



DW ECO 2.0

Tříšložkový systém z ušlechtilé oceli

www.jeremias.cz



Strana 2

Skupina Jeremias

SILNÁ, OTEVŘENÁ
A MEZINÁRODNÍ**Strana 3**

Skupina Jeremias

SERVIS, KVALITA
A INOVACE**Strana 4**

Skupina Jeremias

KVALITA A ZDROJE /
TECHNICKÁ PODPORA**Strana 5**

Skupina Jeremias

SYSTÉMOVÉ APLIKACE

Strana 6

DW ECO 2.0

POPIΣ PRODUKTU

Strana 7

DW ECO 2.0

SYSTÉMOVÉ ÚDAJE A
CE-OZNAČENÍ**Strana 8-21**

DW ECO 2.0

STAVEBNÍ DÍLY

Strana 22

DW ECO 2.0

TABULKY ODSAZENÍ

Strana 23

DW ECO 2.0

HMOTNOSTI A
STAVEBNÍ VÝŠKY**Strana 24-25**

DW ECO 2.0

JEDEN SYSTÉM,
MNOHO ŘEŠENÍ**Strana 22-23**

DW ECO 2.0

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY

SILNÁ, OTEVŘENÁ A MEZINÁRODNÍ

Skupina Jeremias má více než

40 let zkušeností

v komínovém průmyslu.

Se svým hlavním sídlem v Německu skupina Jeremias dále rozvinula své aktivity v Evropě a v současné době je jediným výrobcem komínů z ušlechtilé oceli, který provozuje

**6 výrobních závodů
v 5 různých zemích**

Kromě výrobních závodů a vlastních obchodních kanceláří má společnost Jeremias silnou spolupráci se specialisty v oboru komínů po celé Evropě.

Společnost Jeremias je jedním z celosvětově vůdčích výrobců spalinových a komínových systémů všech druhů - pro soukromé, podnikatelské i průmyslové aplikace. Společnost Jeremias nabízí více než

**60 různých systémů
s "CE" certifikací**

pro podnikatelské a soukromé aplikace, a rovněž tak volně stojící komínové systémy s průměrem až 3 metry.

Společnost Jeremias nabízí svým zákazníkům širokou škálu vysoce kvalitních výrobků, technickou podporu při projektování, vlastní software pro dimenzování komínů, a rovněž mezinárodní certifikaci - a představuje tak moderní a dynamickou společnost, která je se svými vysoce kvalitními výrobky schopna naplnit očekávání trhu.





SERVIS

- > Vysoce flexibilní výroba
- > Velké množství speciálních řešení ("na míru")
- > Podpora projektování
- > Dimenzování průměrů komínů
- > Kontrolovatelná statika komína
- > Široké portfolio výrobků na trhu
- > Vývoj systémových řešení orientovaných na potřeby trhu
- > konstrukční poradenství

KVALITA

- > CNC laserová technologie
- > CNC lisování
- > Moderní 3D CAD software
- > Speciální slitiny ušlechtilých ocelí
- > 3D laserová & plazmová řezací zařízení
- > 3D-plošný laser se zařízením pro řezání potrubí

INOVACE

- > Systémový vývoj ve spolupráci s výrobcí kotlů, kogeneračních jednotek a toopeniště
- > Vlastní vývoj strojních zařízení pro výrobu
- > Vlastní zkušebna pro tlumiče hluku
- > Počítačové simulace



KVALITA A ZDROJE

Produkty společnosti Jeremias, vyrobené se zřetelem na normu EN 1856-1 (Prováděcí požadavky na kovové systémy pro odvod spalin) a na normu pro zajištění kvality EN ISO 9001:2000 dosahují specifikací pro veškeré běžné aplikace v soukromých, podnikatelských i průmyslových projektech.

Systémy Jeremias vyhovují pro veškerá běžná použití v bytových, podnikatelských a průmyslových stavebních projektech.

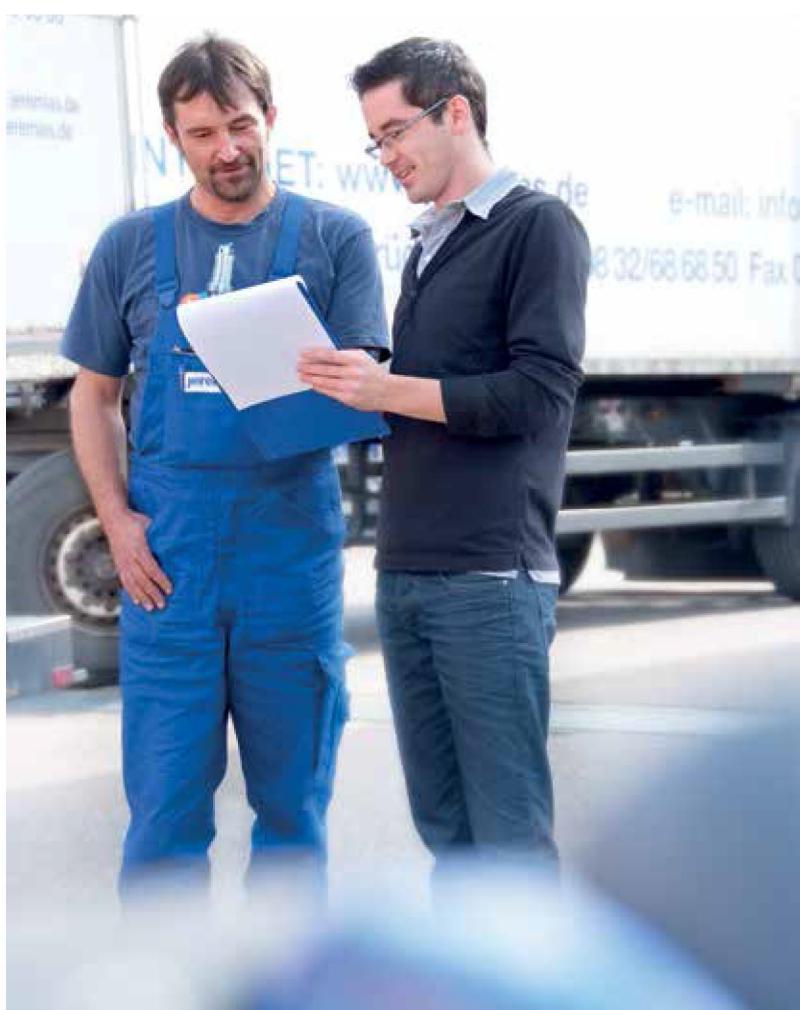
Navíc k témtu předepsaným CE certifikátům vlastní společnost Jeremias rovněž speciální schválení a potřebné záznamy ve vybraných zemích, jako jsou například označení VKF ve Švýcarsku, označení ÜA v Rakousku, označení Hetas a BS ve Velké Británii, označení GOST v Rusku, označení UL v USA, a další.

Pro jakoukoliv speciální dokumentaci v průběhu provádění projektu laskavě kontaktujte naše schvalovací oddělení.



