

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Viacstenný kovový systémový
komín EN 1856-1:2009

2. Typ, číslo šarže alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

DINAK DW

| | | |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.0 Model 1.4404 / 316L | Ø 80-300 | T600 N1 D V2 L50040 G60 |
| 1.0 Model 1.4404 / 316L | Ø 350-450 | T600 N1 D V2 L50050 G90 |
| 1.0 Model 1.4404 / 316L | Ø 500-600 | T600 N1 D V2 L50050 G120 |
| 1.1 Model 1.4404 / 316L | Ø 80-300 | T450 N1 D V2 L50040 G60 |
| 1.1 Model 1.4404 / 316L | Ø 350-450 | T450 N1 D V2 L50050 G90 |
| 1.1 Model 1.4404 / 316L | Ø 500-600 | T450 N1 D V2 L50050 G120 |
| 1.2 Model 1.4404 / 316L s tesnením | Ø 80-300 | T200 P1 W V2 L50040 O00 |
| 1.2 Model 1.4404 / 316L s tesnením | Ø 350-600 | T200 P1 W V2 L50050 O00 |
| Model 2.0 1.4521 / 444 | Ø 80-300 | T600 N1 D V2 L50040 G60 |
| Model 2.0 1.4521 / 444 | Ø 350-450 | T600 N1 D V2 L50050 G90 |
| Model 2.0 1.4521 / 444 | Ø 500-600 | T600 N1 D V2 L50050 G120 |
| 2.1 Model 1.4521 / 444 | Ø 80-300 | T450 N1 D V2 L99040 G60 |
| 2.1 Model 1.4521 / 444 | Ø 350-450 | T450 N1 D V2 L99050 G90 |
| 2.1 Model 1.4521 / 444 | Ø 500-600 | T450 N1 D V2 L99050 G120 |
| 2.2 Model 1.4521 / 444 s tesnením | Ø 80-300 | T200 P1 W V2 L99040 O00 |
| 2.2 Model 1.4521 / 444 s tesnením | Ø 350-600 | T200 P1 W V2 L99050 O00 |
| 3.0 Model 1.4162 / S32101 | Ø 80-600 | T200 P1 W V2 L99050 O00 |
| 4.0 Model 1.4301 / 304 | Ø 80-300 | T600 N1 D Vm L20040 G60 |
| 4.0 Model 1.4301 / 304 | Ø 350-450 | T600 N1 D Vm L20050 G90 |
| 4.0 Model 1.4301 / 304 | Ø 500-600 | T600 N1 D Vm L20050 G120 |
| 4.1 Model 1.4301 / 304 | Ø 80-300 | T450 N1 D Vm L20040 G60 |
| 4.1 Model 1.4301 / 304 | Ø 350-450 | T450 N1 D Vm L20050 G90 |
| 4.1 Model 1.4301 / 304 | Ø 500-600 | T450 N1 D Vm L20050 G120 |
| 4.2 Model 1.4301 / 304 s tesnením | Ø 80-300 | T200 P1 W Vm L20040 O00 |
| 4.2 Model 1.4301 / 304 s tesnením | Ø 350-600 | T200 P1 W Vm L20050 O00 |

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s platnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako predpokladá výrobca:

odvádzať produkty spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry

4. Názov, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

DINAK S.A.
Camiño do Laranxo, 19
36216, Vigo
(ŠPANIELSKO)
dinak@dinak.com
tlf: +34 986 452 526

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

Neuplatňuje sa

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádza v prílohe V k nariadeniu CPR:

Systém 2+
Systém 4 (pre
terminály)

7. Notifikovaný certifikačný orgán pre vnútropodnikovú kontrolu výroby TÜV SÜD Industrie Service GmbH, č. 0036, vykonal počítačnú inšpekciu výrobného závodu a vnútropodnikovej kontroly výroby a priebežný dohľad, posudzovanie a hodnotenie vnútropodnikovej kontroly výroby a vydal osvedčenie o zhode vnútropodnikovej kontroly výroby

