

FISA TEHNICA

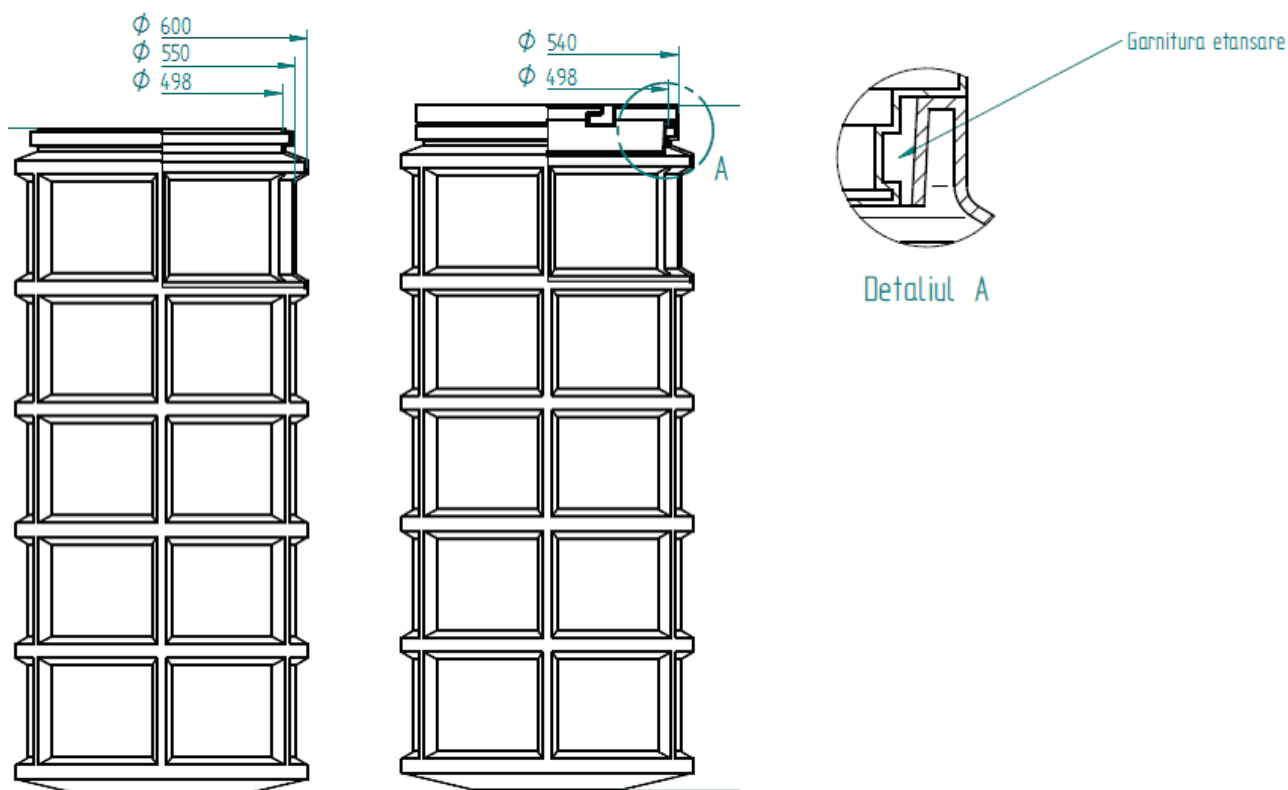
CAMIN <WaterKIT> DUBLUSTRAT D550 H=1100 INSTALATIE 1/2" CONTOR CAPAC (47710155013)

1. Domeniu de utilizare

- Caminele sunt destinate realizării bransamentelor individuale la rețeaua de alimentare cu apă și au rolul de a proteja instalația și apometrul. 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.
- **Important:** În utilizare nu se va renunța la capacul termoizolant din polietilena.



2. Caracteristici tehnice



- **Material:** caminele sunt realizate din polietilena.
- **Fabricatie:** sunt obtinute prin procedeul de formare rotatională.
- **Perete dublustrat:** stratul exterior din polietilena compactă (de culoare gri, colorat în masă) și 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 protejând instalația 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.
- Caminul are diametrul interior de 550mm și înălțimea de 1100mm.
- Instalația este alcătuită din:

Componente:	Cant.
TUB <WaterKIT> APA POTABILA D. 20	
GARNITURA RACORD CAMINE (DNxd) 20x32	2 buc
COT <WaterKIT> COMPRES.90°D. 20x1/2" FE	2 buc
ROBINET APA <WaterKIT> D.1/2" FI-FI FLUTURE	2 buc
CONTOR <WaterKIT> APA RECE DN15 1/2"	1 buc

3. Ambalare, manipulare , transport și depozitare

- Caminele se livrează neambalate.
- În timpul manipularii, 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 conformității produsului.
- Transportul se va face cu mijloace acoperite, iar în timpul operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trântirea sau lovirea cu corpuri ascuțite care pot deteriora produsul și prejudicia montajul.

4. Garanție. Durata de utilizare

- Durata de utilizare este de 50 ani.
- Termenul de garanție este de 24 de luni de la data livrării. Garanția acoperă defectele de fabricație și nu acoperă defectele datorate manipularii, depozitării, montajului sau exploatării defectuoase.

5. 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.

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

Etape:

1. Se sapa groapa de instalare cu dimensiuni corespunzatoare in asa fel incat sa existe un spatiu de cca. 30 cm in jurul caminului si 15 cm/10 cm pentru patul de nisip/radier. Fundul gropii trebuie sa fie plan. Inaltimea de instalare trebuie calculata astfel incat la final nivelul pamantului sa fie la jumatatea primei nervuri orizontale (imediat sub capacul din polietilena).
2. Se aterne pe fundul gropii un pat de nisip de cca. 15 cm sau un radier de beton de cca 10 cm.
3. Se aseaza caminul pe fundul gropii. Asigurati-va ca acesta este intr-o pozitie stabila.
4. Se fac racordurile la teava de alimentare cu apa.
5. Se umple spatiul dintre camin si peretii gropii cu straturi de cca 25–30 cm material de umplutura – nisip sau pamant fara pietre, moloz sau alte particule proeminente care pot zgaria peretii caminului. Fiecare strat se compacteaza cu atentie pana cand se ajunge la gradul de compactare Proctor adecvat terenului, minim 80%, astfel incat sa se umple tot spatiul din jurul caminului. O atentie deosebita se va acorda zonelor tevilor de bransament, aici materialul de umplutura va fi nisip, deasupra si dedesubtul tevilor, in straturi de 15 cm.

In timpul executiei si montajului se vor respecta normele de protectia muncii in vigoare.

In cazul amplasarii caminului de apometru sub capac de fonta/compozit de clasa A15/B125 se respecta etapele de mai sus cu urmatoarele observatii:

- adancimea de sapare a gropii trebuie sa ia in calcul inaltimea capacului de fonta
- capacul de fonta/compozit se va monta pe placa de beton.