TECHNICKÁ PODPORA

- > Výpočet průřezu
- > Poradenství k požární odolnosti
- > Individuálně dimenzovaný tlumič hluku
- > Podpora projekce / technického provedení
- > Statika komína
- > Vícejazyčná technická poradenská činnost
- > Odborný zákaznický servis
- > Záruka výrobce



SYSTÉMOVÉ APLIKACE



KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

- > Sanace komínových systémů
- > Kaskády v provedení z ušlechtilé oceli/plastu
- > Koncentrické systémy nezávislé na vzduchu v kotelně
- > Komínové systémy LAS, CLV
- > Systémy pro sanaci z plastu
- > Volně stojící komíny
- > Průmyslové komíny



SYSTÉMY PRO ODTAH SPALIN

- > Generátory / turbíny
- > Kogenerační jednotky pro spalování bioplynu
- > Spalovny
- > Motory
- > Pekárny
- > Sušící pece
- > Odvětrání velkokuchyní
- > Kogenerační jednotky



KOUŘOVODY

- > Ohnivzdorné kouřovody dle normy BS 476 / 20 (4 hodiny)
- > Ohnivzdorné systémy pro odvod vzduchu dle UNE-EN 13501
- > Shozové šachty pro prádlo či odpad



SYSTÉMY PRO ODVOD VZDUCHU

- > Volně stojící větrací věže
- > Odvětrávací potrubí odolná proti ohni
- > Kontrolované větrání obytných prostor

DW ECO 2.0

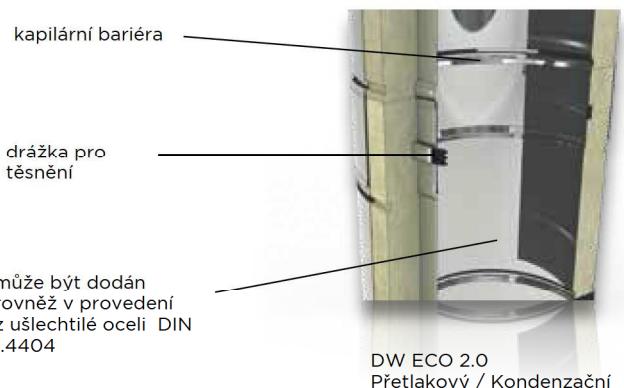
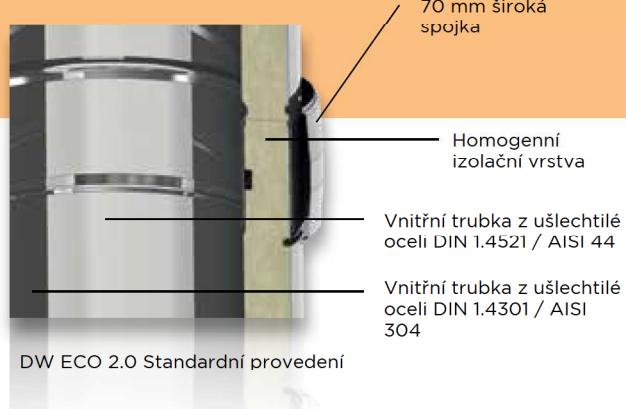
POPIS PRODUKTU

DW ECO 2.0 je tříložkový komínový systém z nerezové oceli pro všechna regulovaná toopeniště v podtlaku a přetlaku. Suchý i vlhký provoz.

NOVINKA! S uvnitř umístěným speciálním těsněním je systém **DW-ECO 2.0** vhodný pro kondenzační topeniště v podtlakovém nebo přetlakovém režimu (až do 200 Pa). Tento systém byl vyvinut pro všechny druhy paliv jako je plyn, olej, peletky nebo dřevo, pro aplikace v soukromých, podnikatelských nebo průmyslových projektech.

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY:

- > Jednoduché zásuvné spojení hrdlo / signa, zajištěné pomocí spony
- > Vizuálně zdařilá 70 mm široká spona
- > Zásuvné spojení 60 mm + široká spona = spolehlivé držení ve vodorovných spojovacích potrubích
- > Homogenní izolační vrstva s tloušťkou 25 mm, vyrobená z vysoce jakostní minerální vaty s garantovanou objemovou hmotností 120 kg/m³ ve stlačeném stavu
- > Průběžná tepelná izolace: žádné tepelné mosty mezi kovovými vrstvami
- > Provozní teplota 600 °C - vyhoření sazí testováno až do 1000 °C
- > Volná dilatace vnitřní trubky pro možnost zaručení stability komína po vyhoření sazí
- > Venkovní opláštění může být dodáno v jakémkoliv odstínu RAL
- > Zásuvné spojení s kapilární bariérou pro mokrý provozní režim
- > Pro přetlakový provoz až do 200 Pa s uvnitř umístěným speciálním těsněním, pro teploty spalin do 200 °C.
- > 3 metry volně stojící výška od posledního kotvení
- > Vzdálenosti nástenných držáků - každé 4 metry
- > Nástěnné konzole každých 16 metrů



DW ECO 2.0

SYSTÉMOVÉ ÚDAJE A CE ZNAČENÍ:

DW ECO 2.0 je certifikován podle normy EN 1856-1 /-2 CE s následujícími čísly certifikátů: TÜV 0036 CPD 9174 030 / 044 / 015 a 054. Pro další informace a certifikáty kontaktujte naše obchodní oddělení.

DW ECO 2.0 je koncipován pro velké množství aplikací. Systém odvodu spalin byl testován za různých podmínek, aby byl odolný vůči různým parametrům teploty, tlaku a koroze.

Vyrobeno dle EN ISO 9001: 2008.

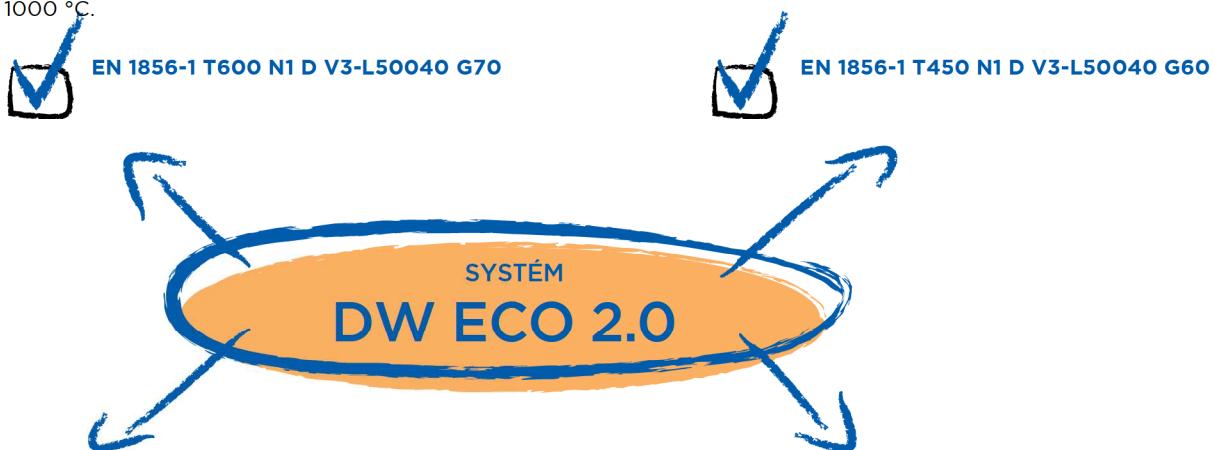
Dostupné v průměrech od 80mm do 600mm.

Certifikace TÜV pro odolnost vůči korozi pro TO, plyn a pevná paliva (V2,V3)

DW ECO 2.0 je systémové zařízení pro odvod spalin z ušlechtilej oceli, určené pro veškerá běžná topeníště v podtlakovém režimu, v suchém režimu provozu.

Tento systém byl vyvinut pro všechny druhy paliv, jako je plyn, olej, peletky nebo dřevo, pro aplikace v soukromých, podnikatelských nebo průmyslových projektech. Maximální provozní teplota 600 °C až 700 °C v hoření sazí a odolnost proti hoření sazí až do 1000 °C.

DW ECO 2.0 je obzvláště vhodný pro spalování pelet a dřeva v soukromých aplikacích (krbová kamna a otevřená topeníště) s maximální provozní teplotou 450 °C s požární zkouškou do 550 °C a s odolností proti hoření sazí až do 1000 °C.



DW ECO 2.0 je dvoustěnné systémové zařízení pro odvod spalin z ušlechtilej oceli, určené pro veškerá běžná topeníště v podtlakovém režimu, v suchém nebo mokrém režimu provozu. Tento systém byl vyvinut pro všechny druhy paliv, jako je plyn, olej, peletky nebo dřevo, pro aplikace v soukromých, podnikatelských nebo průmyslových projektech, s maximální konstantní provozní teplotou 400 °C.