8. Deklarovaný výkon

| Základné charakteristiky | Výkon | Harmonizované technické špecifikácia |
|---|---|--------------------------------------|
| Pevnosť v tlaku Komínové profily, príslušenstvo a podpery | Do 21 m (pozri prílohu) Pozri prílohu | EN 1856-1:2009 |
| Odolnosť voči ohňu | Modely 1.0, 2.0 a 4.0: Ø80-300: T600 - G60 Ø350-450: T600 - G90 Ø500-600: T600 - G120 Modely 1.1, 2.1 a 4.1: Ø80-300: T450 - G60 Ø350-450: T450 - G90 Ø500-600: T450 - G120 Modely 1.2, 2.2, 3.0 a 4.2: T200 - O00 | EN 1856-1:2009 |
| Tesnosť/únik plynu | Modely 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 4.0, 4.1: N1 Modely 1.2, 2.2, 3.0, 4.2: P1 | EN 1856-1:2009 |
| Prietokový odpor komínových úsekov, armatúry a svorky | Podľa normy EN 13384-1 | EN 1856-1:2009 |
| Tepelná odolnosť | Ø80-300: 0,286 - 0,351 m ² K/W testované pri 200°C Ø350-600: 0,442 - 0,459 m ² K/W testované pri 200°C | EN 1856-1:2009 |
| Odolnosť voči tepelným šokom Odolnosť proti požiaru sadzí | Modely 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 4.0, 4.1: Áno Modely 1.2, 2.2, 3.0, 4.2: Nie | EN 1856-1:2009 |
| Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok | Modely 1.0, 2.0, 4.0: T600 Modely 1.1, 2.1, 4.1: T450 Modely 1.2, 2.2, 3.0, 4.2: T200 | |
| Pevnosť v ťahu za ohybu (len pre prostriedky pripojenie pre komínové časti a príslušenstvo) | Do 68 m (pozri prílohu) | EN 1856-1:2009 |
| Iná ako vertikálna inštalácia | Maximálny posun medzi podperami: 3 m pri 90° (pozri prílohu) | EN 1856-1:2009 |
| Komponenty vystavené zaťaženiu vetrom | Maximálna voľná výška: 2,5 m nad poslednou podperou (pozri prílohu) Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m (pozri prílohu) | EN 1856-1:2009 |

DOP-DW-001

| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Trvanlivosť | | EN 1856-1:2009 |
| Odolnosť proti difúzii vody a pary | Modely 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 4.0, 4.1: Áno Modely 1.2, 2.2, 3.0, 4.2: Áno | |
| Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu | Modely 1.0, 1.1, 2.0, 2.1, 4.0, 4.1: Nie Modely 1.2, 2.2, 3.0, 4.2: Áno | |

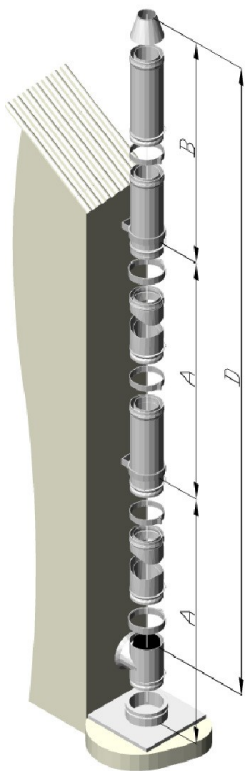
| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| Proti korózii | Modely 1.0, 1.1, 1.2: V2 Modely 2.0, 2.1, 2.2; V2 Model 3.0: V2 Modely 4.0, 4.1, 4.2: Vm | |
| Odolnosť proti rozmrazovaniu | Áno | EN 1856-1:2009 |

9. Vlastnosti výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami v bode 8.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Za výrobcu a v jeho mene podpísal:

Íñigo A. Canoa (generálny riaditeľ)

