

KERASTAR



30
ANNI
GARANZIA



SCHIEDEL
KERASTAR

**INALTERATO IN
CASO DI INCENDIO**

Sistema camino marcato CE denominato KERASTAR, a doppia parete in ceramico refrattario supersottile e acciaio inossidabile, coibentato con lana di roccia ad alta densità ed elevato spessore; studiato per ogni impianto di tipo civile o industriale e per ogni combustibile, per funzionamento sia a secco (D) che in condensazione (W).

Ideale per legna e biomassa ma anche per impianti a condensazione, grazie alla designazione "GW3".

Finiture disponibili per parete esterna:



Arabescato
o verniciato
RAL

- Gamma diametri interni da 140 mm. a 250 mm.
- Parete interna profilata da stampo e nervata longitudinalmente sulla superficie esterna è realizzata in super ceramico refrattario ultra sottile KERANOVA ad elevato contenuto di allumina con spessore di parete da 7 mm a 11 mm (in funzione dei dn), la parete interna è certificata secondo UNI EN 1457-1 e 2 - A1N1 / A3N1 WA / D4P1 WA.
- La parete interna superperformante garantisce l'impiego per ogni combustibile e nelle condizioni più estreme di corrosione e temperatura. E' garantita secondo designazione "GW3", che attesta la totale resistenza al fuoco di fuliggine "G" (incendi all'interno dall'interno del camino), contemporaneamente il funzionamento in condensazione "W" e per ogni combustibile "3", solidi come la legna, la biomassa o il carbone, gas e liquidi come il gasolio.
- Parete esterna a vista, realizzata in acciaio inox AISI 304 sp. 0,4 mm (classificato secondo EN 10088 nr 1.4301) con finitura esterna 2R lucida a specchio.
- La conformazione della testata di chiusura annulla i ponti termici per l'assenza di contatto tra le pareti
- Il giunto è realizzato tramite innesto maschio femmina con apposito bicchiere femmina stampato sull'elemento KERANOVA e con fascia stringitubo nervata con chiusura meccanica e serraggio di sicurezza rapido a vite e clip di tipo rinforzata avente altezza di 45 mm.
- Tenuta alla pressione (P1) mediante utilizzo di apposito sigillante ROTEMPO e conforme alla norma EN 14241.
- Isolamento termico avente spessore di 60 mm ad elevata densità (120 Kg/m³), realizzato da blocco in lana di roccia.
- Garanzia di durata alla corrosione 30 anni.

Il sistema camino è conforme alle norme europee nelle seguenti condizioni:

UNI EN 13063-1 - T600 N1 D 3 G50, solo a secco

UNI EN 13063-2 - T200 N1 W 2 O30, condensazione e secco

UNI EN 1457-1 e 2 A1N1 / A3N1 WA / D4P1 WA, solo tubazione interna condensazione e secco in pressione

FUNZIONAMENTO: Depressione (N1) / Pressione secondo UNI EN 1457 (P1), a secco (D) e umido (W).

COMBUSTIBILI: Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene - Legna - Carbone - Torba.

APPARECCHI:

Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) - caminetti aperti - caminetti chiusi - stufe a legna - stufe a pellet - stufe ad accumulo.

CAMPO DI UTILIZZO: Contemporaneo utilizzo a umido e combustibili solidi (GW3).

TEMPERATURA: Fino a 600°C a secco (D) e 200°C a umido (W) con funzionamento in continuo in entrambi i casi e con resistenza a punte di 1000° C per 30 minuti (G).

PARETE INTERNA: Tubo ceramico profilato speciale tipo Keranova.

PARETE ESTERNA: Acciaio inox 1.4301 - spessore 0,4 mm.

FINITURA ESTERNA: Lucida a specchio.

ISOLAMENTO: Coppella in lana minerale alta densità (120 Kg/m³) spessore 60 mm.

RESISTENZA TERMICA: Oltre il valore di 0,65 m² K/W.