NOVÝ systém **DW ECO 2.0** je dvoustěnné systémové zařízení pro odvod spalin z ušlechtilej oceli, určené pro veškerá běžná topeníště; s uvnitř uloženým speciálním těsněním je vhodný rovněž pro topeníště s podtlakem a přetlakem (do 200 Pa) v suchém režimu provozu. Tento systém byl vyvinut pro spalování plynu a oleje, pro aplikace v soukromých, podnikatelských nebo průmyslových projektech, s provozní teplotou 200 °C a přetlakem 200 Pa.

Systém **DW ECO 2.0** je dostupný v různých povrchových úpravách. Pro další informace a ceny kontaktujte Vašeho prodejce firmy Jeremias.

PORADENSKÁ ČINNOST - DIMENZOVÁNÍ KOMÍNŮ

Společnost Jeremias nabízí technickou podporu pro systémové aplikace a výpočty veličin z průměru. Veškeré výpočty komína budou provedeny našimi technickými specialisty s respektováním zadaných veličin, které jsou stanoveny v normě EN 13384-1 a v normě EN 13384-2.

Společnost Jeremias nabízí potřebné informace pro tyto výpočty. Uvědomte si prosím, že národními, regionálními nebo i místními úřady jsou stanovena výšková omezení pro komíny - z tohoto důvodu doporučujeme kontaktovat zastoupení společnosti Jeremias ve Vaší zemi.



STĚNOVÉ VZPĚRY

Výpočet max. odstupu stěnové vzpěry a příčného nosníku

Stěnová vzpěra & příčný nosník 350 mm / DW391

vnitřní Ø	130	150	180	200	-	-	-	-	-	-
x (mm)	155	135	105	85	-	-	-	-	-	-



Stěnová vzpěra & příčný nosník 500 mm / DW392

vnitřní Ø	130	150	180	200	250	300	350	-	-	-
x (mm)	305	285	255	235	185	135	85	-	-	-



Stěnová vzpěra & příčný nosník 750 mm / DW393

vnitřní Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
x (mm)	555	535	505	485	435	385	335	285	235	185



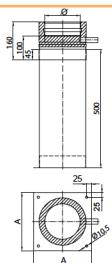
Stěnová vzpěra & příčný nosník 1030 mm / DW407

vnitřní Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
x (mm)	835	815	785	765	715	665	615	565	515	465

x = maximální odstup od zdi (mm)

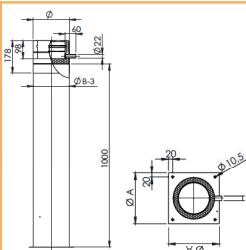
ZÁKLADOVÉ DESKY / TELESKOPICKÉ VZPĚRY

Systém DW ECO 2.0 je dostupný v různých povrchových úpravách. Pro další informace a ceny kontaktujte Vašeho prodejce Jeremias..



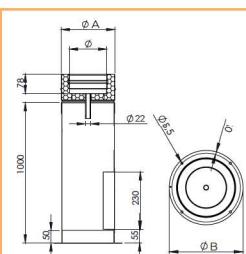
**Teleskopická vzpěra 60-615 mm, se základovou deskou odtok ze strany
DWECO03**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695



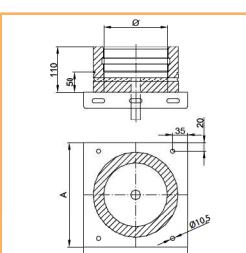
**Teleskopická vzpěra 60-1115 mm, se základovou deskou odtok ze strany
DWECO04**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695



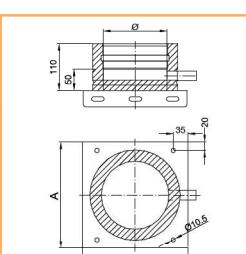
**Teleskopická vzpěra 400-1115 mm, se základovou deskou odtok dolů a
dvírky pro sběr kondenzátu / DWECO1017**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	195	215	245	265	315							
B	255	275	305	325	375							



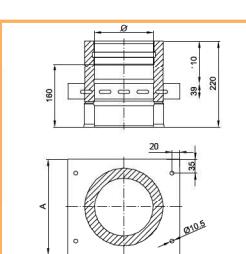
Základová deska s odtokem kondenzátu dole / DWETN05

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695



Základová deska s odtokem kondenzátu ze strany / DWETN06

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695

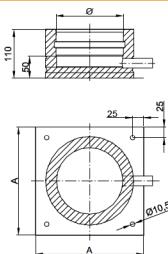


Základová deska pro mezivzpěry / DWECO07

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695
B	305	325	355	375	425	475	525	575	625	675	725	775

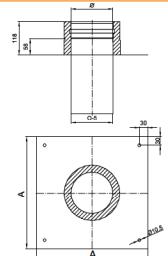
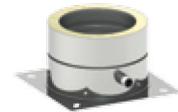


ZÁKLADOVÉ DESKY / TELESKOPICKÉ VZPĚRY



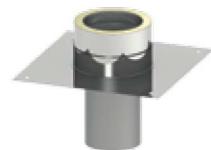
Základová deska s odtokem kondenzátu pro montáž na podstavec / DWETN66

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	225	245	275	295	345	395	445	495	545	595	645	695

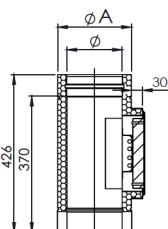


Základová deska pro navýšení komína / DWETN08

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	400	400	400	400	400	450	500	550	600	650	700	750

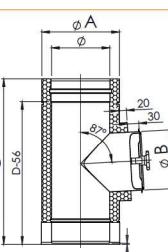


ČISTÍCÍ PRVKY



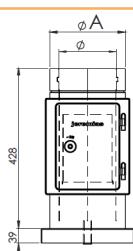
Čistící prvek do 400 °C / DWETN10

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	210	250	300	350	400	450	500	550	600	650



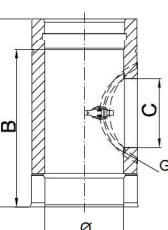
Čistící prvek kulatý do 400 °C / DWETN10R

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650
B	130	150		180					250			
C				426					476			



Čistící prvek s integrovanou základovou deskou / DWETN383

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

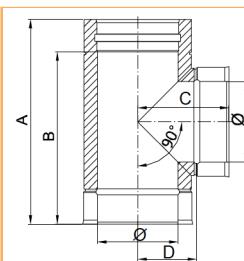


Čistící prvek 200 Pa (P1) / DWECO549

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	330	360	360	360	360	400	500	500	500	500	500	500
B	270	300	300	300	300	340	440	440	440	440	440	440
C	100	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

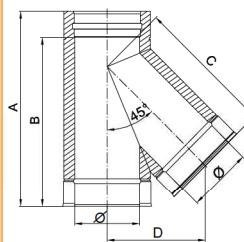


T-KUSY



T-kus 90° / DWETN11

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	356	376	406	426	476	526	576	626	676	726	776	826
B	296	316	346	366	416	466	516	566	616	666	716	766
C	178	188	203	213	238	263	288	313	338	363	388	413
D	118	128	143	153	178	203	228	253	278	303	328	353



T-kus 45° / DWETN12

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	416	446	486	516	586	656	726	806	876	946	1016	1086
B	356	386	426	456	526	596	666	746	816	886	956	1026
C	295	319	356	380	440	500	561	621	682	742	802	863
D	209	226	251	269	311	354	397	439	482	525	567	610

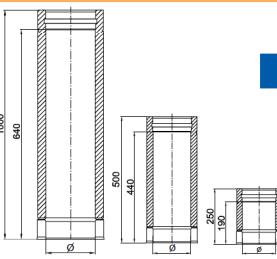


T-kus 90° s čisticím prvkem naproti vstupu / DWETN309

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	416	446	486	516	586	656	726	806	876	946	1016	1086
B	356	386	426	456	526	596	666	746	816	886	956	1026
C	295	319	356	380	440	500	561	621	682	742	802	863
D	209	226	251	269	311	354	397	439	482	525	567	610

