

FISA TEHNICA

CAMIN APOMETRU D550 H800/H1100 CAPAC

1. Domeniu de utilizare

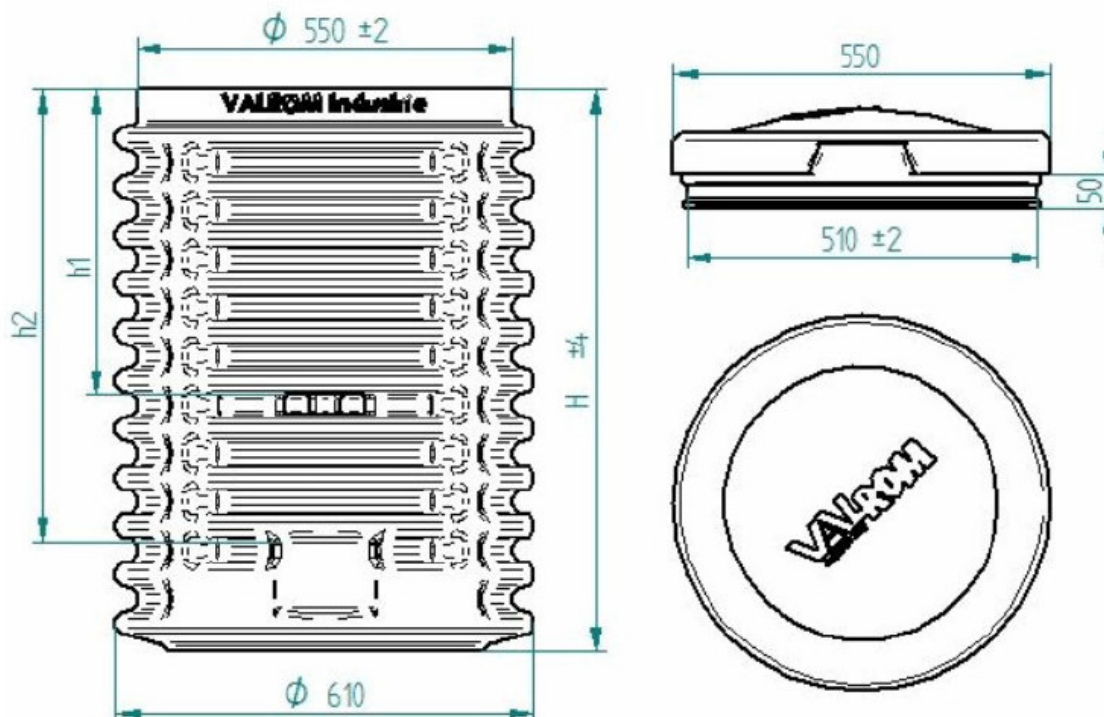
- Caminele pentru apometru se utilizeaza in retele de alimentare cu apa potabila pentru contorizarea consumului de apa al locuintelor individuale.
- Sunt proiectate pentru instalarea ingropata, numai in zone pietonale. Caminul NU este proiectat pentru amplasare in zone cu acces auto. Este interzis accesul deasupra capacului.



2. Caracteristici tehnice

- Caminele sunt produse prin extrudare suflare din polietilena de inalta densitate.
- Culoare gri - RAL 7037, colorat in masa.
- Caminele sunt inscriptionate „Valrom Industrie”: pe capac si pe zona superioara a caminului

Cod articol	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	masa (kg)
WAC005500810100	832	450	655	11
WAC005501110100	1117	734	939	14



3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

- In timpul manipularii, depozitarii si la punerea in opera se va evita stivuirea caminelor unul peste altul sau asezarea de greutate peste acestea, acest lucru poate duce la deformari si prejudicia conformitatea produsului.
- Transportul se va face cu mijloace acoperite, iar in timpul operatiilor de incarcare/descarcare este interzisa trantirea sau lovirea cu corpuri ascutite care pot prejudicia produsul si deteriora montajul.



4. Garantie, durata de viata

- Termenul de garantie este de 5 ani de la data livrării. Garantia acopera defectele de material si de fabricatie, nu acopera defectele datorate manipularii, depozitarii sau utilizarii gresite.
- Nerespectarea instructiunilor de transport, manipulare, depozitare si instalare duc la deteriorarea produsului si pierderea garantiei.
- Durata estimata de utilizare este de 50 ani.