DOPPIA PARETE

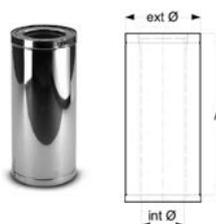


Disponibilità
su richiesta

Diam. Int. mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

1A - Rettileo H=666

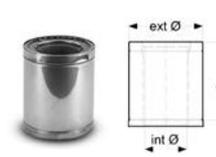
Codice	101460	101461	101462	101463	101464
A= h utile mm	666	666	666	666	666



Fornito di fascetta stringitubo premontata. Il bicchiere femmina del condotto ceramico interno è da sigillare con l'apposito sigillante Schiedel RAPID premiscelato in cartucce, vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1B - Rettileo H=331

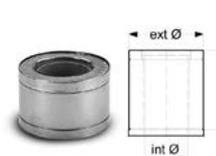
Codice	101453	101454	101455	101456	101457
A= h utile mm	331	331	331	331	331



Fornito di fascetta stringitubo premontata. Il bicchiere femmina del condotto ceramico interno è da sigillare con l'apposito sigillante Schiedel RAPID premiscelato in cartucce, vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

1C - Rettileo H=166

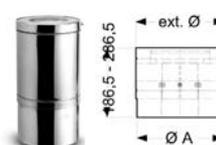
Codice	101446	101447	101448	101449	101450
A= h utile mm	166	166	166	166	166



Fornito di fascetta stringitubo premontata. Il bicchiere femmina del condotto ceramico interno è da sigillare con l'apposito sigillante Schiedel RAPID premiscelato in cartucce, vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI.

2A - Base di partenza di altezza regolabile

Codice	101494	101495	101496	101497	101498
A= h utile mm	264	286	306	330	383



Fornito di fascetta stringitubo premontata. Soluzione estetica per installazioni interne all'edificio. Altezza regolabile in 6 posizioni da mm 186,50 a 286,60.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

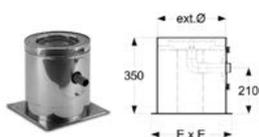
DOPPIA PARETE



Disponibilità
su richiesta

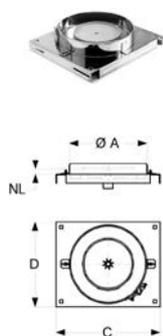
Diam. Int mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

2B - Fondo scarico condensa



Codice	101506	101507	101508	101509	101510
E X E	370 x 370	370 x 370	370 x 370	370 x 370	430 x 430
Fornito di fascetta stringitubo premontata					

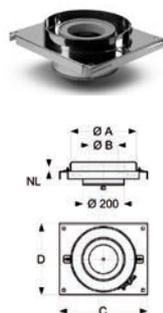
2C - Supporto rinforzato con scarico



Codice	101517	101518	101519	101520	101521
Ø A	279,8	301,8	321,8	345,8	398,8
C	390	410	430	450	505
D	303	325	345	369	422
NL	44	44	44	44	44

Fornito di fascetta stringitubo premontata. Da utilizzare alla base del camino in caso di montaggio a parete. Completo di scarico condensa. Da abbinare alla coppia di mensole (Pos. 3B) oppure alla coppia di staffe a muro per piastre di supporto (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

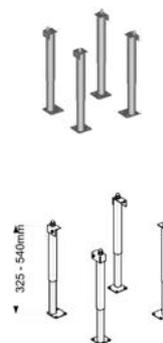
2D - Supporto rinforzato raccogli fuliggine



Codice	101528	101529	101530	101531	101532
Ø A	279,8	301,8	321,8	345,8	398,8
Ø B	102	102	142	142	142
C	390	410	430	450	505
D	303	325	345	369	422
NL	44	44	44	44	44

Fornito di fascetta stringitubo premontata. Da utilizzare alla base del camino in caso di montaggio a parete. Completo di scarico condensa e collettore di fuliggine. Da abbinare alla coppia di mensole (Pos. 3B) oppure alla coppia di staffe a muro per piastre di supporto (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

3A - Staffe a terra



Codice	101493
Set da 4 pz, regolabili da 325 mm a 540 mm, da utilizzare nel montaggio a parete e abbinabili al supporto rinforzato (2C o 2D).	