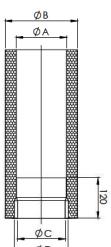


PRODLOUŽENÍ



DWETN13 DWETN14 DWETN15

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Prodloužení	1000 mm	500 mm	250 mm									

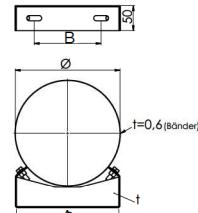



**Prodloužení s integrovanou zděří, zakracovatelné pro Ferro 500 mm | 1000 mm
DWECO261 | DWECO262**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
A	132	153	182	202	252					
B	195	215	245	265	315					
C	122	142	172	192	242					
D	145	482	574	635	792					

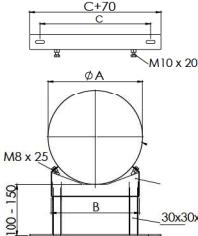


STĚNOVÉ DRŽÁKY



Lúžko pevné, vzdálenost od stěny 50mm / DWECO21

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
A	114	164	164	195	225	255				
B	60	100	100	120	150	180				

Lúžko nastavitelné, vzdálenost od stěny 100 - 150 / DWECO22

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650
B	164	195	210	225	255	295	328	417	417	480	480	480
C	130	130	130	130	370	400	400	480	480	545	545	545



Lůžko nastavitelné, vzdálenost od stěny 150 - 250 mm / DWECO23

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650
B	164	195	210	225	255	295	328	417	417	480	480	480
C	130	130	130	130	370	400	400	480	480	545	545	545

Lůžko nastavitelné, vzdálenost od stěny 250 - 360 mm / DWECO24

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650
B	164	195	210	225	255	295	328	417	417	480	480	480
C	170	170	170	170	370	400	400	480	480	545	545	545

Lůžko pevné (objímka/držák), vzdálenost od stěny od 360 mm / DWECO20

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	114	164	164	195	225							
B	114	170	170	170	170							

DW85 | DW86

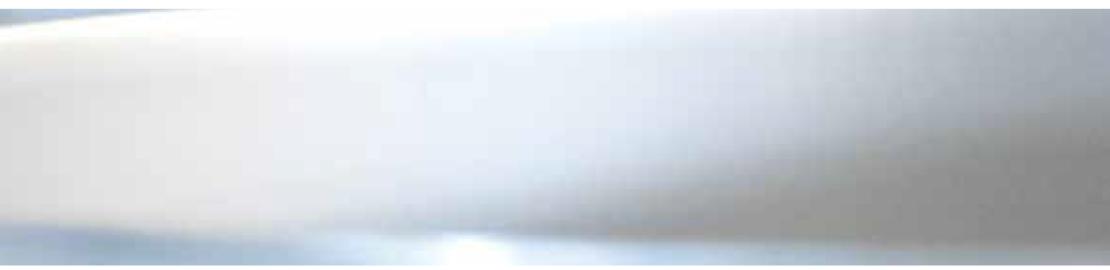
Prodlužovací čtyřhran 30 x 30 mm pro DWECO20 L=500 mm | L=1000 mm

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

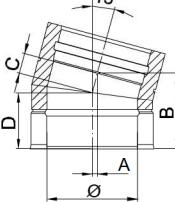


Lůžko nastavitelné 50 - 70 mm / DWECO690

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



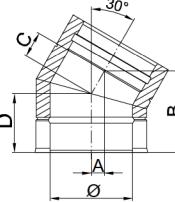
KOLENA



Koleno 15° / DWETN16

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	8	8	9	9	10	11	11	12	13	14	15	16
B	119	121	125	128	134	141	147	154	160	167	173	180
C	30	31	33	34	38	41	44	48	51	54	58	61
D	90	91	93	94	98	101	104	108	111	114	118	121

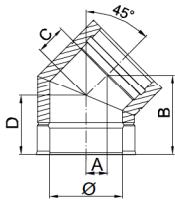




Koleno 30° / DWETN17

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	21	22	24	26	29	32	36	39	42	46	49	53
B	139	144	151	156	169	181	194	206	219	231	244	256
C	42	45	49	51	58	65	72	78	85	92	98	105
D	102	105	109	111	118	125	132	138	145	152	158	165

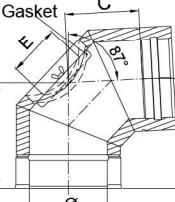




Koleno 45° / DWETN18

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	39	42	46	49	57	64	71	79	86	93	101	108
B	154	161	172	179	197	214	232	250	268	285	303	321
C	55	59	66	70	80	90	101	111	122	132	142	153
D	115	119	126	130	140	150	161	171	182	192	202	213

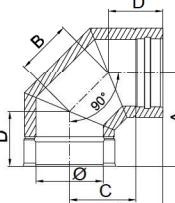




Koleno 87° / DWETN64

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	191	200	215	224	248	272	295	319	343	367	390	414
B	198	208	223	233	258	283	308	333	358	383	408	433
C	131	140	155	164	188	212	235	259	283	307	330	354
E	114	118	124	128	138	148	158	168	178	188	198	208

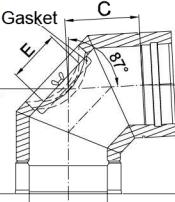




Koleno 90° / DWETN60

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	196	206	221	231	256	281	306	331	356	381	406	431
B	115	123	135	144	164	185	206	226	247	268	289	309
C	136	146	161	171	196	221	246	271	296	321	346	371
D	115	119	126	130	140	150	161	171	182	192	202	213





Koleno 87° s čistícim otvorem / DWETN67

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	191	200	215	224	248	272	295	319	343	367	390	414
B	198	208	223	233	258	283	308	333	358	383	408	433
C	131	140	155	164	188	212	235	259	283	307	330	354
E	114	118	124	128	138	148	158	168	178	188	198	208



Koleno 90° s čistícim otvorem / DWECO19

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	196	206	221	231	256	281	306	331	356	381	406	431
B	115	123	135	144	164	185	206	226	247	268	289	309
C	136	146	161	171	196	221	246	271	296	321	346	371
D	115	119	126	130	140	150	161	171	182	192	202	213
E	100	130	130	130	180	180	200	200	200	200	250	250

UKONČENÍ KOMÍNA

Uzávěr vedení / DWECO32

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600

Uzávěr vedení se stříškou / DWECO1076

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	127	147	177	197	247	297	347	397	447			
B	180	200	230	250	300	350	400	450	500			
C	260	300	360	400	500	600	700	800	900			
D	130	150	180	200	250	300	350	400	450			

Stříška / DWECO33

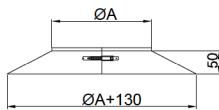
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	300	360	410	450	510	600	650	700	760	810	950	950
B	175	215	240	250	300	345	345	410	430	430	460	471

Límeč / Rozeta / DWECO - 31

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

STŘEŠNÍ PRŮCHODKY

Límc s okrajem / DWECO307

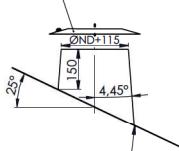


Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650



DW31 Wetterkragen

Střešní průchodka 5° - 15° z nerezové oceli s límcem / DWECO81



Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



DW31 Wetterkragen

Střešní průchodka 16° - 25° z nerezové oceli s límcem / DWECO82

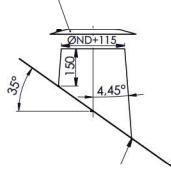


Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



DW31 Wetterkragen

Střešní průchodka 26° - 35° z nerezové oceli s límcem / DWECO39

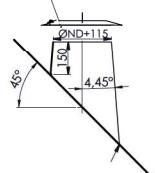


Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

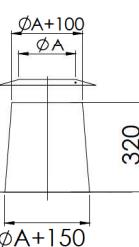


DW31 Wetterkragen

Střešní průchodka 36° - 45° z nerezové oceli s límcem / DWECO83



Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



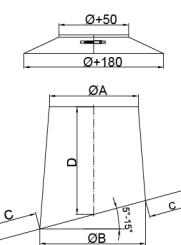
Plochá střešní průchodka 0° s límcem / DWECO52

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
B	580	600	630	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050



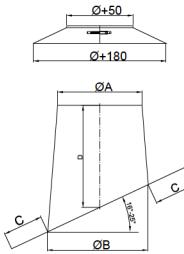
STŘEŠNÍ PRŮCHODKY

Systém DW ECO 2.0 je dostupný v různých povrchových úpravách. Pro další informace a ceny kontaktujte Vašeho prodejce Jeremias.



