



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal nr. **72901** din data de **21 iunie 2022** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea acordurilor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

acordul tehnic nr. **017-05/3687-2022**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE**, pentru **KIT-URI SI ACCESORII DE EVACUARE PENTRU REZERVOARE DE WC**, produse de **S.C. WIRQUIN ROMANIA S.A., București**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **21 iunie 2024** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului acordului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din acordul tehnic.

Acordul tehnic este valabil până la data de **21 iunie 2025**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la acordul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE



Agreement Tehnic

017-05/3687-2022

KIT-URI SI ACCESORII PENTRU REZERVOARE DE WC

KITS AND ACCESSORIES FOR TOILET TANKS

KITS ET ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS DE TOILETTES

KITS UND ZUBEHÖR FÜR TOILETTENWASSER

cod categorie 28

PRODUCĂTOR:

S.C. WIRQUIN Romania S.A

Sediul social: Blv. Metalurgiei nr. 78, sector 4, Bucuresti, tel.: +40 213 181 549

Punct de lucru: Str. Preciziei nr. 3, sector 5, Bucuresti

TITULAR AGREMENT TEHNIC:

WIRQUIN Plastiques

11Rue du Château de Bel Air, 44482 Carquefou Cedex, France

Tel.: +33(0)240303125

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE BUCUREȘTI

Str. Matei Voievod nr. 29, sector 2, București; tel/fax: 021.252.11.57

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05

PRODUSE, PROCEDEE ȘI ECHIPAMENTE PENTRU INSTALAȚII AFERENTE CONSTRUCȚIILOR

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 21.06.2025 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr.05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații de încălziri, climatizări, sanitare, gaze și electrice aferente construcțiilor" din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București analizând documentația de solicitare de agrement tehnic, prezentată de firma WIRQUIN-LAURENT SALZAT din Franța și înregistrată cu nr. 220329 din data de 30.03.2022, referitoare la produsele: **"Kit-uri și accesorii pentru rezervoare de WC"** fabricate de firma S.C. WIRQUIN Romania S.A. din Romania, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 017-05/3687-2022, în conformitate cu normativul: I.9-2015. Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor și rapoartele de încercări emise de laboratorul de încercări INSIST - Universitatea Tehnică de Construcții București, România, cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definirea succintă.

1.1. Descrierea succintă.

Kit-urile și accesoriiile pentru rezervoare de WC fabricate de firma S.C. WIRQUIN Romania S.A. sunt utilizate în instalațiile de alimentare cu apă a rezervoarelor de WC din bai și grupurile sanitare.

Firma S.C. WIRQUIN Romania S.A. fabrica Kit-uri și accesorii pentru rezervoare de WC, marca WIRQUIN, cu următoarele caracteristici:

Pentru mecanism:

- debit minim preaplin: în caz de umplere continuă a rezervorului, preaplinul garantează deversarea totală a apei în vas;
- control de efort < 2 kg;
- rezistență: min 200000 cicluri;
- supapă închisă ermetic;
- volum apă $\geq 2,2$ l/s, pentru dublă apăsare și 2,5 l/s, pentru simplă apăsare.

Pentru flotor:

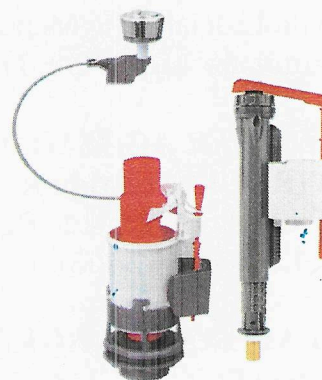
- protecție anti-șoc la închidere;
- presiune de lucru de la 0.5 la 10 bari;
- rezistență: min 200000 cicluri;
- nivel de zgomot în funcționare: clasa 1 > 20 decibeli, clasa 2 < 20-30 decibeli;
- debit: 3 l/min la presiunea de 0.5 bari și 12 l/min la presiunea de 3 bari.