Set da 4 pz, regolabili da 325 mm a 540 mm, da utilizzare nel montaggio a parete e abbinabili al supporto rinforzato (2C o 2D).

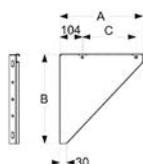
DOPPIA PARETE

SCHIEDEL
KERASTAR

Disponibilità
su richiesta

Diam. Int mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

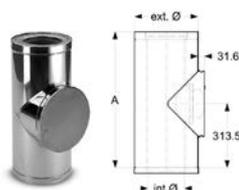
3B - Coppia di mensole



Codice	101533	101534	101535	101536	-
A	339	361	381	405	-
B	370	390	410	430	-
C	204	226	246	270	-

Da utilizzare in combinazione con il supporto rinforzato per la partenza del camino a parete (pos. 2C o 2D). Sul dn 250 utilizzare la coppia di staffe di supporto (vd. sez. COMPONENTI UNIVERSALI).

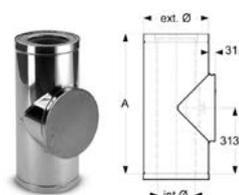
4A - Ispezione con tappo per combustibili solidi



Codice	101479	101480	101481	101482	101483
A= h utile	666	666	666	666	666

Fornita di fascetta stringitubo premontata.

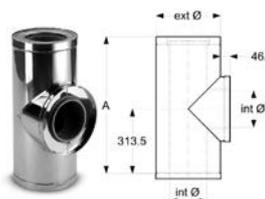
4B - Ispezione con tappo per combustibili liquidi e gassosi



Codice	101486	101487	101488	101489	101490
A= h utile	666	666	666	666	666

Fornita di fascetta stringitubo premontata.

5A - Allacciamento a 90°



Codice	101467	101468	101469	101470	101471
A= h utile	666	666	666	666	666

Fornito di fascetta stringitubo premontata.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

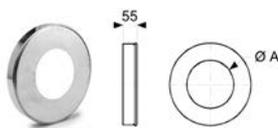
DOPPIA PARETE



Disponibilità
su richiesta

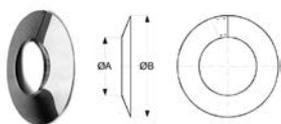
Diam. Int mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

5B - Anello di chiusura per allacciamento



Codice	101547	101548	101549	101550	101551
Ø A	145	165	185	205	255

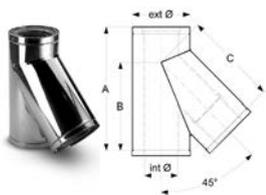
5C - Rosone piano per doppia parete



Codice	101585	101586	101587	101588	101589
Ø A	272,40	294,40	314,40	338,40	391,40
Ø B	512,40	534,40	554,40	578,40	631,40

Rosone piano di finitura per l'attraversamento del camino a parete o a soletta.

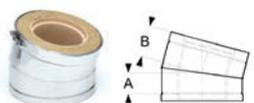
5D - Allacciamento a 135°



Codice	101474	101475	101476	101477	101478
A= h utile	666	666	666	666	666
B	451,8	463	475	487	508,5
C	497,7	501,9	507,6	516,1	522,4

Fornito di fascetta stringitubo premontata.

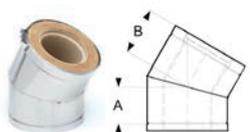
6A - Curva a 15°



Codice	105599	105600	105601	105602	105603
A	81	81	81	81	81
B	120	120	120	120	120

Fornito di fascetta stringitubo premontata.