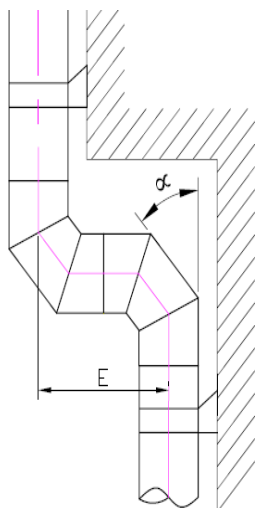
Vigo, 6th jún 2013



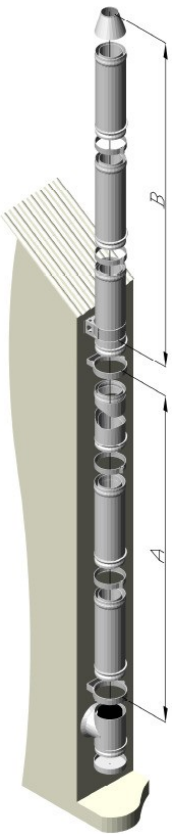
| DINAK DW | | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|-----|---|------------------|-----|-------|
| PEVNOSŤ V TLAKU* | | | | PEVNOSŤ V ŤAHU | | | |
| Výška - veľkosť D (m) | | | | Výška (m) | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430 | Pozinkovaná oceľ | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 1.4075 / 430 | Pozinkovaná oceľ | Meď | |
| ND (mm) | 80 | 21 | 21 | 15 | 68 | 68 | NPD** |
| | 100 | 18 | 18 | 13 | 58 | 58 | NPD |
| | 130 | 15 | 15 | 11 | 48 | 48 | NPD |
| | 150 | 13 | 13 | 9 | 43 | 43 | NPD |
| | 160 | 13 | 13 | 9 | 41 | 41 | NPD |
| | 180 | 11 | 11 | 8 | 37 | 37 | NPD |
| | 200 | 10 | 10 | 7 | 34 | 34 | NPD |
| | 250 | 9 | 9 | 6 | 28 | 28 | NPD |
| | 300 | 7 | 7 | 5 | 24 | 24 | NPD |
| | 350 | 6 | 6 | 5 | 16 | 16 | NPD |
| | 400 | 6 | 6 | 5 | 14 | 14 | NPD |
| | 450 | 5 | 5 | 5 | 13 | 13 | NPD |
| | 500 | 4 | 4 | 4 | 11 | 11 | NPD |
| | 550 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | NPD |
| | 600 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | NPD |

* V prípade, že je potrebná vyššia odolnosť, poraďte sa so spoločnosťou Dinak o možnosti inštalácie zosilneného trojhranu.

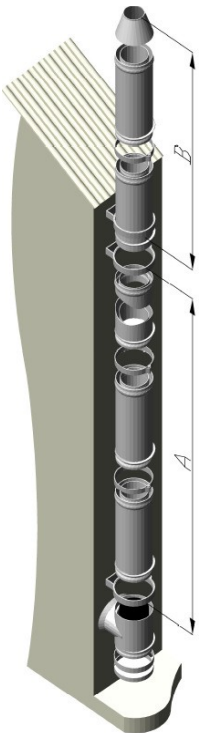
** NPD: Výkon nie je určený



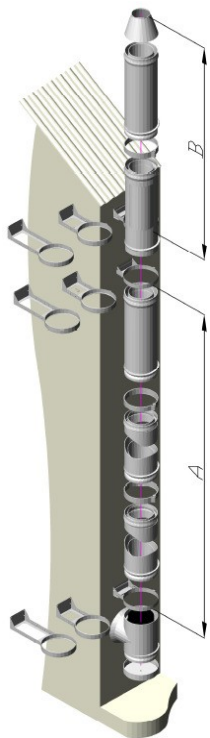
| NEZVISLÁ INŠTALÁCIA | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|---|
| MAX. DEFLEKCIA α (°) | | | | MAX. Dĺžka sklonu - veľkosť E (m) | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | |
| ND (mm) | 80 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 100 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 130 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 150 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 160 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 180 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 200 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 250 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 300 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 350 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 400 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 450 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 500 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 550 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |
| | 600 | 90 | 90 | 90 | 3 | 3 | 1 |



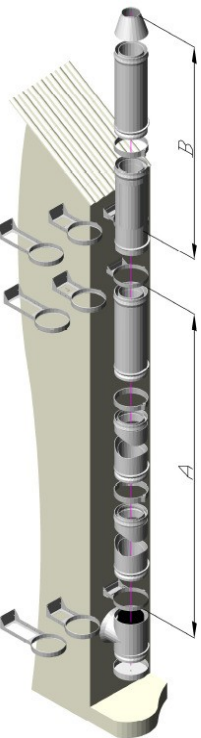
| DINAK DW | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|
| ODOLNOSŤ PROTI ZATAŽENIU VETROM | | | | | | |
| KONFIGURÁCIA 1: NÁSTENNÉ PODPERY 080 / SAMOSTATNE STOJACA PODPERA 861 | | | | | | |
| Maximálny počet priamych prvkov (020) medzi podpery (veľkosť A) | | | | Max. Dĺžka od poslednej podpery. (m) (veľkosť B) | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď |
| ND (mm) | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| 130 | 4 | | | 2,5 | | |
| 150 | 4 | | | 2,5 | | |
| 160 | 4 | | | 2,5 | | |
| 180 | 4 | | | 2,5 | | |
| 200 | 4 | | | 2,5 | | |
| 250 | 4 | | | 2,5 | | |
| 300 | 4 | | | 2,5 | | |
| 350 | 4 | | | 2,5 | | |
| 400 | 4 | | | 2,5 | | |
| 450 | 4 | | | 2,5 | | |
| 500 | 4 | | | 2,5 | | |
| 550 | 4 | | | 2,5 | | |



