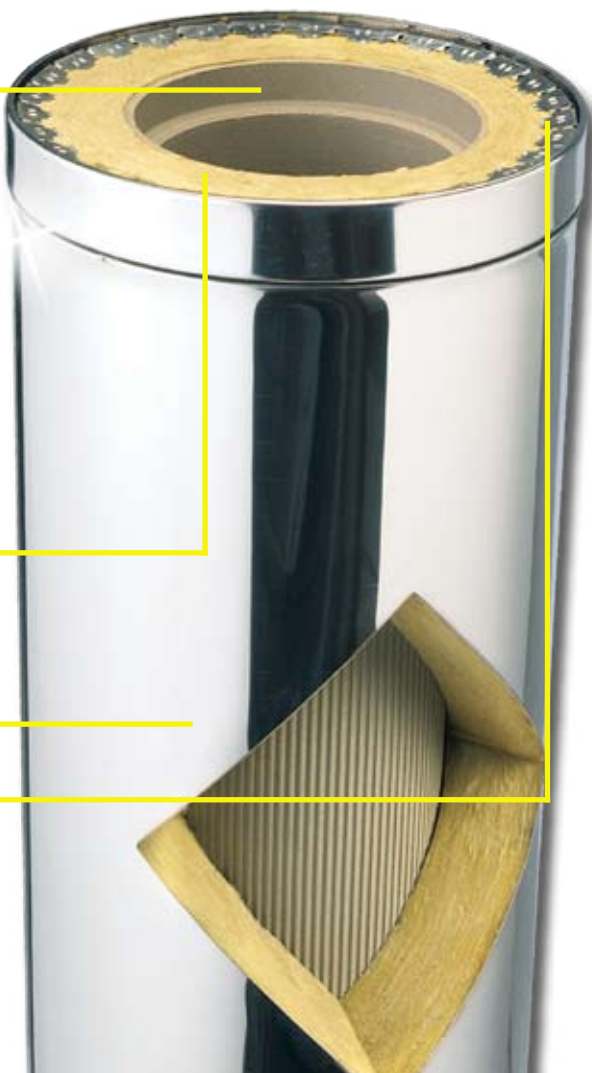
A külső héj 1.4301-es nemesacélból készül. A korrózióálló nemesacélköpeny maximális biztonságot és stabilitást biztosít és esztétikus.

A szerelést nagyban megkönnyítik és leegyszerűsítik a nemesacélból készült, különböző bilincseket magában foglaló rendszer elemek.