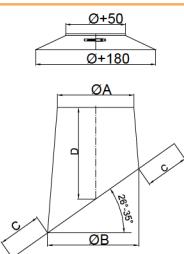
Střešní průchodka 5° - 15° s ocelovým okrajem a límcem / DWECO53

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	-	-	-	-
B	230	250	280	300	350	400	450	500	-	-	-	-
C	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
D	320	320	320	320	320	320	320	320	-	-	-	-



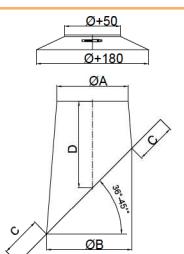
Střešní průchodka 16° - 25° s ocelovým okrajem a límcem / DWECO59

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	-	-	-	-
B	230	250	280	300	350	400	450	500	-	-	-	-
C	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
D	320	320	320	320	320	320	320	320	-	-	-	-



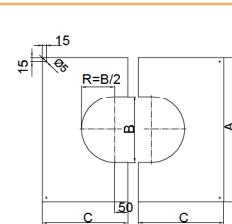
Střešní průchodka 26° - 35° s ocelovým okrajem a límcem / DWECO38

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	-	-	-	-
B	230	250	280	300	350	400	450	500	-	-	-	-
C	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
D	320	320	320	320	320	420	420	420	-	-	-	-



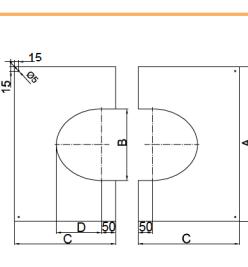
Střešní průchodka 36° - 45° s ocelovým okrajem a límcem / DWECO54

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	-	-	-	-
B	230	250	280	300	350	400	450	500	-	-	-	-
C	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
D	320	320	320	320	320	420	420	420	-	-	-	-



Stropní uzávěr (0° - 30°) 2-dílný / DWECO99V

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	475	495	525	545	595	645	695	745	-	-	-	-
B	183	203	233	253	303	353	403	453	-	-	-	-
C	270	280	300	310	340	370	400	430	-	-	-	-

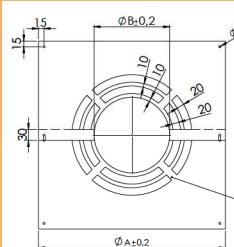


Stropní uzávěr (31° - 45°) 2-dílný / DWECO98V

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	475	495	525	545	595	645	695	745	-	-	-	-
B	183	203	233	253	303	353	403	453	-	-	-	-
C	290	310	330	340	380	410	450	480	-	-	-	-
D	107	119	136	148	177	206	235	265	-	-	-	-

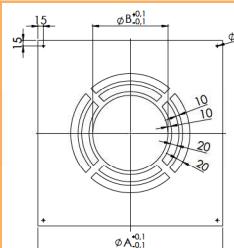


STŘEŠNÍ PRŮCHODKY



Stropní uzávěr O° 2-dílný (s přisáváním) / DWECO74HL

Ø	180	200	230	250	-	-	-	-	-	-	-
A	475	495	525	545	-	-	-	-	-	-	-
B	183	203	233	253	-	-	-	-	-	-	-

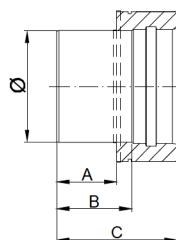


Stropní uzávěr O° 1-dílný (s přisáváním) / DWECO70HL

Ø	180	200	230	250	-	-	-	-	-	-	-
A	475	495	525	545	-	-	-	-	-	-	-
B	183	203	233	253	-	-	-	-	-	-	-
D	107	119	136	148	-	-	-	-	-	-	-

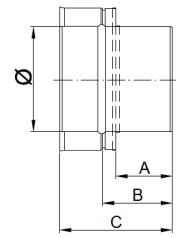


PŘECHODKY



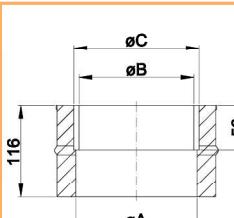
Přechodka EW-DWECO / DWETN37

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



Přechodka DWECO-EW / DWETN37A

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



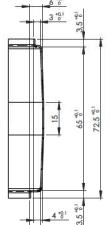
Přechodka EW-DW s integrovanou zděří, -rovná- / DWECO37GW

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	133	153	183	203	253	303	353	403	453	503	553	603
B	125	145	175	195	245	295	345	395	445	495	545	595
C	138	158	188	208	258	308	358	408	458	508	558	608



PŘÍSLUŠENSTVÍ

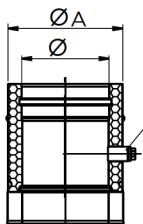
Jeremias je schopen vyrobit
jakýkoliv speciální díl potřebný
pro dané zařízení.



Spona / DWEKO989

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

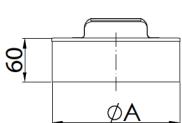




Odvodňovací / měřící prvek 250 mm / DWETN51

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650



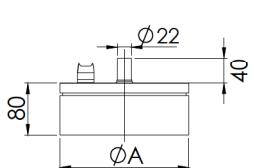


Víko s madlem pro DWEKO11 / DWEKO43

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Höhe
60 mm



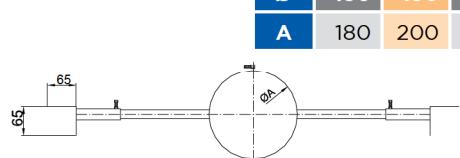


Odnímatelná nádoba na saze s odtokem kondenzátu a sponou / DWEKO44

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Höhe
80 mm

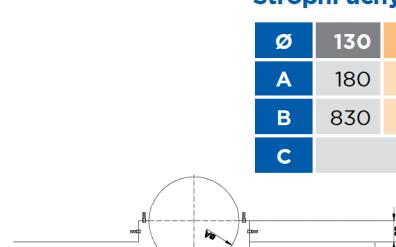




Stropní úchyt nastavitelný / DWEKO55

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

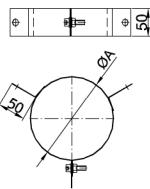




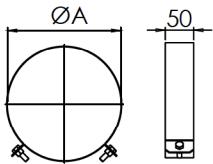
Stropní úchyt nastavitelný lehký / DWEKO55L

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600						
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650						
B	830	850	880	900	850	900	850	900	900	950	990	990						
C	300			250			200			150			145			120		

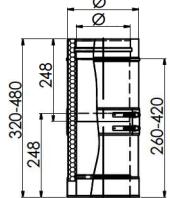


3 - bodová napínací spona / DWECO42

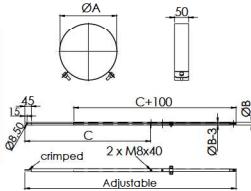
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

**2 - bodová napínací spona / DWECO1057**

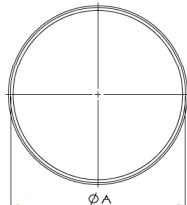
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650

**posuvný prvek 320 - 480 mm / DWECO55**

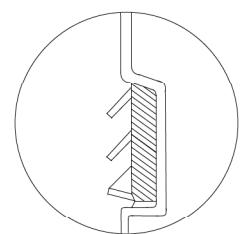
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**trubkový držák s dvojdílnou objímkou (nastavitelná) / DW191**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650
B	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30
C								1000 - 2000				