Kit-urile și accesoriiile pentru rezervoare de WC, marca WIRQUIN, sunt fabricate în următoarele variante constructive:

- MECANISM WC_PRIN TRAGERE_BUTON CROMAT_FARA FLOT, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: buton cromat, comanda cu cablu inox, diametru alimentare 2", cu acționare prin tragere, fără flotor: MC2016 00, EAN cod 6425366000176;



- Mecanism WC_dubla apăsare_alimentare verticala, Wirquin; kit-ul este fara flotor si are in componenta: buton cromat cu dubla actionare, comanda cu cablu inox, cablu descarcare dubla, diametru alimentare 2" (diametru Ø 60 mm), 3/6l apa; cod produs : MW110GB, EAN cod 6425366000220;



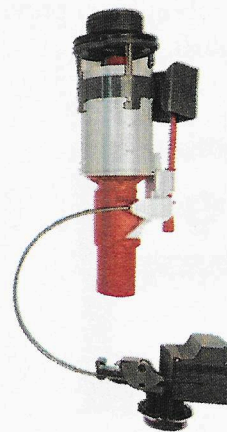
- Mecanism wc_dubla apăsare_alimentare laterala_B, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: robinet flotor cu filet din alama, servovalva, diametru alimentare 3/8", alimentare laterala, material polipropilena: MWGT, EAN cod 6425366000213;



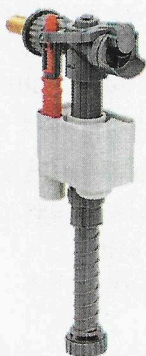
AT 017-05/3687-2022



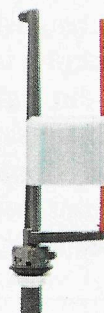
- Flotor DOBLO 3/8" alama alim verticala sau laterala, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: robinet flotor, garnituri de etansare reglabil pe inaltime, diametru alimentare 3/8", material polipropilena: 10950177, EAN cod 6425366003436;



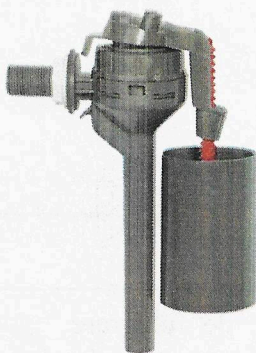
- Robinet Flotor KOMPACT 3/8" vertical, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: robinet flotor, piulita, garnitura etansare, alimentare verticala, diametru alimentare 3/8", material polipropilena: 10950182, EAN cod 6425366004013;



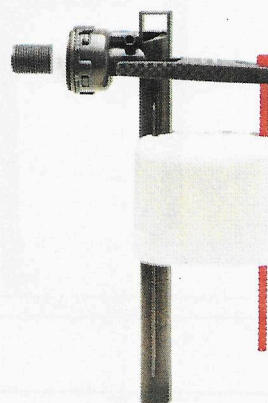
- Robinet flotor 3/8" alimentare laterala TOPY, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: robinet flotor sevovalva, filet din alama, alimentare laterala, diametru alimentare 3/8", material polipropilena: cod 16300501BRO, EAN cod 6425366000268;



- Robinet Flotor KOMPACT lat 3/8", Wirquin; kit-ul este alcatuit din: robinet flotor, piulita, garnitura etansare, alimentare laterala, diametru alimentare 3/8", material polipropilena: 10950183, EAN cod 6425366004044;

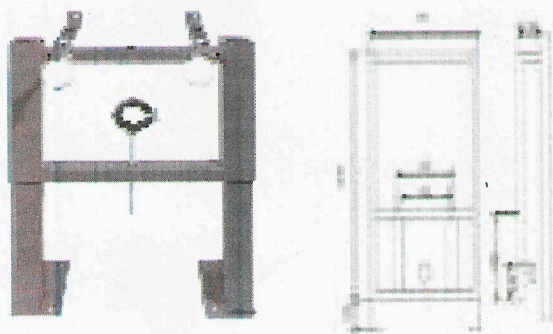


- MECANISM ELECTRONIC WC TRONIC, Wirquin; kit-ul este alcatuit din: servovalva, comanda cu cablu, activare cu senzor infrarosu, alimentare verticala, material polipropilena, functioneaza cu 4 baterii LR6: 10719338, EAN cod 3375537192663;

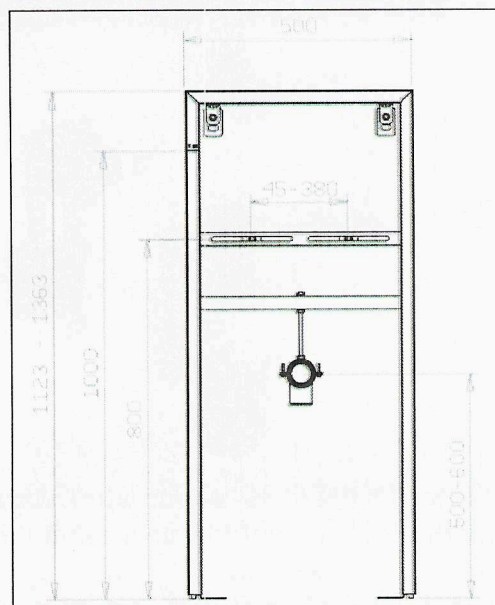
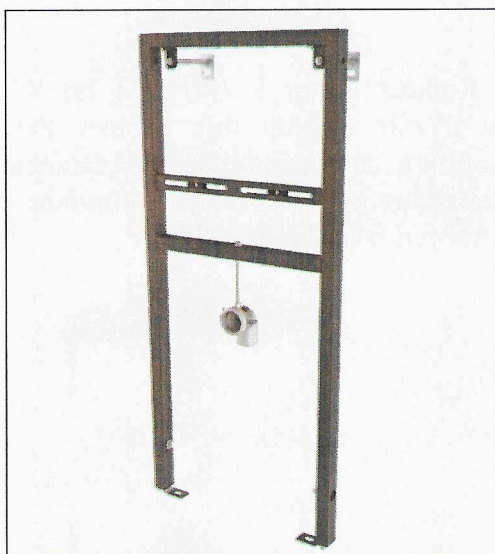