Schiedel KeraStar

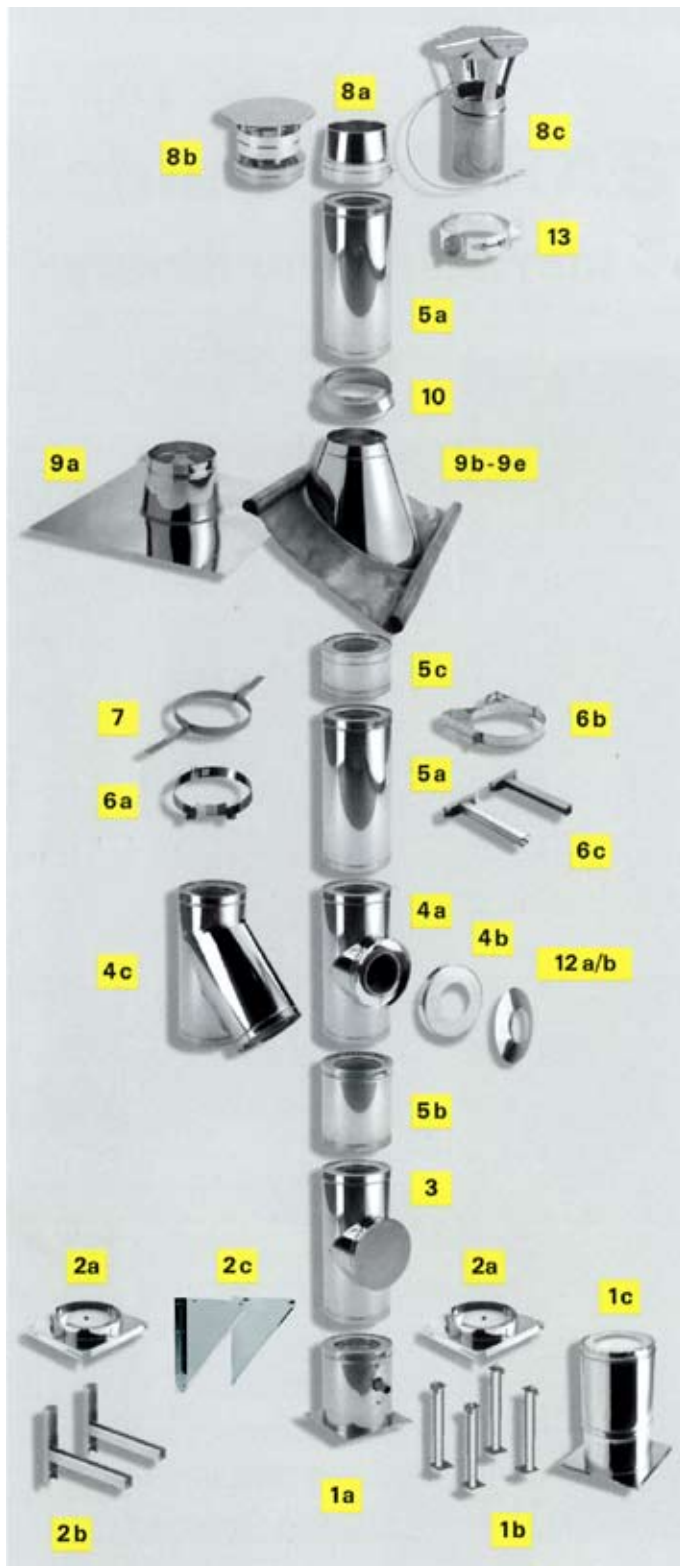
Kettősfalú kéményrendszer kerámia profilcsővel

- A **KERASTAR** kéményrendszert utólagos beépítéshez ajánljuk. Kistömegű és nem szükséges körbefalazni, **ideális a családi házak fűtésének korszerűsítésekor.**
- A **KERASTAR** kerámiabélésű nemesacél kéményrendszer. A kerámia bélés lehetővé teszi, hogy a **KERASTAR** gáz-, olaj- és fa tüzelőanyag égéstermékét biztonsággal elvezesse.
- A **KERASTAR** építésekor **elég 5 cm biztonsági távolságot hagyni** az éghető épületszerkezetektől és -elemektől.
- A **KERASTAR** ott, ahol a kémény látszik és látszódhat a házon építészetileg is markáns és esztétikus épületelem.
- A **KERASTAR** kerámiabélésű nemesacél kéményrendszer béléscsővére 30 év írásos garanciát vállalunk.



Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm
Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4



Schiedel KERASTAR

A kéthéjú kéményrendszer lelke
a kiváló minőségű kerámia béléscső

- 1a Talpelem padlószelvényhez, kondenzgyűjtő elvezetővel
- 1b Magasító láb padlószelvényhez
- 1c Magasító elem padlószelvényhez
- 2a Talpelem konzolos szereléshez, kondenzgyűjtő elvezetővel
- 2b TNS fal konzol
- 2c KRS fal konzol
- 3 Vizsgálónyílásos elem fedéllel
- 4a T-idom 90°-os
- 4b KRS zárógyűrű
- 4c T-idom 45°-os
- 5a Normál cső 665 mm-es
- 5b Rövid cső 330 mm-es
- 5c Rövid cső 165 mm-es
- 6a Falbilincs 50 mm-es
- 6b KRS Falbilincs hosszabbítóhoz
- 6c TNS Falbilincs hosszabbító
- 7 Rögzítő tartó
- 8a KRS Kéményfej záróelem
- 8b KRS Kéményfej záróelem esővédővel
- 8c Esővédő sapka
- 9a TNS Tetőátvezető 0°-os
- 9b TNS Tetőátvezető 3-15°-os
- 9c TNS Tetőátvezető 16-25°-os
- 9d TNS Tetőátvezető 26-35°-os
- 9e TNS Tetőátvezető 36-45°-os
- 10 Esővédő gallér
- 12a TNS Csőrózsa
- 12b TNS Csőrózsa egyhéjú csövekhez
- 12c Takaró csőrózsa tetőáttöréshez
- 13 KRS Rögzítőfüles bilincs