5. Punere in opera

➤ Etapele montarii:

Inainte de montare verificati daca:

Caminul este integru fara efecte vizibile cu ochiul liber, fisuri, deformari, lovituri care ar putea avea efecte asupra functionalitatii.

Componentele instalatiei, la versiunea cu instalatie cu/fara contor sunt pe pozitie si nu au fost deteriorate, deplasate sau slabite imbinarile la manipulare si transport.

Pregatirea caminului:

1a. Executarea orificiilor de trecere prin camin cu ajutorul unei carote cu dimensiune corespunzatoare. Trecherile se executa in zonele plate de la baza caminului, diametral opuse.

1b. Pe acestea se monteaza garniturile de etansare corespunzatoare in functie de dimensiunea bransamentului

Diam. ext. teava bransament (mm)	Dimensiune carota (mm)	Garnituri etansare (mm)
20	Ø32	Ø32 x 20
25	Ø 40	Ø 40 x 25
32	Ø 40	Ø 40 x 32

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

2. Se sapă groapa de instalare cu dimensiuni corespunzătoare în așa fel încât să existe un spațiu de cca. 30-40 cm în jurul caminului. Cota de adâncime va cuprinde înălțimea caminului fără capac la care se va adăuga 15 cm, în cazul așezării caminului pe pat de nisip, sau 10cm, în cazul așezării caminului pe radier de beton. Soluția depinde de stabilitatea solului. Fundul gropii trebuie să fie plat.

Nota: Capacul la finalizarea montajului trebuie să fie deasupra nivelului solului.

3. Se așterne pe fundul gropii un pat de nisip de cca 15cm sau se toarnă radierul de 10 cm în funcție de soluția adoptată.

4. Se așează caminul pe fundul gropii. Asigurați-vă că este într-o poziție stabilă.

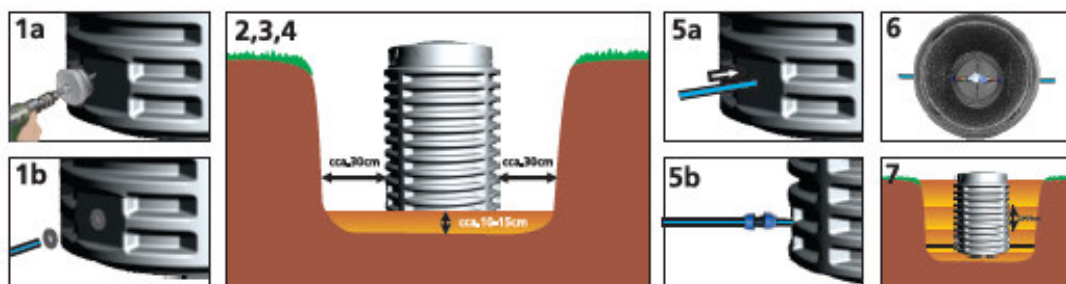
5a. Conectarea la versiunea neasamblată: teava de bransare se trece prin garniturile de etansare corespunzătoare de la exterior spre interior. Se montează robinetele de izolare și contorul conform soluției adoptate în proiect.

5b. La versiunea asamblată: se conectează instalația cu contor din interior la teava deja existentă cu fittinguri adecvate (se comandă separat).

6. Se execută izolarea caminului pentru protecția instalației și contorului la îngheț, conform proiect.

7. Se umple spațiul dintre camin și pereții gropii cu straturi de 25-30cm material de umplutură – pământ compactabil fără pietre, moloz sau alte particule proeminente care pot zgăria pereții caminului sau nisip de granulație 4/16. Fiecare strat se compactează cu atenție până când se ajunge la gradul de compactare Proctor adecvat terenului, minim 90%, astfel încât să se umple tot spațiul din jurul caminului.

În cazul în care panza freatică depășește limita inferioară a caminului se toarnă radier de beton de cca 10 cm grosime și se betonază total sau parțial caminul în funcție de nivelul apei freatice. În cazul betonării sprijiniți pereții caminului utilizând rame de lemn. Betonarea se face în straturi succesive de circa 20-25 cm.



Montarea caminului și a instalației se face în conformitate cu normativele de protecția muncii în vigoare.