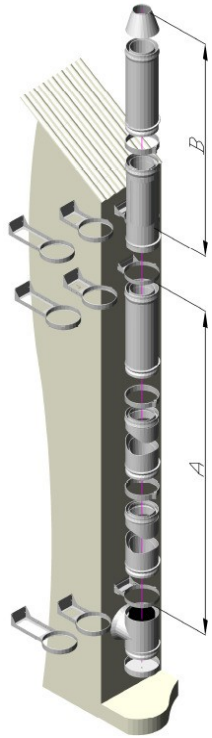
| KONFIGURÁCIA 2: 080 / PLOCHÁ STENOVÁ PODPERA 086 | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|
| Maximálny počet priamych prvkov (020) medzi podpery (veľkosť A) | | | | Max. Dĺžka od poslednej podpery. (m) (veľkosť B) | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď |
| ND (mm) | | | | | | |
| 80 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 100 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 130 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 150 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 160 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 180 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 200 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 250 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 300 | 4 | | 3 | 2,4 | | 1,5 |
| 350 | 4 | | 3 | 1,5 | | 1,5 |
| 400 | 4 | | 3 | 1,5 | | 1,5 |
| 450 | 4 | | 3 | 1,5 | | 1,5 |
| 500 | 4 | | 3 | 1,5 | | 1,5 |
| 550 | 4 | | 3 | 1,5 | | 1,5 |



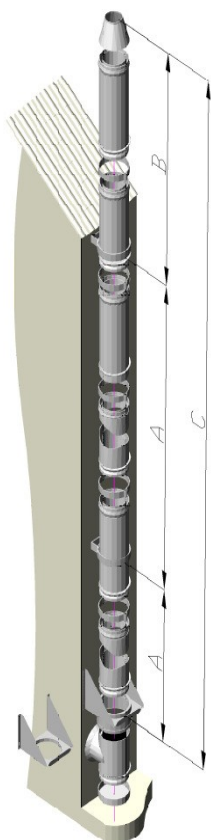
| KONFIGURÁCIA 3: NASTAVITELNÉ NÁSTENNÉ PODPERY 083 / FLAT ADJ. NÁSTENNÉ PODPERY 831 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|--|
| Vzdialenosť od steny (083/831): 70-120 mm | | | | | | | |
| Maximálny počet priamych prvkov (020) medzi podpory (veľkosť A) | | | | Max. Dĺžka od poslednej podpory. (m) (veľkosť B) | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | |
| ND (mm) | | | | | | | |
| 80 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 100 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 130 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 150 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 160 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 180 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 200 | 3 | | 2 | 1,5 | | 1,5 | |
| 250 | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | |



| KONFIGURÁCIA 4: PODPERY STIEN S KRÁTKYM REZOM 835 / PLOCHÉ PODPERY STIEN S KRÁTKYM REZOM 836 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|--|
| Vzdialenosť od steny (835/836): 100-250 mm | | | | | | | |
| Maximálny počet priamych prvkov (020) medzi podpory (veľkosť A) | | | | Max. Dĺžka od poslednej podpory. (m) (veľkosť B) | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | |
| ND (mm) | | | | | | | |
| 80 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 100 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 130 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 150 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 160 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 180 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 200 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 250 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 300 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 350 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 400 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 450 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 500 | 3 | | | 1,5 | | | |
| 550 | 3 | | | 1,5 | | | |