Fontos utasítás:

Helyi építési előírásokat be kell tartani!


Schiedel KeraStar


Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm

Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4


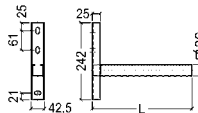
méretek mm-ben

	Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250	
1a	KRS talpelem padlószelészhez, kondenzgyűjtő elvezetővel						
		Megr.Nr.	265700814	265700816	265700818	265700820	265700825
		Hasznos hossz (NL)	330	330	330	330	330
		D	276	298	318	342	395
		ExE	370x370	370x370	370x370	430x430	430x430
		Súly kg/db	8,50	9,50	10,50	13,50	15,00
		Termékcsoport	KRT				

1b	KRS magasító lábak padlószelészhez (a szett 4 db-ból áll)					
	Padlószelészkor a 2a termékhez	Megr.Nr.	025300600			
		A lábak hossza:	300 mm – 500 mm			
		Minden átmérőhöz				
		Termékcsoport	DW2			

1c	KRS magasító elem padlószelészhez, lakószobába						
	A torkolat kialakításakor mindig ügyeljünk arra, hogy az esővédő sapkát is felszereljük (8a+8c elemek vagy 8b)	Megr.Nr.	265701114	265701116	265701118	265701120	265701125
		Súly kg/db	9,50	10,50	11,50	14,50	16,00
		Az elem magassága:	300 mm – 500 mm				
		Termékcsoport	KRT				

2a	KRS talpelem konzolos szereléshez, kondenzgyűjtő elvezetővel					
		Megr.Nr.	265701714	265701716	265701718	265701720
	Az 1b termékhez padlószelészkor vagy a 2b és 2c elemekhez konzolos szereléskor	A	276	298	318	342
		D	340	360	380	400
		C	390	410	430	450
		Súly kg/db	7,00	7,50	8,00	8,50
		Termékcsoport	KRT			

2b	TNS fal konzol (párban)						
	465-ös típusú szerelés:		140	160	180	200	250
		A faltól való min. távolság	50	50	50	50	50
		A faltól való max. távolság a 465. típusnál	160	140	120	100	-
		Megr.Nr.	265400246	265400246	265400246	265400246	265400246
		A faltól való max. távolság az 519. típusnál	215	195	175	155	85
		Megr.Nr.	265400252	265400252	265400252	265400252	265400252
		A faltól való max. távolság a 628. típusnál	325	305	285	265	195
		Megr.Nr.	265400262	265400262	265400262	265400262	265400262
		A faltól való max. távolság a 728. típusnál	425	405	385	365	295
		Megr.Nr.	265400272	265400272	265400272	265400272	265400272
		A faltól való max. távolság a 828. típusnál	525	505	485	465	395
		Megr.Nr.	265400282	265400282	265400282	265400282	265400282
		A faltól való max. távolság a 958. típusnál	655	635	615	595	525
		Megr.Nr.	265400295	265400295	265400295	265400295	265400295
		Termékcsoport	DW2				

Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm
Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4

méreték mm-ben

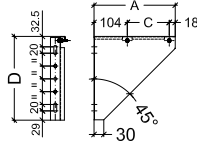
Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

2c



KRS fal konzol (párban)