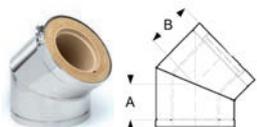
6B - Curva a 30°



Codice	105606	105607	105608	105609	105610
A	143	143	143	143	143
B	182	182	182	182	182

Fornito di fascetta stringitubo premontata

6C - Curva a 45°



Codice	105613	105614	105615	105616	105617
A	143	143	143	143	143
B	182	182	182	182	182

Fornita di fascetta stringitubo premontata.

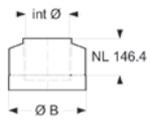
DOPPIA PARETE

SCHIEDEL
KERASTAR

Disponibilità
su richiesta

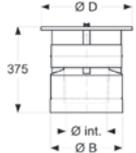
Diam. Int mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

7A - Terminale tronco cono



Codice	101571	101572	101573	101574	101575
Ø B	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4

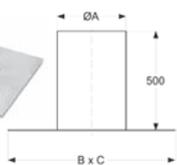
7B - Terminale antivento



Codice	101499	101500	101501	101502	101503
Ø B	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4
Ø D	360	380	395	420	470

Terminale idoneo per una protezione completa contro le intemperie, con coperchio removibile per operazioni di ispezione e pulizia.

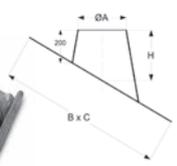
8A - Faldale piano



Codice	101229	101229	101230	101230	101231
Ø A	350	350	400	400	450
B x C	850 x 850	850 x 850	900 x 900	900 x 900	950 x 950

Da abbinare alla fascia antintemperie pos. 8F.

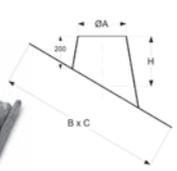
8B - Faldale 3°-15°



Codice	148962	148962	148964	148964	148965
Ø A	350	350	400	400	450
B x C	990 x 990	990 x 990	1040 x 1040	1040 x 1040	1100 x 1100
H	237	237	241	241	246

Da abbinare alla fascia antintemperie pos. 8F.
Faldale inclinato con membrana in speciale materiale impermeabile Wakaflex®.
Su commessa ordinabile con membrana colore rosso tegola, specificare in fase d'ordine.

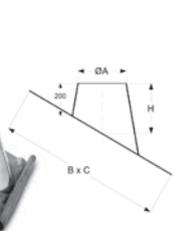
8C - Faldale 16°-25°



Codice	148980	148980	148982	148982	148983
Ø A	350	350	400	400	450
B x C	990 x 1020	990 x 1020	1040 x 1080	1040 x 1080	1100 x 1140
H	277	277	286	286	295

Da abbinare alla fascia antintemperie pos. 8F.
Faldale inclinato con membrana in speciale materiale impermeabile Wakaflex®.
Su commessa ordinabile con membrana colore rosso tegola, specificare in fase d'ordine.

8D - Faldale 26°-35°



Codice	148998	148998	149000	149000	149001
Ø A	350	350	400	400	450
B x C	990 x 990	990 x 990	1040 x 1040	1040 x 1040	1100 x 1100
H	321	321	336	336	350

Da abbinare alla fascia antintemperie pos. 8F.
Faldale inclinato con membrana in speciale materiale impermeabile Wakaflex®.
Su commessa ordinabile con membrana colore rosso tegola, specificare in fase d'ordine.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

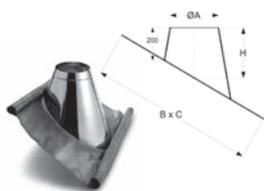
DOPPIA PARETE



Disponibilità
su richiesta

Diam. Int mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

8E - Faldale 36°-45°



Codice	149016	149016	149018	149018	149019
Ø A	350	350	400	400	450
B X C	990 X 1190	990 X 1190	1040 X 1270	1040 X 1270	1100 X 1340
H	376	376	397	397	418

Da abbinare alla fascia antitemperie pos. 8F.
Faldale inclinato con membrana in speciale materiale impermeabile Wakaflex®.
Su commessa ordinabile con membrana colore rosso tegola, specificare in fase d'ordine.