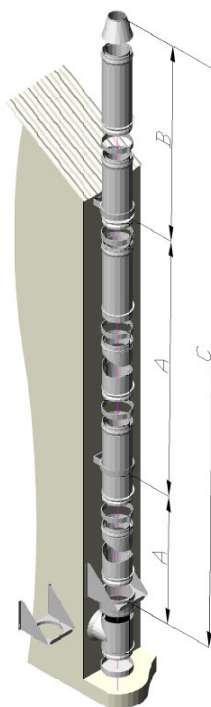


| KONFIGURÁCIA 5: DLHÉ PODPERY STENY 845 / PLOCHÉ DLHÉ PODPERY STENY 846 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-----|---|----------------------------------|-----|--|
| Vzdialenosť od steny (845/846): 250-430 mm | | | | | | | |
| Maximálny počet priamych prvkov (020) medzi podpery (veľkosť A) | | | | Max. Dĺžka od poslednej podpory. (m) (veľkosť B) | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | 1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441 | Pozinkovaná oceľ 1.4075 / 430 | Meď | |
| ND (mm) | 80 | 2 | X | 1,5 | X | X | |
| | 100 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 130 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 150 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 160 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 180 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 200 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 250 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 300 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 350 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 400 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 450 | 2 | | 1,5 | | | |
| | 500 | 2 | | 1,5 | | | |
| 550 | 2 | 1,5 | | | | | |



| DINAK DW | | | | | | |
|-------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| PEVNOSŤ PODPERY V TLAKU | | | | | | |
| MAX. Zaťaženie (m) | | | | | | |
| Vonkajší materiál | 1.4301 / 304 ; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4509 / 441 1.4075 / 430; pozinkovaná oceľ | | | | | |
| Model | Nastaviteľná základňa zatvorená 085/853 Veľkosť (C) | Nastaviteľná predĺžená základňa 085/853 Veľkosť (C) | Nastaviteľná podlahová opierka 856* | Strešný nosič 082 | Strešný nosič 082 Pozinkované | Nosník podlahy 903 |
| 80 | 85 | 46 | 44 | 35 | 25 | 42 |
| 100 | 73 | 39 | 38 | 30 | 21 | 36 |
| 130 | 60 | 32 | 31 | 24 | 18 | 29 |
| 150 | 53 | 29 | 28 | 22 | 16 | 26 |
| 160 | 51 | 27 | 26 | 21 | 15 | 25 |
| 180 | 46 | 25 | 24 | 19 | 13 | 22 |
| 200 | 42 | 22 | 22 | 17 | 12 | 21 |
| 250 | 35 | 19 | 18 | 14 | 10 | 17 |
| 300 | 30 | 16 | 15 | 12 | 8 | 14 |
| 350 | 25 | 17 | 16 | X | X | X |
| 400 | 22 | 15 | 15 | | | |
| 450 | 20 | 13 | 13 | | | |
| 500 | 18 | 12 | 12 | | | |
| 550 | 16 | 11 | 11 | | | |
| 600 | 15 | 10 | 10 | | | |

*Prosím, skontrolujte maximálne zaťaženie v tabuľke pevnosti v tlaku v prípade inštalácie profilu Tee na našu podlahovú podperu.



| MAX. Zaťaženie (m) | | | |
|--------------------|---|---|-------------------------------------|
| Vonkajšie materiál | Meď | | |
| Model | Nastaviteľná základňa zatvorená 085/853 Veľkosť (C) | Nastaviteľná predĺžená základňa 085/853 Veľkosť (C) | Nastaviteľná podlahová opierka 856* |
| 80 | 74 | 40 | 38 |
| 100 | 63 | 34 | 33 |
| 130 | 52 | 28 | 27 |
| 150 | 47 | 25 | 24 |
| 160 | 44 | 24 | 23 |
| 180 | 40 | 21 | 21 |
| 200 | 37 | 20 | 19 |
| 250 | 31 | 16 | 16 |
| 300 | 26 | 14 | 13 |
| 350 | 24 | 16 | 16 |
| 400 | 21 | 14 | 14 |
| 450 | 19 | 13 | 12 |
| 500 | 17 | 12 | 11 |
| 550 | 16 | 11 | 10 |
| 600 | 14 | 10 | 9 |

*Prosím, skontrolujte maximálne zaťaženie v tabuľke pevnosti v tlaku v prípade inštalácie profilu Tee na našu podlahovú podperu.