A 2a elemhez



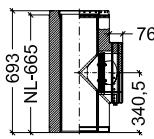
A faltávolság 60 mm

Megr.Nr.	265702714	265702716	265702718	265702720
A	363,5	383,5	403,5	423,5
D	370	390	410	430
C	241	261	281	301
Súly kg/db	2,30	2,70	2,90	3,20
Termékcsoport KRT				

3



KRS vizsgálóníylásos elem fedéllel

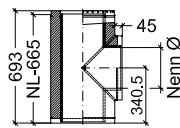


Megr.Nr.	236715014	236715016	236715018	236715020	236715025
Súly kg/db	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00
Vizsgáló-nyílás	140	160	180	200	20
Termékcsoport KRT					

4a



KRS T-idom 90°-os



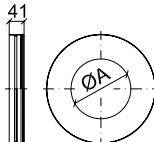
Megr.Nr.	230706614	230706616	230706618	230706620	230706625
Súly kg/db	15,50	17,00	18,50	20,50	22,00
Csatlakozó átmérője	140	160	180	200	250
Termékcsoport KRT					

4b



KRS zárógyűrű

bilincssel a 4a és a 4c elemekhez

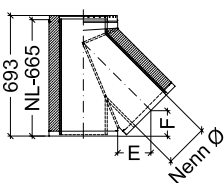


Megr.Nr.	265701316	265701318	265701320	265701325	
Súly kg/db		0,85	0,90	1,00	1,20
A		165	185	205	255
Termékcsoport KRT					

4c



KRS T-idom 45°-os

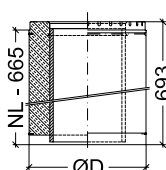


Megr.Nr.	230716614	230716616	230716618	230716620	230716625
Súly kg/db	19,00	20,50	22,00	24,00	26,00
E	233	225	219	213	191
F	108	116	124	130	147
Csatlakozó átmérő	140	160	180	200	250
Termékcsoport KRT					

5a



KRS normál cső 665 mm-es



Megr.Nr.	133006614	133006616	133006618	133006620	133006625
Súly kg/db	13,00	14,00	15,00	17,50	19,00
D	276	298	318	342	395
Termékcsoport KRT					

Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm

Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4

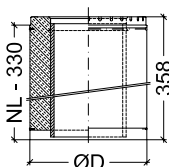
méretek mm-ben

Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

5b



KRS rövid cső 330 mm-es

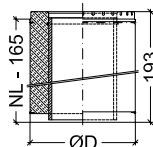


Megr.Nr.	133003314	133003316	133003318	133003320	133003325
Súly kg/db	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
D	276	298	318	342	395
Termékcsoport KRT					

5c



KRS rövid cső 165 mm-es



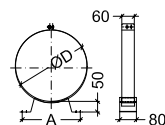
Megr.Nr.	133001614	133001616	133001618	133001620	133001625
Súly kg/db	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
D	276	298	318	342	395

6a



KRS falbilincs 50 mm-es

Faltól való távolság: 50 mm



Meghosszabbítás nem szükséges

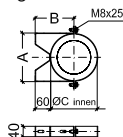
Megr.Nr.	265700314	265700316	265700318	265700320	265700325
D	276	298	318	342	395
A	277	285	293	301	309
Termékcsoport KRT					

6b



KRS falbilincs hosszabbítóhoz

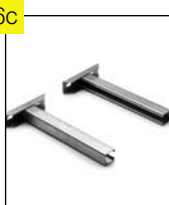
Faltól való távolság: 60 mm
4 méterenként



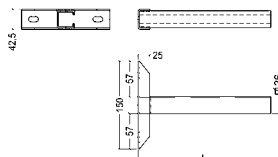
Meghosszabbítás a 6c termékkel

Megr.Nr.	265701414	265701416	265701418	265701420
Súly kg/db	1,10	1,25	1,30	1,45
C (belső)	276	298	318	342
A	284	306	324	350
B	198	209	216	228
Termékcsoport KRT				