**Vnitřní těsnění - 200 pa / ALBI26**

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



DW ECO 2.0



HMOTNOSTI

Hmotnosti (kg) DW ECO 2.0

Ø	DWECO13 1000 mm	DWECO14 500 mm	DWECO15 250 mm	DWECO11 T 90°	DWECO12 T 45°	DWECO18 koleno 45°
130	5,2	2,5	1,2	2,2	2,9	1,2
150	5,8	2,9	1,4	2,6	3,5	1,4
180	6,8	3,4	1,6	3,2	4,4	1,7
200	7,5	3,7	1,8	3,6	5,1	1,9
250	8,3	4,1	2,0	4,8	7,1	2,2
300	10,8	5,3	2,6	6,2	9,3	3,2
350	12,5	6,2	3,0	7,7	11,8	3,9
400	14,1	7,0	3,4	9,3	14,7	4,8
450	15,8	7,8	3,8	11,1	17,9	5,7
500	17,5	8,6	4,2	13,1	21,2	6,6
550	19,1	9,4	4,6	15,2	24,9	7,6
600	20,8	10,3	5,0	17,4	28,9	8,7

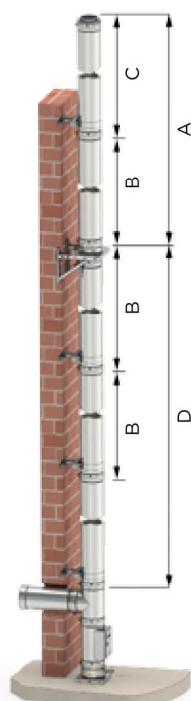
Síla stěny 0,5mm a standardní síla izolace 25mm.

MONTÁŽNÍ VÝŠKY



Maximální montážní výšky a vzdálenosti v m

Ø	A Max. odstup mezi konzolemi	B Max. odstup mezi stěnovými držáky	C Maximální výška posledního uchycení	D Montážní výšky nad T -kusem
	Stěnové konzole: 05, 06, 07 s 391/392/393	Nastavitelný odstup od stěny 690	Nastavitelný odstup od stěny 690	Nastavitelná konzole 03 / základová deska 66
130	50	4	3	30
150	40	4	3	25
180	35	4	3	20
200	35	4	3	15
250	30	4	3	15
300	25	4	3	15
350	25	4	2,5	10
400	20	4	2,5	10
450	20	4	2,5	10
500	15	4	2,5	10
550	10	4	1,5	5
600	10	4	1,5	5



Prosím berte tyto montážní výšky jako obecné doporučení. Pro přesné informace k hmotnostem a montážním výškám kontaktujte prosím technické oddělení.

JEDEN SYSTÉM, MNOHO ŘEŠENÍ

Evropská norma stanoví prováděcí požadavky na tuhé jedno- a dvoustěnné systémy pro odvod spalin s nerezovými trubkami (úsek topeniště, umístění, připojovací body včetně upevňovacích zařízení); tato norma bude použita pro zajištění bezpečného odvedení spalin do venkovního ovzduší.

Tato norma rovněž stanovuje požadavky co se týče značení, údajů výrobce, informací o produktu a posuzování shody produktu s normou. Norma EN 1856-1 popisuje předpoklady pro zkoušený systém výroby, který platí současně s existující normou pro certifikaci ISO 9001. Prostřednictvím průběžné kontroly a externího auditu kvality bude zajištěno, že vyrobené produkty odpovídají příslušným prováděcím požadavkům.

Uživatel je prostřednictvím jednoduchého kódu informován o vhodnosti systému pro různé aplikace.

OZNAČENÍ CE: EN 1856-1 T600 N1 V3-L50040 G70

TEPLOTNÍ ŘÍDA

T80, 100, 120, 140, 160, 200, 250, 300, 400, 450, 600

Tento údaj definuje normální maximální provozní teplotu komína.

TLAKOVÁ TŘÍDA

N1, N2, P1, P2, H1, H2

Tlakové třídy se vztahují na vhodnost a plynотěsnost produktu při jeho použití při přetlaku až do 200 Pa (P), podtlaku (U), a vysokého přetlaku (H). Přípustná netěsnost je označena údajem 1 nebo 2, přičemž údaj 1 znamená nejmenší netěsnost.

TŘÍDA ODOLNOSTI PROTI KONDENZÁTU

W=vlhký (wet), D=suchý (dry)

ODOLNOST PROTI KOROZI

V1, V2, V3, Vm

V1: Plyn: obsah síry $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$, zemní plyn

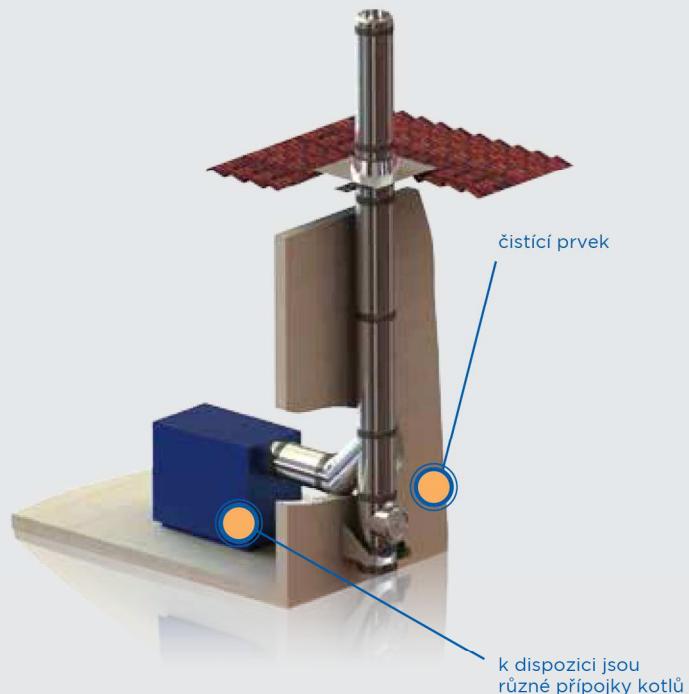
Nafta: obsah síry $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$.

V2: Plyn: zemní plyn, olej: obsah síry $\leq 0,2$ množství %

Nafta: obsah síry $\geq 50\text{mg}/\text{m}^3$.

V3: Plyn: zemní plyn, olej: obsah síry $> 0,2$ množství %

Nafta: obsah síry $\geq 50\text{mg}/\text{m}^3$, dřevo v otevřeném topeništi nebo v uzavřeném topeništi.



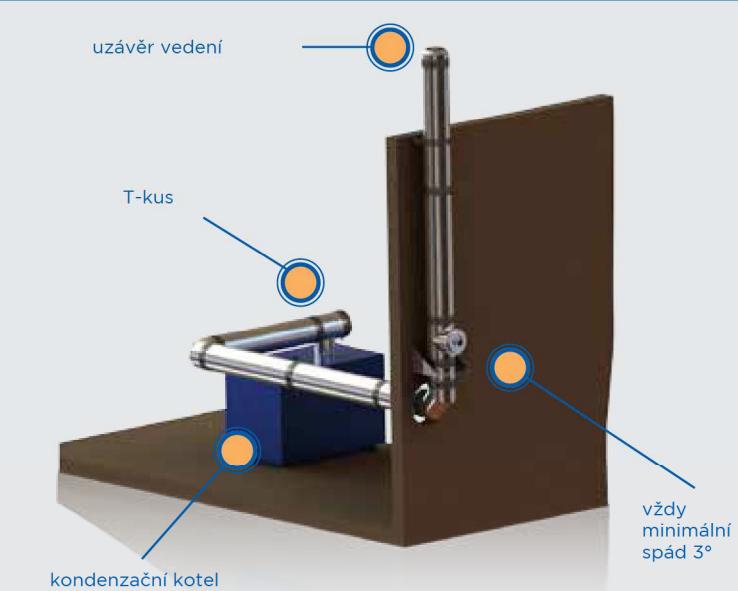
Standardní kotel umístěný na podlaze:

DW ECO 2.0 představuje řešení pro malé komerční a průmyslové standardní atmosférické nebo tlakové kotle

DW ECO 2.0 představuje řešení vhodné pro mokrý režim provozu, s kapilární bariérou na každém spojení. V závislosti na použitém palivu a obsahu síry se používají vnitřní trubky vyrobené z různých slitin ušlechtilých ocelí (na vyžádání).