- Rama sau cadru pentru incastarea bideului tip KF, cod produs 55950021, cod EAN 3663602690795. Cadru de montaj cu sustinere proprie, metalic din oțel fără sudură (material S235JR) cu strat de acoperire anticoroziv si cauciuc. Profilul cadrului de sustinere este rectangular (Lxl: 450x345 mm). Cadrul permite fixarea pe structura din lemn, perete din zidarie de cărămidă sau din gips-carton cu ajutorul elementelor de fixare. Izolația de cauciuc previne formarea condensului pe suprafata bideului.

amortizează vibrațiile și previne propagarea lor în structura clădirii.



- Rama sau cadru pentru incadrarea lavoarului cod produs 55950047. Cadru de montaj cu susținere proprie, metalic din oțel fără sudură (material S235JR) cu strat de acoperire anticoroziv și cauciuc. Profilul cadrului de susținere este rectangular (Lxl: 1123÷1363x500 mm). Cadrul permite în perete din zidărie de cărămidă sau din gips-carton cu ajutorul elementelor de fixare sau pardoseala. Izolația de cauciuc previne formarea condensului pe suprafața lavoarului, amortizează vibrațiile și previne propagarea lor în structura clădirii.



1.2 Identificarea produselor.

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC fabricate de firma S.C.WIRQUIN Romania S.A. sunt marcate la fabricație, pe marcaje indicându-se:

- sigla/marca WIRQUIN;
- codul de fabricație;
- data fabricației;
- desenul produsului.

2. Agrementul Tehnic.

2.1 Domeniile de utilizare în construcții, acceptate.

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC fabricate de firma S.C.WIRQUIN Romania S.A., se utilizează în instalațiile interioare de alimentare cu apă a rezervoarelor de WC, din bai și grupurile sanitare din construcții.

2.2 Aprecierea asupra produsului.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare în construcții.

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC corespund standardelor europene aferente

domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice românești precum și cerințelor esențiale enumerate în cadrul art. 5 al Legii nr. 10/1995, referitoare la calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

**Rezistență mecanică și stabilitate*

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC se execută cu mașini specializate, automatizate și sunt realizate din materiale de calitate, analizate și verificate de laboratoarele firmei producătoare sau laboratoare autorizate.

Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC au rezistență mecanică la condițiile normale de transport specificate de producător și la sarcinile mecanice din exploatare, fiind controlate și testate la producător conform normelor în domeniu: rezistența la minimum 200000 cicluri de actionare, debit minim, etanșeitate, ș.a.

****Securitate la incendiu***

Pentru Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A., care fac obiectul prezentului acord tehnic, nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

****Igiena, sănătate și mediu înconjurător***

Materialele din care sunt realizate Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC nu conțin substanțe dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător. Ele corespunzând integral condițiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, OUG 195/2005 cu completările și modificările Legii nr. 265 din 2006 privind protecția mediului, OUG 92/2021 privind abrogarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Ordonanța 2/11.08.2021 privind depozitarea deșeurilor si Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu modificările și completările ulterioare.

****Siguranță si accesibilitate în exploatare***

Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A., nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor în condiții normale. Produsele sunt realizate din materie primă produsă în regim de asigurarea calității conform ISO 9001:2015.

Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condițiilor de montaj impuse de producător și normativele românești în vigoare se apreciază o bună siguranță în funcționare.

****Protecție împotriva zgomotului***

În cazul kit-urilor si accesoriile pentru rezervoare de WC, nivelul de zgomot produs la curgerea apei este corespunzător standardelor în vigoare.

****Economie de energie și izolare termică***

Produsele nu se izolează termic. Produsele sunt fabricate cu tehnologii moderne, pe instalații automatizate, astfel se realizează importante economii de energie.

****Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale***

Se va aplica conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea (fiabilitatea) și întreținerea produsului.

Materialele utilizate, precum și tehnologiile de fabricare, permit execuția unor produse cu o durată de viață estimată de 5 de ani.

Producătorul acordă o garanție a produselor de 5 ani de la data livrării, dacă sunt respectate condițiile producătorului de transport, depozitare, montare și exploatare.

Întreținerea produselor nu presupune operațiuni dificile și nici costisitoare deoarece construcția acestuia este fiabilă și rezistentă.

2.2.3. Fabricația și controlul.

Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A., se produc pe linii tehnologice automatizate.

Asigurarea constanței calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în conformitate cu Sistemul de Management al Calității întocmit cu respectarea recomandărilor din norma ISO 9001:2015, valabil la data prezentului acord tehnic.

Periodic se efectuează un control extern prin intermediul unui laborator autorizat, ceea ce garantează constanța calității produselor.

Totodată se execută un control extern unității, de laboratoare neutre.

Materialele utilizate la executarea produselor sunt verificate în momentul primirii din punct de vedere fizic, dimensional și funcțional.

Înainte de asamblare, toate elementele sunt verificate separat.

2.2.4. Punerea în operă.

Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A., se montează în conformitate cu instrucțiunile de montare date de producător și cu normativul 119/2015.

Lucrările de îmbinare dintre Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC și instalațiile interioară de alimentare cu apă se vor executa de către personal calificat cu dispozitivele recomandate de producător.

2.3. Caietul de prescripții tehnice.

2.3.1. Condiții de concepție.

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor.

Pentru aceasta se vor respecta regulile de verificare a calității declarate în Sistemul de Management al Calității, în Manualul de Asigurare a Calității și în politica de calitate, proprii producătorului.

Produsele sunt astfel concepute încât prin performanțele lor sunt adecvate pentru utilizarea preconizată, bazată pe satisfacerea cerințelor esențiale aplicabile construcției în care produsul urmează să fie utilizat în baza prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare.

2.3.2. Condiții de fabricare.

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC sunt fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, în conformitate cu procedurile Sistemului de Management al Calității și cu precizările din Manualul de Asigurare a Calității întocmite conform recomandărilor din norma ISO 9001:2015.

2.3.3. Condiții de livrare.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de instrucțiuni de montare, utilizare, exploatare și întreținere elaborate de producător în limba română.

Kit-urile și accesoriile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, se livrează ambalate individual în cutii din carton.

Producătorul va furniza datele privind condițiile de transport, manipulare, depozitare și montare.

2.3.4. Condiții de punere în operă.

Punerea în operă a Kit-urilor și accesoriile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, se realizează cu respectarea prescripțiilor producătorului și prevederilor normativelor:

- **I.9-2015** Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor.
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Concluzii

Aprecierea globală

● *Utilizarea Kit-urilor și accesoriilor pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile*

Condiții:

- Calitatea produselor și metodele de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare de către Laboratorul de încercări INSIST - Universitatea Tehnică de Construcții București, România și trebuie menținute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avut în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsele.
- Orice recomandare relativă la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.
- Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.
- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de Institutul European pentru Științe Termice din București.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată de către producător, conform programului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în:

- verificarea etanșeității;
- verificarea debitului;
- verificarea dimensiunilor

Verificările se vor efectua la un interval de **24 luni** și vor fi consemnate prin buletine de încercări. Totodată se va întocmi un proces verbal semnat de titular, laboratorul care a efectuat verificările și elaboratorul de agrement tehnic.

De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calității la producător.

- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- Institutul European pentru Științe Termice din București va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita va solicita MDLPA anularea agrementului tehnic din baza de date.
- Anularea agrementului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, efectuate de către organisme de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.
- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitate agrementului tehnic este:

21.06.2025

Valabilitatea avizului tehnic este:

21.06.2024

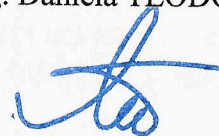
Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării.

În cazul neprelungirii valabilității, avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/Extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate initial.

Președinte grupa specializată nr. 05

dr. ing. Daniela TEODORESCU



Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

dr. ing. Anica ILIE



3. Remarci complementare ale grupei specializate.

La baza întocmirii prezentului agrement tehnic a stat documentația pusă la dispoziție de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are certificat pentru Sistemul de Management al calității, conform cu standardul ISO 9001:2015, valabil la data elaborării acestui agrement.

Kit-urile și accesoriiile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C. WIRQUIN Romania S.A., își vor menține caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării instrucțiunilor de utilizare ale producătorului și cu normativul I.9-2015.