6c



TNS falbilincs hosszabbító



	140	160	180	200	250
A faltól való min. távolság	60	60	60	60	60
A faltól való max. távolság a 280. típusnál	250	250	250	220	220
Megr.Nr.	265403228	265403228	265403228	265403228	265403228
A faltól való max. távolság a 312. típusnál	285	285	285	250	250
Megr.Nr.	265403231	265403231	265403231	265403231	265403231
A faltól való max. távolság a 430. típusnál	400	400	400	370	370
Megr.Nr.	265403243	265403243	265403243	265403243	265403243
A faltól való max. távolság a 462. típusnál	435	435	435	400	400
Megr.Nr.	265403246	265403246	265403246	265403246	265403246
A faltól való max. távolság a 630. típusnál	600	600	600	570	570
Megr.Nr.	265403263	265403263	265403263	265403263	265403263
A faltól való max. távolság a 662. típusnál	635	635	635	600	600
Megr.Nr.	265403266	265403266	265403266	265403266	265403266
Termékcsoport DW2	635	635	600	600	

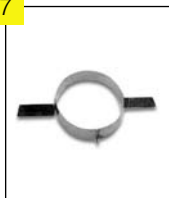
Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm
Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4

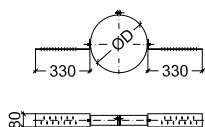
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

7



KRS rögzítő tartó

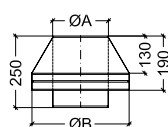


Megr.Nr.	265700914	265700916	265700918	265700920	265700925
D	276	298	318	342	395
Termékcsoport KRT					

8a



KRS kéményfej záróelem

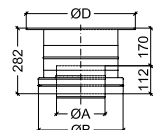


Megr.Nr.	265700014	265700016	265700018	265700020	265700025
A (belső)	133	153,5	173,5	193	243,5
B	276	298	318	342	395
Súly kg/db	1,80	2,00	2,20	2,40	3,00

8b



KRS kéményfej záróelem

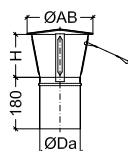


Megr.Nr.	265700614	265700616	265700618	265700620	265700625
B	276	298	318	342	395
A	136	156	176	196	246
D	380	400	420	440	500

8c



KRS esővédő sapka

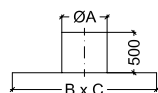


Megr.Nr.	354261014	354261016	354261018	354261020	354261025
DA (külső)	132	152,5	172,5	192	242,5
AB	240	240	280	280	330
H	160	160	200	200	250
Súly kg/db	0,40	0,45	0,50	0,50	0,60
Termékcsoport KRT					

9a



TNS tetőátvezető, 0°-os (A 10-es elemhez)

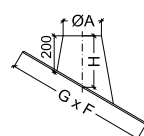


Megr.Nr.	364800025	364800025	364800030	364800030	265701925
Súly kg/db	11,4	11,4	12	12	14
A	320	320	370	370	415
BxC	800 x 800	800 x 800	850 x 850	850 x 850	900 x 900

9b



TNS tetőátvezető, 3-15°-os (A 10-es elemhez)



Megr.Nr.	354800125	354800125	354800130	354800130	265702025
Súly kg/db	13,29	13,29	16,39	16,39	18,5
A	320	320	370	370	415
G x F	950 x 950	950 x 950	1000 x 1050	1000 x 1050	1040 x 1100
H	235	235	240	240	250
Termékcsoport DW2					

Schiedel KeraStar

Belső cső: profilső, a szigetelés vastagsága 60 mm

Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4

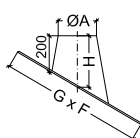
méreték mm-ben

Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

9c



TNS tetőátvezető, 16-25°-os (A 10-es elemhez)

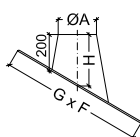


Megr.Nr.	354800225	354800225	354800230	354800230	265702125
Súly kg/db	13,29	13,29	16,39	16,39	18,5
A	320	320	370	370	415
G x F	950 x 950	950 x 950	1000 x 1050	1000 x 1050	1040 x 1100
H	273	273	281	281	295
Termékcsoport	DW2				

9d



TNS tetőátvezető, 26-35°-os (A 10-es elemhez)

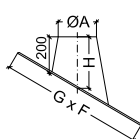


Megr.Nr.	354800325	354800325	354800330	354800330	265702225
Súly kg/db	13,29	13,29	16,39	16,39	18,5
A	320	320	370	370	415
G x F	950 x 950	950 x 950	1000 x 1050	1000 x 1050	1040 x 1100
H	314	314	329	329	345
Termékcsoport	DW2				

9e



TNS tetőátvezető, 36-45°-os (A 10-es elemhez)

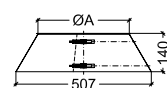


Megr.Nr.	354800425	354800425	354800430	354800430	265702325
Súly kg/db	13,29	13,29	16,39	16,39	18,5
A	320	320	370	370	415
G x F	950 x 950	950 x 950	1000 x 1050	1000 x 1050	1040 x 1100
H	366	366	387	387	410
Termékcsoport	DW2				

10



KRS esővédő gallér (A 9a-9e elemekhez)



Tetőátvezetőt minden esetben be kell építeni

Megr.Nr.	265700414	265700416	265700418	265700420	265700425
A	276	298	318	342	395
B	440	462	482	506	559
Súly kg/db	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20
Termékcsoport	KRT				

11



Tubusos hézagkitt

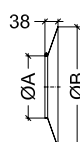
alacsony nyomás esetén használható, olaj-, gáz- és szilárd tüzelőanyaghoz 1000°C-ig hőálló

Megr.Nr.	FMR	FMR	FMR	FMR	FMR
Db/karton	20	20	20	20	20
Db/raklap	1000	1000	1000	1000	1000
Súly kg/db	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
ml	310	310	310	310	310
Szükséglet m/tubus	5	4	3,2	2,8	2

12a



TNS csőrőzsa



Megr.Nr.	265404727	265404730	265404732	265404734	265404739
A	275	300	320	340	395
B	445	470	490	510	565
Termékcsoport	DW2				
-	állítható				
-	utólagos beépítésre is alkalmas				

Schiedel KeraStar

Belső cső: profilcső, a szigetelés vastagsága 60 mm
Köpeny: nemesacél 1.4301/0,4

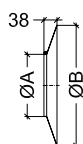
méretetek mm-ben

Átmérő Ø mm	140	160	180	200	250
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

12b



TNS csőrózsa egyhéjú csövekhez



Megr.Nr.	265404714	265404716	265404718	265404720	265404725
A	140	160	180	200	250
B	310	330	350	370	420
Termékcsoport DW2					
-	állítható				
-	utólagos beépítésre is alkalmas				

12c



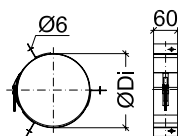
Takaró csőrózsa tetőáttöréshez

Csak külön megrendelésre

13



KRS rögzítőfüles bilincs



Megr.Nr.	265700714	265700716	265700718	265700720	265700725
Súly kg/db	0,40	0,42	0,45	0,47	0,55
Di	276	298	318	342	395
Anyagvastagság: 0,6 mm					
Termékcsoport KRT					

SCHIEDEL KeraStar Hőszigetelt kéthéjús rendszer kerámia béléscsővel

Statikai megerősítés javaslat:

①

Szabad kiállási magasság a legfelső megfogás (falbilincs) fölött.

max. 1,5 m

Statikai megerősítés nem szükséges.

②

Szabad kiállási magasság a legfelső megfogás (erősített falbilincs) fölött.

max. 2,0 m

Statikai megerősítés

- 1 db erősített falbilincs (az utolsó falbilincs)
- 2 db erősítő külső bilincs (mandzsetta)

③

Szabad kiállási magasság a legfelső megfogás (erősített falbilincs) fölött.

max. 2,5 m

Statikai megerősítés

- 1 db erősített falbilincs (az utolsó falbilincs)
- 3 db erősítő külső bilincs (mandzsetta)

