

## FISA TEHNICA

# CAMIN RACORD/INSPECTIE KompactKIT COMPLECHIP DN500 1IN 1OUT D.200/160 H1800 CAPAC FONTA B125 VENTILAT

(Cod articol 47834150015)

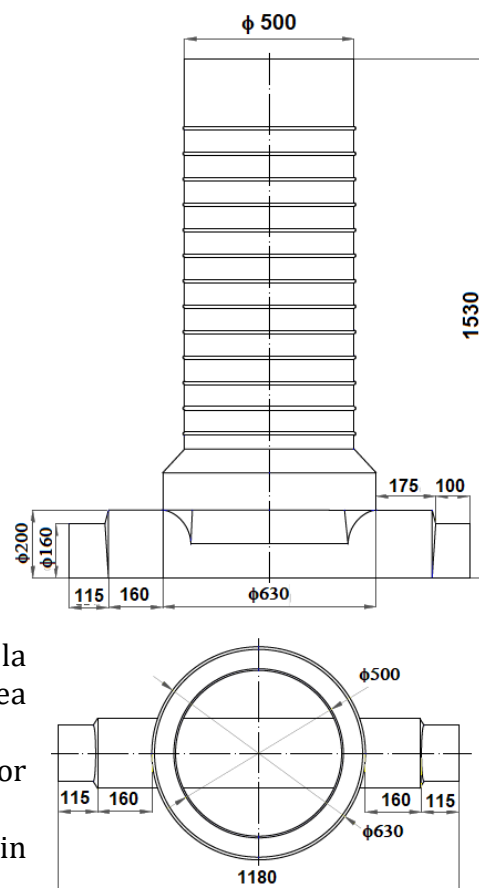
### 1. Domeniu de utilizare

- Caminul de racord/inspectie se utilizeaza la racordarea la rețeaua publica de canalizare gravitacionala 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 amplaseaza in zone fara trafic (spatiu verde), in zone de Grupa 1 (strabatute exclusiv de pietoni sau ciclisti) si in zone de Grupa 2 (trotuare si spatii de stationare, parcarri auto), clasificarea este conform cu SR EN 124-1.

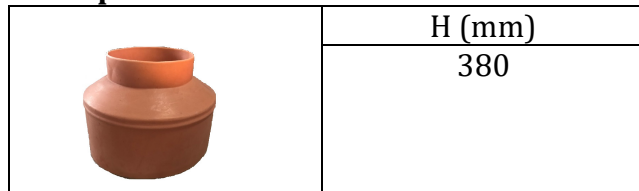


### 2. Caracteristici tehnice

- Caminul de inspectie se compune din:
  - Camin racord/inspectie D.500 1 IN/OUT 200/160
  - Capac+rama fonta clasa B125 cu adaptor din PEHD pentru caminul D.500
- **Camin inspectie D.500 1 IN/OUT D.200/160:**
  - material: polietilena PEHD;
  - culoare caramizie RAL 8023;
  - fabricatie prin procedeul rotomoulding
  - racordurile de la baza caminului au diametrul nominal exterior 160/200mm, ele sunt blindate si se reteaza la montaj pe diametrul dorit
  - inaltimea caminului fara capac este de 1.530mm ± 30 mm
  - coloana caminului se poate scurta prin taiere la inaltimea necesara, se va tine cont de adancimea minima de inghet.
  - inaltimea maxima a caminului + capac+adaptor PE este de 1.800mm
  - imbinarea dintre capacul cu adaptor PE si camin se realizeaza fara garnitura.



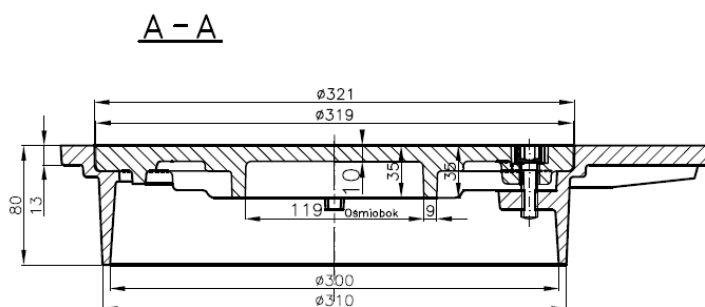
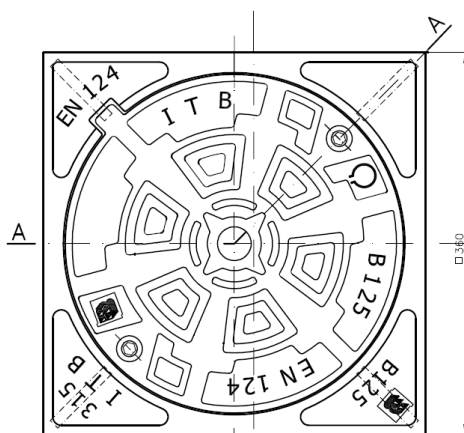
➤ **Adaptor din PE**



➤ **Capac din fonta B125**

- material fonta, culoare neagra;
- clasa de rezistenta B125, conform EN 124, forta de inspectie 125kN;
- capacul este prevazut cu doua suruburi pentru fixarea ferma pe rama.

Clasa Conform EN 124	Capac (mm)	Rama (mm)
B125	Φ 321	360x360



### 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. Garantie si durata de utilizare

- Garantie 2 ani de la data achizitiei, se acorda in baza facturii fiscale.
- Durata de utilizare este de 50 de ani.

## 5. Punere in opera

- Se sapă groapa de construcție. Dimensiunile gropii trebuie să asigure în jurul caminului spațiul necesar operațiilor de manipulare la montaj și de compactare a straturilor de umplutură. Baza gropii de construcție trebuie să fie plană.
- Pe baza gropii se așterne un pat din nisip de 15 cm.
- Se taie coloana caminului la înălțimea dorită (cu respectarea adâncimii minime de îngheț). Se pregătesc staturile necesare (pentru a nu deteriora garnitura de etansare a mufei în care va intra stutul) prin simplă retezare la fața locului cu fierăstrău cu dinți fini și sanfrenare la 15°.
- Se așează caminul pe patul de nisip și se racordează la țevile de canalizare. Elementele de îmbinare (garnitura din mufă și staturile caminului) trebuie să fie curate, iar pentru a ușura montajul se recomandă utilizarea de lubrifianți pe baza de silicon. Se verifică să fie așezat într-o poziție stabilă.
- Se umple spațiul dintre peretii gropii și camin cu straturi de circa 25-30 cm material de umplutură. Fiecare strat trebuie compactat cu atenție, până la atingerea gradului de compactare necesar, gradul de compactare este de minim 85%, astfel încât să se umple tot spațiul din jurul caminului. Materialul de umplutură poate fi nisip sau pământ fără pietre, moloz sau alte elemente cu proeminente care pot zgăria peretele caminului.
- Pentru aplicații speciale (ca de exemplu zona cu risc de inundare, s.a.) materialul de umplutură poate fi nisip stabilizat sau beton.
- Acoperirea caminului: Capacul cu ramă se montează NUMAI pe o placă de beton care va culisa la exteriorul coloanei caminului astfel încât presiunea axială să se exercite pe pământ și nu pe camin.
- Dacă există riscul ca panza freatică să depășească baza caminului, atunci caminul trebuie încastrat în beton pentru a contrabalansa presiunea creată de forța arhimedea.