Kit-urile și accesoriiile pentru rezervoare de WC, fabricate de S.C. WIRQUIN Romania S.A., nu ridică probleme speciale la punerea în operă.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare, de introducere a noi componente sau materiale, se vor aduce la cunoștința elaboratorului de agrement tehnic.

Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a produselor.

Agrementul tehnic este un document optional/voluntar care se întocmeste/eliberează la cererea titularului.



SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate de laboratorul Încercări Sisteme Echipamente Termice (INSIST) București.

Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate						
Mecanism electronic wc TRONIC, EAN cod 3375537192663										
Verificarea aspectului suprafeței	SR EN 274 – 2:2002	Laborator INSIST	Suprafața interioară și exterioară a fittingului trebuie să fie netedă, să nu prezinte alte defecte de suprafață susceptibile de a afecta buna funcționare a acestuia	Suprafața interioară și exterioară nu prezinta denivelari Corespunde						
Verificarea debitului de apa	SR EN 1253-2:2015	Laborator INSIST	S-a realizat un ansamblu în care a fost integrat mecanismul WC Tronic într-un vas de wc. Acționarea mecanismului a fost verificată pentru un ciclu de 100 de umpleri rezervor- acționare a sistemului wireless de golire a rezervorului. Nu s-au detectat scăpări de lichid în zonele de îmbinare a mecanismului cu vasul de wc și nici probleme de tip lipsă de răspuns a senzorului wireless.	În urma testării mecanismul de închidere asigura umplerea rezervorului. Corespunde						
Cadru pentru incastarea bideului tip KF, cod produs 55950021, cod EAN 3663602690795										
Verificarea dimensiuni lor	Instrucțiune de laborator ILT12 pentru verificarea dimensională a echipamentelor SR EN 1401-1:2019	Laborator INSIST	Se realizează măsurători pe epruvetă în 3 puncte diferite rezultând următoarele valori:	Abatere 1mm Corespunde						
			<table><tr><th>Dimensiune efectivă[mm]</th><th>Dimensiune fi</th></tr><tr><td>450</td><td>450</td></tr><tr><td>345</td><td>345</td></tr></table>		Dimensiune efectivă[mm]	Dimensiune fi	450	450	345	345
			Dimensiune efectivă[mm]		Dimensiune fi					
			450		450					
345	345									
Abaterea minimă ±0.5mm										
Abaterea maximă ±1mm										
Verificarea aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST	Se analizează aspectul suprafeței exterioare privind asperități, neregularități sau alte defecte constructive.	Fără asperități, fără neregularități Corespunde						
Verificarea grosimii stratului de acoperire	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST	În urma inspectării grosimii stratului de acoperire, a rezultat o grosime medie de 0,2 mm, cu un minim de 0,1 mm pe întreaga suprafață laterală a cadrului.	Corespunde						
Verficarea greutateii cadru suport	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST	Se verifică greutatea cadrului suport rezervor WC cu ajutorul cântarului. Valoarea obținută se compară cu valoarea declarată de producător (5,1 kg).	Masa epruvetei 5,05 kg Corespunde						

Grupa specializată nr. 5 din Institutul European pentru Științe Termice București își însușește rezultatele încercărilor emise de **Laboratorul de Încercări INSIST, certificat de acreditare RENAR LI 205**, care sunt conform Rapoartelor de încercări nr: 00841/27.05.2022 și 00842/27.05.2022.



4. Anexe.

● **Extrase semnificative din procesul verbal 220507 din 30.05.2022 al ședinței de deliberare a grupei specializate.**

În ședința de deliberare a Grupei Specializate nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, alcătuită din dr. ing. Daniela Teodorescu, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Mădălina Nichita, dr.ing. Alina Girip s-a analizat Dosarul agrementului tehnic 017-05/3687-2022, referitor la:

- **„Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC”** fabricate de firma S.C.WIRQUIN Romania S.A.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agrement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM 435/2021.

- **„Kit-urile si accesoriile pentru rezervoare de WC”** corespund cerințelor stabilite de Legea Calității în Construcții - Legea nr. 10/1995, cu completările si modificările ulterioare.

Constatând cele de mai sus, comisia interna de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului agrement tehnic cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 21.06.2025.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verficarilor privind urmarirea comportarii in exploatare a produsului pus in opera, acestea urmand a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilitatii Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/3687-2020 conținând 20 pagini face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

Raportorul grupei specializate nr. 05

dr.ing. Anica ILIE

Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Madalina NICHITA

dr.ing. Alina GIRIP

președinte

raportor