8F - Fascia antitemperie



Codice	101621	101622	101623	101624	101625
A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4
B	410	430	460	480	530

8G - Rosone inclinato 16-21°



Codice	101627	101632	101637	101642	101647
Ø A	277,40	299,40	319,40	343,40	396,40

Rosone inclinato di chiusura per l'attraversamento a tetto del camino.

8H - Rosone inclinato 22-26°



Codice	101628	101633	101638	101643	101648
Ø A	277,40	299,40	319,40	343,40	396,40

Rosone inclinato di chiusura per l'attraversamento a tetto del camino.

8I - Rosone inclinato 27-31°



Codice	101629	101634	101639	101644	101649
Ø A	277,40	299,40	319,40	343,40	396,40

Rosone inclinato di chiusura per l'attraversamento a tetto del camino.

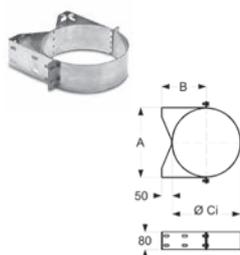
8L - Rosone inclinato 36-38°



Codice	101630	101635	101640	101645	101650
Ø A	277,40	299,40	319,40	343,40	396,40

Rosone inclinato di chiusura per l'attraversamento a tetto del camino.

9A - FASCETTA A MURO STATICA



Codice	101602	101603	101604	101605	101606
A	280,4	302,4	322,4	346,4	401,4
B	186,2	197,2	207,2	219,2	245,7
Ø Ci	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.

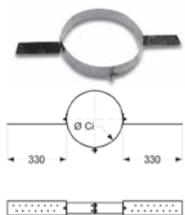
DOPPIA PARETE

SCHIEDEL
KERASTAR

Disponibilità
su richiesta

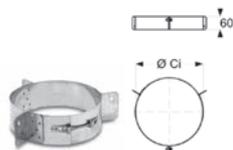
Diam. Int. mm	140	160	180	200	250
Diam. Est. mm	272	294	314	338	391
Peso (kg/m)	20	22	24	27,5	30
Spess. Isolam. mm	60	60	60	60	60

9B - Distanziale a soffitto



Codice	101564	101565	101566	101567	101568
Ø Ci	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4
Sostegno laterale nel passaggio a soffitto. La fascetta si stringe sotto al condotto e le piastre laterali alle travi o alla soletta.					

9C - Fascetta per tiranti



Codice	101590	101591	101592	101593	101594
Ø Ci	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4
Da abbinare alla fascia antitemperie pos. 8F.					

9D - Collare statico



Codice	101595	101596	101597	101598	101599
Necessario per irrigidire il condotto fumario nel tratto verticale libero in uscita al tetto fino ad un max di 3 m oltre l'ultimo supporto.					

10A - Raccordo per Absolut



Codice	101542	101543	101544	101545	101546
Ø B	153	174	194	217	270
W X W	360 X 360	360 X 360	360 X 360	380 X 380	380 X 380
NL	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
Fornito di fascetta stringitubo premontata.					

10B - Passaggio soletta



Codice	101537	101538	101539	101540	101541
Ø B	135	155	175	195	245
W X W	400 X 400	400 X 400	440 X 440	440 X 440	480 X 480
NL	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
Fornito di fascetta stringitubo premontata.					

10C - Raccordo per Sih Tondo



Codice	105713	105714	105715	105716	105717
Ø B	135	155	175	195	245
W X W	320 X 320	320 X 320	360 X 360	360 X 360	480 X 480
NL	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
Fornito di fascetta stringitubo premontata.					

10D - Adattatore per stufe



Codice	138645	138646	138647	138648	138649
Ø A	138	158	178	198	248
Ø B	su commessa				

Ø A esprime il diametro del condotto interno ceramico lato maschio Kerastar.
Ø B è il diametro effettivo dell'attacco stufa su specifica commessa del cliente, da comunicare in fase d'ordine.

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
DISPONIBILITÀ ELEMENTI: su richiesta.