Před objednávkou si nejprve prostudujte příslušný montážní návod platný pro Vaši zemi.

Označení CE: T400 N1 V2-L50040 O30



Kondenzační kotel

DW ECO 2.0 může být instalováno tak, že díky vysoce kvalitnímu silikonovému těsnění zabudovanému v každém dílu bude přizpůsobeno moderním zařízením uspořádaným v kaskádě a provozovaným v mokrém režimu. Díky tomu může systém DW ECO 2.0 odolávat přetlaku až do 200 Pa. U horizontálních vedení je předepsán minimální spád 3° - z tohoto důvodu bude nutno použít tvarovky 87° (T-kusy a kolena).

V kritických místech instalace se doporučuje použití odtoků kondenzátu. Speciálně přizpůsobené spojovací tvarovky (T-kusy) jsou nutné v případě, že do jediné běžné instalace bude připojeno více zařízení. Tyto tvarovky jsou kompletně svařeny a garantují odolnost zařízení proti kondenzátu.

Označení CE: T200 P1 W V2-L50040 OOO

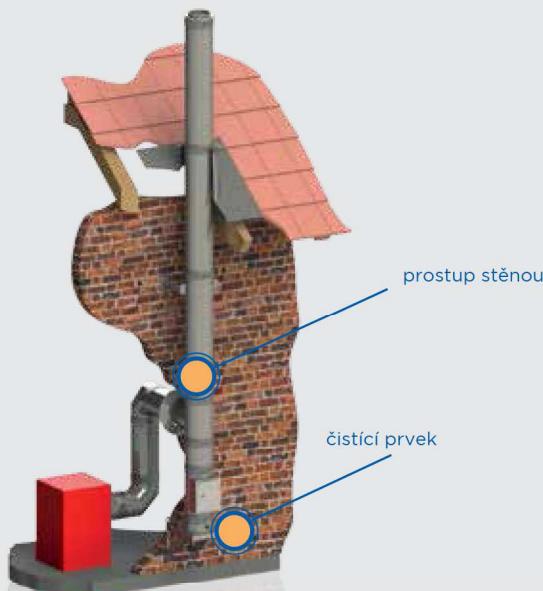


Kamna a krby

DW ECO 2.0 představuje ideální řešení pro instalaci kamen a krbů. Nabízíme vysokou kvalitu za dobrou cenu. Společnost Jeremias vyvinula běžné stavební a podpůrné součásti, které vyhovují veškerým druhům pravidel pro vestavbu.

Respektujte lokální omezení ohledně minimálních vzdáleností od hořlavých materiálů. Společnost Jeremias Vám v případě potřeby poskytne technické návody nad rámec různých norem a specifických národních předpisů pro vestavbu.

Označení CE: T450 N1 V3-L50040 G60



Kotel na spalování biomasy:

Kotle na spalování biomasy jsou typickou aplikací pro komínový systém DW ECO 2.0. Systém DW ECO 2.0 nabízí při vytápění s biomasanou CO2 neutrální alternativu a řešení pro spaliny v samostatných domech, bytech, nebo kancelářských objektech. Systém DW ECO 2.0 je testován na stálou provozní teplotu 600 °C a hoření sazí do 1000 °C a vykazuje nejvyšší odolnost proti korozi - V3.

Vezměte laskavě na vědomí, že pravidelné čištění a údržba komínového systému (především v případě spalování tuhých paliv) podstatně prodlužuje životnost Vašeho produktu.

Společnost Jeremias poskytuje záruku 25 let.*

Označení CE: T600 N1 V3-L50040 G70

Vm: Výrobcem označen jako vhodný pro aplikaci, na základě historie produktu a zkušeností získaných v této oblasti. Třída odolnosti proti korozi musí být v souladu s použitým palivem.

ODOLNOST PROTI HOŘENÍ SAZÍ

G [X] = odolný proti hoření sazí

O [X] = není odolný proti hoření sazí

[X] = minimální vzdálenost k hořlavým materiálům (mm)

CE značení umožňuje flexibilní používání systému na celém evropském trhu a současně představuje celosvětově nejvyšší standard pro kovová zařízení pro odvádění spalin. Přesto má každý stát ještě své vlastní instalacní předpisy. Společnost Jeremias nabízí rovněž širokou nabídku speciálních certifikací k národním, regionálním a lokálním ustanovením. Nezávisle na tom, kde bude projekt realizován, společnost Jeremias poskytuje potřebný certifikát pro splnění lokálních závazků.

Pro jakoukoliv speciální dokumentaci v průběhu provádění projektu laskavě kontaktujte naše technické oddělení.

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY

Madrid



Haiti



Leicester



Frankfurt



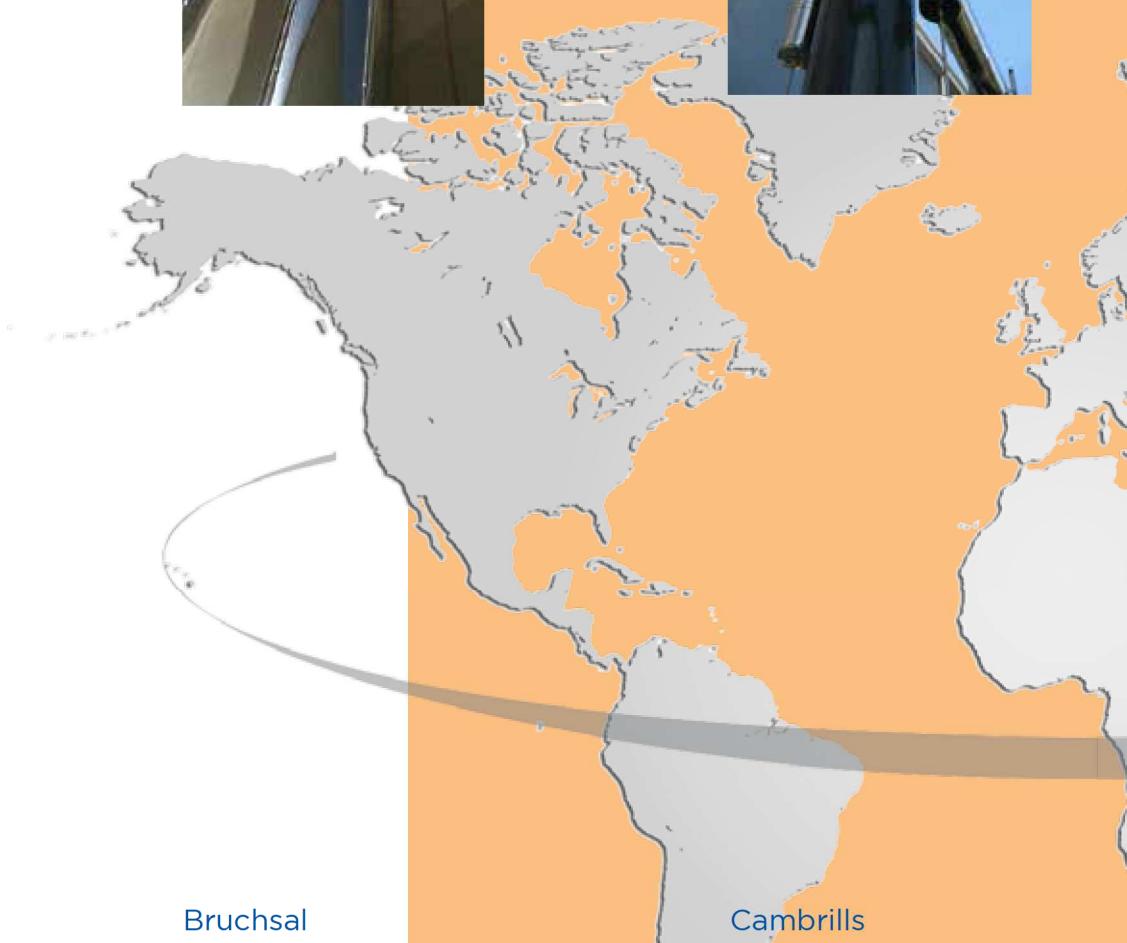
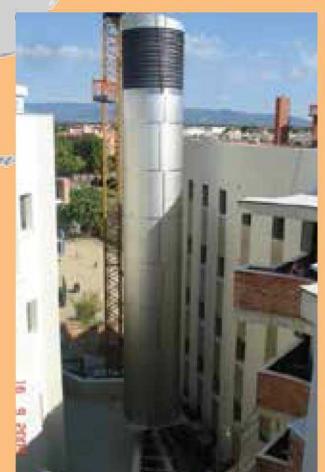
Bern



