

## FISA TEHNICA

### CAMIN RACORD/INSPECTIE <KompactKIT> DN500 1IN 1OUT D.200/160 H1520

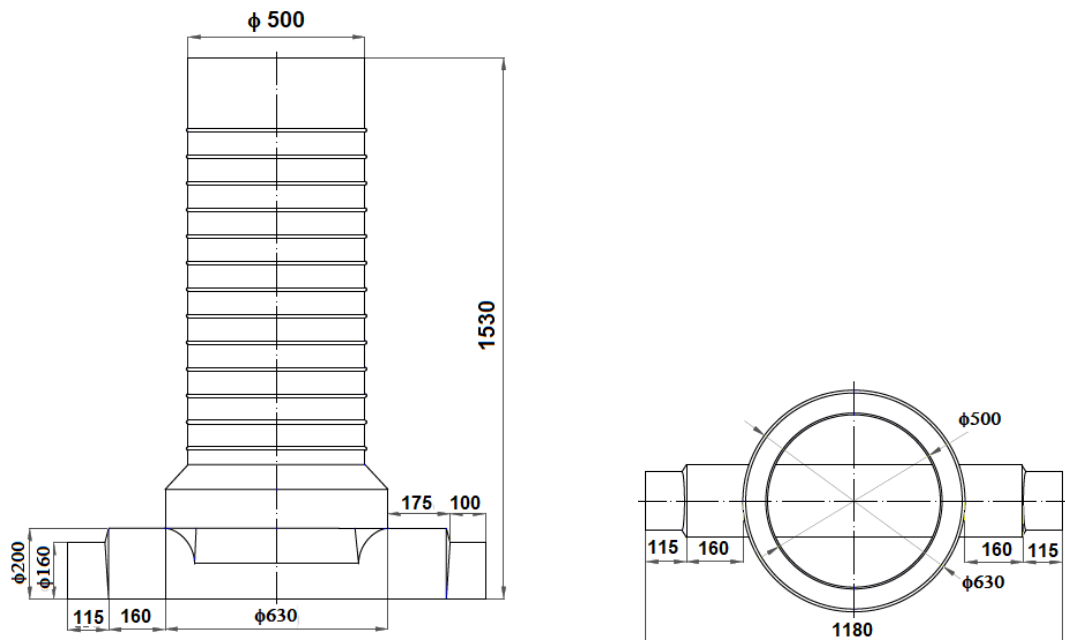
#### 1. Domeniu de utilizare

- Caminul de racord/inspectie se utilizeaza la racordarea la rețeaua publică de canalizare gravitațională cu tevi lise din: PP (conf SR EN 13476-2, SR EN 1852) sau din PVC (SR EN 13476-2, SR EN 1401).
- Caminele de racord se monteaza in zone fara trafic (spatiu verde, zone strabatute exclusiv de pietoni sau ciclisti) si in zone de Grupa 2 clasa B125, conform SR EN 124: trotuare si spatii de stationare.



#### 2. Caracteristici tehnice

- material polietilena PEHD;
- culoare caramizie RAL 8023;
- fabricatie prin procedeul rotomoulding
- baza caminului si coloana de prelungire a caminului sunt realizate monobloc;
- imbinarea dintre capac si coloana de prelungire a caminului se realizeaza fara garnitura;
- inaltimea caminului este de 1520mm;
- racordurile de la baza caminului au diametrul ext. 160/200mm, sunt blindate si se rețeaza la montaj pe diametrul dorit.



Model	Diam. racord D (mm)	H# (mm)	Cod articol
1IN - 1 OUT	200/160	1520	47832150015*

- **Note:**
- # H ± 30 mm
- \* articol pe baza de comanda

### **Capace si accesorii compatibile cu caminul**

(se comanda separat)

Capac din PEHD de protectie la montaj sau in cazul amplasarii caminului in spatiu verde.

Cod
47801500000



Capac din material compozit cu tub telescop din PEHD

Clasa EN 124	Pas liber (mm)	H telescop (mm)	Cod
A15	282	300	47850305015
B125	282	300	47850305125



Capac din fonta cu tub telescop din PEHD

Clasa EN 124	Pas liber (mm)	H telescop (mm)	Cod
A15	300	300	47840305015
B125	300	300	47840305125



### **3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare**

- Caminele se livreaza fara ambalaj
- Depozitarea caminelor de racord se face numai in pozitie verticala, pe gura caminului, pe suprafete plane si ferit de inghet.
- La depozitare nu este permisa asezarea de greutati peste camine. La mutarea dintr-un loc in altul se va evita contactul cu suprafetele care pot zgaria sau deteriora produsul.

### **4. Durata de utilizare**

- Durata de utilizare este de 50 de ani.

## 5. Garantie

- Garantie 2 ani de la data achizitiei, se acorda in baza facturii fiscale.
- Aviz tehnic si agrement tehnic disponibile la <https://www.valrom.ro/documentatie/96/>

## 6. Punere in opera

- Se sapa groapa de constructie. Dimensiunile gropii trebuie sa asigure in jurul peretelui caminului spatiul necesar operatiilor de manipulare la montaj a caminului si de compactare a straturilor de umplutura. Baza gropii de constructie trebuie sa fie plana.
- Pe baza gropii se aterne un pat din nisip de 15 cm.
- Se taie coloana caminului la inaltimea dorita (minim 0,8m, adancimea minima de inghet). Se pregatesc staturile necesare (pentru a nu deteriora garnitura de etansare a mufei in care va intra stutul) prin simpla retezare la fata locului cu fierastrau cu dinti fini si sanfrenare la 15°.
- Se aseaza caminul pe patul de nisip si se racordeaza la teville de canalizare. Elementele de imbinare (garnitura din mufa si staturile caminului) trebuie sa fie curate, iar pentru a usura montajul se recomanda utilizarea de lubrifiant pe baza de silicon. Se verifica sa fie asezat intr-o pozitie stabila.
- Se umple spatiul dintre peretii gropii si camin cu straturi de circa 25-30 cm material de umplutura. Fiecare strat trebuie compactat cu atentie, pana la atingerea gradului de compactare necesar, gradul minim de compactare este de minim 85%, astfel incat sa se umple tot spatiul din jurul caminului. Materialul de umplutura poate fi nisip sau pamant fara pietre, moloz sau alte elemente cu proeminente care pot zgaria peretele caminului.
- Pentru aplicatii speciale (ca de exemplu zona cu risc de inundare, s.a.) materialul de umplutura poate fi nisip stabilizat sau beton.
- Acoperirea caminului:
  - In cazul in care caminul este montat in spatiul de Grupa 1 sau 2, clasa A15 respectiv B125 (conf. SR EN124) se recomanda montarea unui capac clasa A15, B125 cu rama incastrata in beton. Capacul cu rama se monteaza NUMAI pe o placa de beton care va culisa la exteriorul coloanei caminului astfel incat presiunea axiala se va exercita pe pamant si nu pe camin.
- Daca exista riscul ca panza freatica sa depaseasca baza caminului, atunci caminul trebuie incastrat in beton pentru a contrabalansa presiunea creata de forta lui Arhimede.

