

**TOPELTSEINALINE MOODULITEST KORSTEN SEERIA DP50 JA DPH50
ÜLDANDMED****SEERIA DP50
isolatsiooniga 50mm**

Isoleeritud ümaratest topeltseinalistest moodulitest korstnasüsteem, Korsten on:

- roostevabast happekindlast terasest AISI 316L (1,4404) 0,5/0,6 mm paksuse siseseinaga,
- roostevabast terasest AISI 304 (1,4301) 0,5/0,6 mm paksuse väliseinaga,
- suure tihedusega mineraalvillast 50 mm paksuse isolatsiooniga, isolatsiooni soojustakistus vastavalt Standardile UNI 9731, klass – A, (R>0.65 m²K/W)

Elementide koostamisel on kasutatud TIG meetodil laserkeevitust, Roostevabast terasest valtsitud soontega ja kruvidega sulgsüsteemiga rõngasklambritest kiirliidesed kuuluvad elementide komplekti, Korrektseks ja nõuetekohaseks paigaldamiseks kuuluvad seeriasse kõik vajalikud elemendid nagu: sirged moodulid, reguleeritava pikkusega moodulid, kolmikud, põlved, toed ja kinnitused, kontroll ja hooldusmoodulid, otsakatted, muud nõuetest tulenevad ühendused, Käesolev toode omab serifikaate vastavalt CE, TÜV, IMQ-Quality CIQ (soojus ja tihedus näitajad) and NF-LNE (DP25 - le), VKF-AEAI, Sertifikaat EN 1856-1:2009 tõendab, et tootjal on õigus markeerida tooteid CE märgistusega:

Toode määratlemine vastavalt EN 1856-1

Roccheggiani on määratlenud kaks korstna tüüpi:

Alarõhu all töötav korstnasüsteem: T600-N1-W-V2-L50050-G50

Ülerõhu all töötav korstnasüsteem: T200-P1-W-V2-L50050-O50

1) Alarõhu all töötav korstnasüsteem

Kui korstnasüsteem töötab alarõhulisena (klass N1), omab see vastavalt standardile EN 1856-1 järgnevaid tähistusi:

Korstna süsteem EN 1856-1 / T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G50

Kus:

T600: temperatuuri klass

N1: rõhutase

W: kondensaadikindlus; korstnasüsteem sobib "märjaks tööks"

V2: korrosioonikindluse klass

L50050: siseseina materjali spetsifikatsioon;

materjal: 1,4404 (AISI 316L),

miinimum paksus: 0,50 mm

G50: korstnasüsteemi tulepüsivus tahmapõlengule; lubatud kaugus põlevmaterjalidest peab olema 50 mm

Alarõhulisena töötava korstnasüsteemi puhul ei kasutata silikoontihendeid,

2) Ülerõhu all töötav korstnasüsteem

Kui korstnasüsteem töötab ülerõhulisena (klass P1), omab see vastavalt standardile EN 1856-1 järgnevaid tähistusi:

Korstna süsteem EN 1856-1 / T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O50

Kus:

T200: temperatuuri klass

P1: rõhutase

W: kondensaadikindlus; korstnasüsteem sobib "märjaks tööks"

V2: korrosioonikindluse klass

L50050: siseseina materjali spetsifikatsioon;

materjal: 1,4404 (AISI 316L),

miinimum paksus: 0,50 mm

O50: korstnasüsteemil puudub tulepüsivus tahmapõlengule; lubatud kaugus põlevmaterjalidest peab olema 50 mm

Ülerõhulisena töötava korstnasüsteemi puhul kasutatakse vajaliku tiheduse tagamiseks silikoontihendeid,

TOPELTSEINALINE MOODULITEST KORSTEN

SEERIA DPH50

isolatsiooniga 50mm

- roostevabast happekindlast terasest AISI 316L (1.4404) 0.6 mm paksuse siseseinaga,
- roostevabast terasest AISI 304 (1.4301) 0.6 mm paksuse väliseinaga.
- suure tihedusega $D=110 \text{ kg/m}^3$ (Rockwool) mineraalvillast 50 mm paksuse isolatsiooniga. Isolatsiooni soojustakistus vastavalt Standardile UNI 9731, klass – A, ($R>0.65 \text{ m}^2\text{K/W}$).
- Kõrget rõhku (5000 Pa) ja temperatuuri ($T600^\circ\text{C}$) taluvad spetsiaalselt kalibreeritud tihendita ühendused.

DPH Seeria - CE/TÜV sertifikaadiga

Sertifikaat EN 1856-1 tõendab, et tootjal on õigus markeerida tooteid CE märgistusega:

Toode määratlemine vastavalt EN 1856-1

Roccheggiani on määratlenud korstna tüüp:

Ülerõhu all töötav korstnasüsteem: **EN 1856-1 / T600-H1-W-V2-L50060-G50**

Kus:

T600: temperatuuriklass

H1: rõhutase

W: kondensaadikindlus; korstnasüsteem sobib "märjaks tööks"

V2: korrosioonikindluse klass

L50060: siseseina materjali spetsifikatsioon;

materjal: 1,4404 (AISI 316L),

miinimum paksus: 0,60 mm

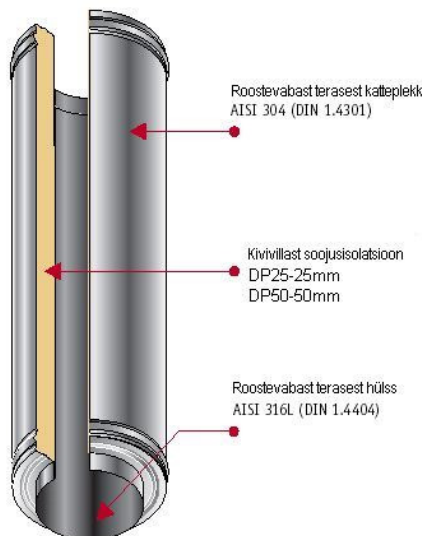
G50: korstnasüsteemi tulepüsivus tahmapõlengule; lubatud kaugus põlevmaterjalidest peab olema 50 mm



TEHNILISED NÄITAJAD

Seeria DP50

Topeltseinaline isolatsioonikihiga 50 mm



Kasutusala

- Suitsugaaside eemaldamiseks üle- ja alarõhulistes süsteemides
- Ventilatsiooni väljaviskesüsteemides

Konstruktiivsed näitajad

- roostevabast happekindlast terasest AISI 316L (1,4404) 0,5 mm paksuse siseseinaga,
- roostevabast terasest AISI 304 (1,4301) 0,5 mm paksuse väliseinaga,
- suure tihedusega mineraalvillast 50 mm paksuse isolatsiooniga, Isolatsiooni soojustakistus vastavalt Standardile UNI 9731, klass – A,
- Jälgige tehniliste näitajate tabelit
- Elementide koostamisel on kasutatud TIG meetodil laserkeevitust,

Temperatuuritaluvus

- Alarõhu all töötav korstnasüsteem, tihenditeta, max 600°C
- Ülerõhu all töötav korstnasüsteem, tihenditega, max 200°C

Kütused

- Vedel ja gaasilistele kütustele nii märjale kui kuivale suitsugaasile; tahketele kütustele kuivale suitsugaasile.

Sertifikaadid

- CE – EN 1856-1
- TÜV
- IMQ Quality-CIG – tihendusproov gaasile ja vedelikule
- NF-LNE
- VKF-AEAI

Liseseadmed

- Kinnitused, toed ja muud vajalikud elemendid on roostevabast terasest (inox)

Opsioonina

- Välisseina materjaliks võib tellida happekindla roostevaba terase Aisi 316L (1,4404)

Tähistus vastavalt EN 1443

- Alarõhu all töötav korstnasüsteem T600-N1-S-W-2-Rxx-C50
- Ülerõhu all töötav korstnasüsteem, T200-P1-O-W-2-Rxx-C50 (xx- soojatakistuse väärtus $\text{m}^2\text{K/W}$)

Via Concio, 47 - 60021 Cemerano(AN) ITALIA
Tel. +39.071.7300023 Fax. +39.071.7304005 e-mail: info@roccheggiani.it

ROCCHEGGIANI
canne fumarie inox

Sceria "DP" - Kahekihilise seinaga

KORSTNA SÜSTEEM EN 1856-1 Sertifikaat nr 0036 CPD 9811 001 **T600-N1-W-V2-L50050-G50**

KORSTNA SÜSTEEM EN 1856-1 Sertifikaat nr 0036 CPD 9811 002 **T200-P1-W-V2-L50050-O50**

Andmed sisestatud pagaldaja poolt

Tähistus EN 1443

System diameter (mm)	External diameter (mm)	Internal diameter (mm)	Wall thickness (mm)	Thermal resistance (m²K/W)
200	300	250	0.5	0.71
250	350	300	0.5	0.74
300	400	350	0.5	0.76
350	450	400	0.5	0.77
400	500	450	0.5	0.78
450	550	500	0.5	0.79
500	600	550	0.5	0.80
550	650	600	0.5	0.81
600	700	650	0.5	0.81
650	750	700	0.5	0.82
700	800	750	0.5	0.82

Nominaalne läbimõõt _____ mm

Kaugus põlevast materjalist _____ mm

Soojuse juhtivus _____ m²KW

Paigaldaja: _____
Nimi _____
Address _____

Paigaldamise kuupäev: _____

TÄHELEPANU: Käesolevat silti ei tohi eemaldada või modifitseerida

Tabella sistema doppia parete DP50		Table on double-wall system DP50		
Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore Parete Int. (mm)	Spessore Parete Est. (mm)	Resistenza Termica (m²K/W)
Inside diameter (mm)	Outside diameter (mm)	Inside wall thickness (mm)	Outside wall thickness (mm)	Thermal resistance (m²K/W)
200	300	0.5	0.5	0.71
250	350	0.6	0.5	0.74
300	400	0.6	0.5	0.76
350	450	0.6	0.6	0.77
400	500	0.6	0.6	0.78
450	550	0.6	0.6	0.79
500	600	0.6	0.6	0.80
550	650	0.6	0.6	0.80
600	700	0.6	0.6	0.81
650	750	0.6	0.6	0.81
700	800	0.6	0.6	0.82