Bruchsal



Cambrils



Mutlangen



Novosibirsk



Kongsvinger



Vídeň



Cespel



Damašek



VÝROBNÍ ZÁVODY:

« Německo

Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11
D-91717 Wassertrüdingen
tel.: +49 (0) 9832 6868-50
e-mail: info@jeremias.de
www.jeremias.cz

Polsko

Jeremias Sp. z.o.o.
ul. Kokoszki 6
PL-62200 Gniezno
tel.: +48 61 428 46 20
e-mail: info@jeremias.pl
www.jeremias.pl

« Španělsko

Jeremias España S. A.
P.I. Zubietá 3
ES-48340 Amorebieta / Bizkaia - España
tel.: +34 946301010
e-mail: info@jeremias.com.es
www.jeremias.com.es

« Rusko

OOO Jeremias Rus
141076 Moskauer Area, City Korolev
Street Kaliningradskaja, House 12, Building A126
tel.: +7 (495) 664 2378
e-mail: info@jeremias.ru
www.jeremias.ru

« Česká republika

Jeremias CZ s.r.o.
Školní 22/6
CZ-434 01 Most Rudolice
tel.: +420 476 701238
e-mail: info@jeremias.cz
www.jeremias.cz

OBCHODNÍ MÍSTA:

« Velká Británie

Jeremias UK Ltd.
Unit 5 Acorn way
Oaktree Industrial Park
NG18 3HD United Kingdom
tel.: +44 1623 889219
e-mail: info@jeremias-fluesystems.co.uk
www.jeremias-fluesystems.co.uk

« Francie

Jeremias France
Sarl Oliva Inox, B. P. 121
FR-59303 Valenciennes Cedex
tel.: +32 (0) 466 902 415
e-mail: info@jeremias.fr
www.jeremias.fr

« Madarsko

Jeremias Hungaria Kft.
Bártfai utca 54.
H-1115 Budapest
tel.: +36 1 2053234
e-mail: info@jeremias.hu
www.jeremias.hu

« Slovensko

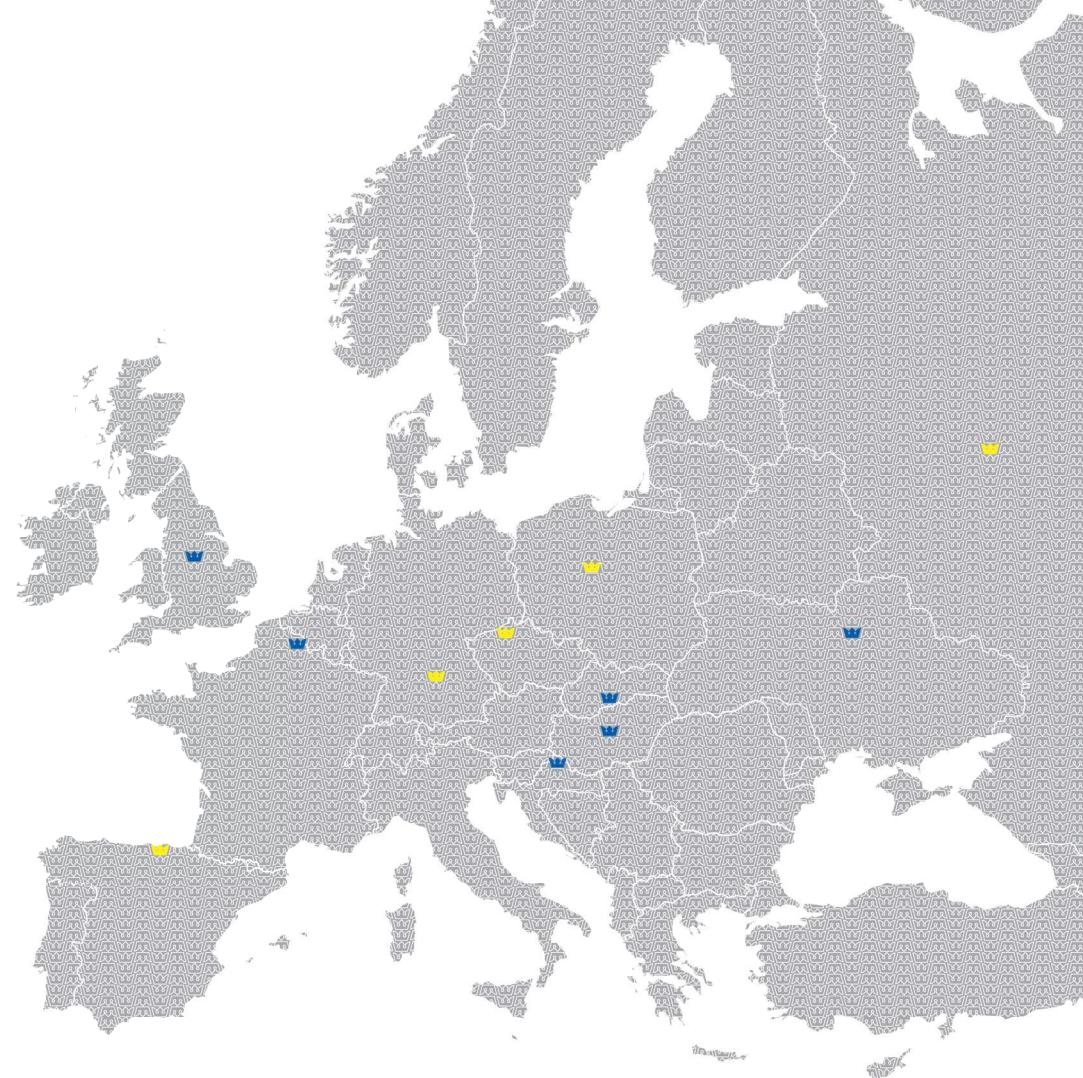
Jeremias Slovakia
Terézie Vansovej 18D
SK-960 01 Zvolen
tel.: +421 45 5326016
e-mail: info@jeremias.sk
www.jeremias.sk

« Ukrajina

Jeremias UA
Syretska Ave. 9
UA-04073 Kiev, Ukraine
tel.: +37 257320382
mobile: +38 (067) 4089331
e-mail: jeremias.ua@gmail.com
www.jeremias.org.ua

« Chorvatsko

Jeremias Croatia d.o.o.
Zagrebačka ulica 221
10370 Dugo Selo
tel.: +385 1 2754 713
e-mail: info@jeremias.hr
www.jeremias.hr



Jeremias má zastoupení v těchto zemích:

Belgie | Dánsko | Estonsko | Finsko | Irsko | Itálie | Kazachstán | Lotyšsko | Litva | Lucembursko | Nizozemí | Norsko | Rakousko | Portugalsko | Rumunsko | Srbsko | Slovinsko | Švédsko | Švýcarsko | Bělorusko

jeremias®
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY