

FISA TEHNICA

CAMIN <WaterKIT> DUBLUSTRAT D.550 H=1100 INSTALATIE 3/4" CAPAC

1. Domeniu de utilizare

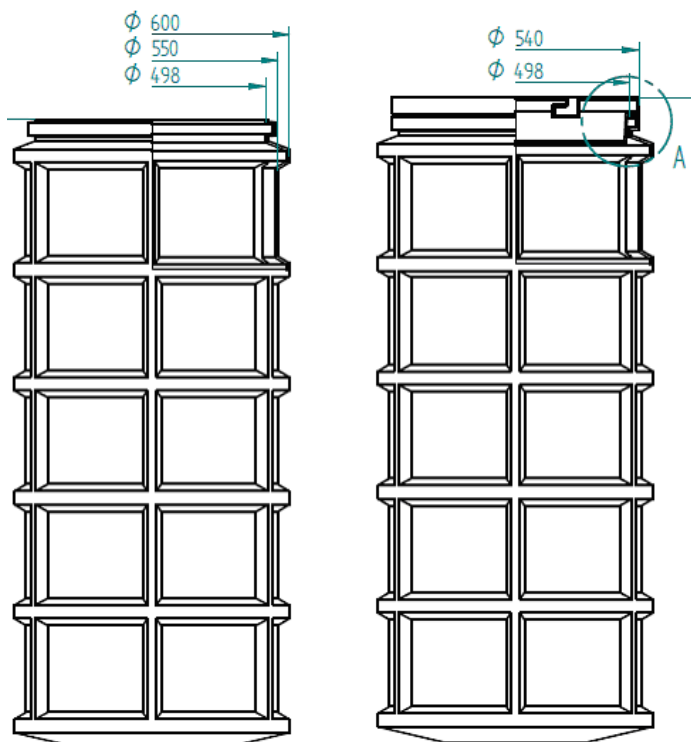
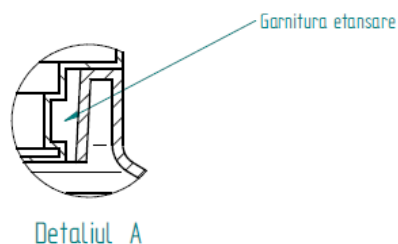
- Se utilizeaza la realizarea bransamentelor individuale la rețeaua de alimentare cu apa și au rolul de a proteja instalația și apometru. Se montează îngropat, în zone la care adâncimea de înghet este mai mică sau egală cu 0,8m.
- Caminul de apometru se amplasează în zone fără trafic, spațiu verde, în zone de clasă maxim B125 conform EN 124 (sub capac din fontă B125). Caminul nu este proiectat să reziste la sarcini din trafic.



2. Caracteristici tehnice și dimensiuni

Cod Valrom	Diametru (mm)	H* (mm)
47711055013	550	1100

H* înălțimea caminului cu capac



Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 021 317 38 10;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

- Material: caminele sunt din polietilena
- Fabricatie: sunt obtinute prin procedeul de formare rotatională (rotomolding). Cu perete dublustrat:
 - stratul exterior din polietilena compactă (de culoare gri, colorat în masă)
 - stratul interior din polietilena expandată (de culoare albă, cu rol termoizolator)
- Peretele caminului are geometrie ranforsată cu nervuri orizontale și verticale pentru rigidizare mecanică.
- Capacul de acoperire are rol termoizolator și fereste instalația de pericolul de îngheț.
- Construcția monobloc a caminului și soluția de etansare a trecerilor – garniturile de cauciuc la capac și la trecerile prin pereți – fac imposibilă infiltrarea apei. Etansările se realizează cu garnituri de cauciuc din EPDM.
- Instalația este compusă din tevi de PP-R, coturi PP-R, racorduri de compresiune din PP, robinete din alama pentru izolare, racorduri din PP-R pentru robinete.

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- Caminele se livrează neambalate.
- În timpul manipulării, depozitării și la punerea în opera se va evita stivuirea caminelor unul peste altul sau așezarea de greutăți peste acestea, acest lucru putând duce la deformări și prejudiciu conformitatea produsului. Transportul se va face cu mijloace acoperite, iar în timpul operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trantirea sau lovirea cu corpuri ascuțite care pot prejudicia produsul și deteriora montajul.

4. Durata de viață

- Durata de utilizare este estimată la 50 ani.

5. Garanție

- Termenul de garanție este de 24 de luni de la data livrării. Garanția acoperă defectele de material și de fabricație și nu acoperă defectele datorate manipulării sau montajului defectuos.
- Acord de tehnic cu nr. 017-05/2566-2016.

6. Punere în opera

- **Important:** În cazul în care panza freatică depășește limita inferioară a caminului este obligatorie turnarea unei plăci de beton de cca 10 cm grosime și betonarea parțială sau totală a caminului în funcție de nivelul apei freatice. În cazul betonării se vor proteja pereții caminului, fie utilizând rame de lemn fie prin umplerea cu apă a caminului. Betonarea se va face în straturi succesive.

Etapele montării:

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 021 317 38 10;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

1. Se sapă groapa de instalare cu dimensiuni corespunzătoare în așa fel încât să existe un spațiu de cca. 30 cm în jurul căminului și 15 cm/10 cm pentru patul de nisip/radier. Fundul gropii trebuie să fie plan. Înălțimea de instalare trebuie calculată astfel încât la final nivelul pământului să fie la jumătatea primei nervuri orizontale (imediat sub capacul din polietilena).
2. Se așterne pe fundul gropii un pat de nisip de cca. 15 cm sau un radier de beton de cca 10 cm.
3. Se așează căminul pe fundul gropii. Asigurați-vă că acesta este într-o poziție stabilă.
4. Se fac racordurile la teava de apă din polietilena cu racordurile mecanice de compresiune. Pentru a realiza o îmbinare corectă trebuie urmate etapele: teava de PEHD se taie drept și se debavurează; mufa albastră de pe fitting se deșurubează cu 3-4 rotații, după care se introduce țeava în fitting peste o-ring până atinge umărul din interior și apoi se înșurubează/strânge mufa folosind chei.
5. Se umple spațiul dintre cămin și pereții gropii cu straturi de cca 25-30 cm material de umplutură – nisip sau pământ fără pietre, moloz sau alte particule proeminente care pot zgâria pereții căminului. Fiecare strat se compactează cu atenție până când se ajunge la gradul de compactare Proctor adecvat terenului, minim 80%, astfel încât să se umple tot spațiul din jurul căminului.

Groapa de instalare și instalarea căminului se fac cu respectarea normelor de protecția muncii în vigoare.

În cazul amplasării căminului de apometru sub capac de fonta/compozit de clasa A15/B125 se respectă etapele de mai sus cu următoarele observații:

- adâncimea de sapare a gropii trebuie să ia în calcul înălțimea capacului de fonta
- capacul de fonta/compozit se va monta în placa de beton.