



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **26 februarie 2026**, nr. **43368** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **2** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **017-05/4402-2026**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE - EITS**, pentru Rezervoare încastrate și accesorii produs/e de **S.C. WIRQUIN Romania S.A.**, B-dul Metalurgiei nr.78, Sector 4, București.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **26 februarie 2028** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **26 februarie 2029**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

KÖVÉR ORSOLYA MÁRIA



Agreement Tehnic

017-05/4402-2026

REZERVOARE ÎNCASTRATE ȘI ACCESORII
CONCEALED CISTERN AND ACCESSORIES
RESERVOIRS ENCASTRES ET ACCESSOIRES
UNTERPUTZ-SPÜLKÄSTEN UND ZUBEHÖR
cod categorie 28

PRODUCĂTOR: S.C. WIRQUIN Romania S.A
Blv. Metalurgiei nr. 78, sector 4, Bucuresti
Tel.: 021.318.549

**TITULAR
AGREMENT
TEHNIC:** S.C. WIRQUIN Romania S.A
Blv. Metalurgiei nr. 78, sector 4, Bucuresti
Tel.: 021.318.549

**ELABORATOR
AGREMENT
TEHNIC:** INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE
BUCUREȘTI
Strada Matei Voievod nr. 29, sector 2, București
Tel/fax: 021.252.11.57; email: eitsat17@gmail.com

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 05

"Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor"

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 26.02.2029 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 SC WIRQUIN Romania SA din Romania și înregistrată cu nr. 260108 din data de 14.01.2026, referitoare la produsele: **"Rezervoare încastrate și accesorii"** fabricate de firma S.C. WIRQUIN Romania S.A. din Romania, elaborează prezentul **Agrement Tehnic nr. 017-05/4402-2026**, în conformitate cu normativul: I9-2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor”, C300-1994 „Normativ privind prevenirea incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente construcțiilor”, raportul de audit RA_WIRQUIN_WIRQU02_2025 efectuat de organismul de certificare francez CSTB in data de 03.12.2025 si rapoartele de încercări emise de laboratorul de incercari INSIST - Universitatea Tehnică de Construcții București, România, toate valabile la data elaborării prezentului agrement..

1. Definirea succintă.

1.1. Descrierea succintă.

SC WIRQUIN Romania SA produce rezervoare încastrate și accesorii, care sunt montate în componenta instalațiilor sanitare interioare din grupuri sanitare.

SC WIRQUIN Romania SA produce rezervoare încastrate și accesorii cu următoarele denumiri comerciale:

- rezervor încastrat compact cu placa cromat mat, cod produs 50950054;
- rezervor încastrat compact cu placa de comanda ESSE, cod produs 50950055;
- rezervor încastrat imageo, cu placa alba SMILE PRO, cod produs 50950060;
- rezervor încastrat IMAGEO cu placa alba SMILE si flotor F90, cod produs 50950065;
- rezervor îngropat SERIO placa de comanda Essentiel, cod produs 50950173;
- rezervor îngropat SERIO placa de comanda Design A, cod produs 50950174;
- REZERVOR INITIO ESSENTIEL LUCIOS, cod produs 50950176;
- rezervor încastrat compact ELIPSE lucios BS, cod produs 50950177;
- rezervor încastrat COMPACT ELIPSE alb BS, cod produs 50950178;
- set încastrat COMPACT BS ELIPSE alb, cu vas SAPPHIRE, cod produs 50950179;
- INITIO alb Essentiel Nila pan & Premier, cod produs 55950003;

- rezervor încastrat INITIO, placa COM. ESSENTIEL alb, cod produs 55950004;
- rama încastrată bideu WIRQUIN, cod produs 55950012;
- rama încastrată lavoar ro, cod produs 55950047;
- rama încastrată bideu cutie neagra, cod produs 55950024;
- set rezervor încastrat LINEO, placa neagra si capac, cod produs 50950182;
- rama încastrată bideu KF, cod produs 55950021;
- set rezervor încastrat SMART LINE, cod produs 55950056;

Produsele menționate mai sus au următoarele caracteristici:

- cadrul metalic are geometrie (dimensiuni) identice pentru toate modelele, cu posibilitatea de ajustare a înălțimii de montaj, H, a vasului de WC între 957 ÷ 1137 mm;
- instalarea și utilizarea cadrului pentru grosimi ale peretelui de 16 ÷ 60mm;
- reglarea adâncimii la fixarea pe perete a cadrului metalic (fixare universală pe perete), respectiv distanța reglabila fata de perete de 175 ÷ 280mm;
- distanța dintre axul central al șuruburilor de montare și picioarele cadrului trebuie să fie între 270 mm și 450 mm;
- sub-ansamblul rezervor, include aceleasi elemente componente, precum: rezervor



(identic pentru toate modelele) cu trapă sau capac detașabil, supapă/robinetul de admisie conform EN 14124, robinet de închidere, sistem de preaplin, placă de control, țeavă de spălare, racord flexibil;

- tuburile de spălare (tubul de evacuare din rezervor către vasul de WC) și tubul de evacuare din vasul WC către canalizare, sunt identice pentru toate modelele;

- elementele componente ale rezervoarelor încastrate precum: supape/robinete de admisie (model F90 și model JOLLYFILL), rezervoarele, tuburile de spălare, tuburile de evacuare din vasul de WC și cadrul metalic sunt certificate, conform normei franceze NF 017, de către organismul francez de certificare CSTB;

- conexiune racord alimentare apă rece G1/2"; fitting și supapă de închidere unghiulară și roată de mână 1/2"-3/8";

Caracteristicile tehnice:

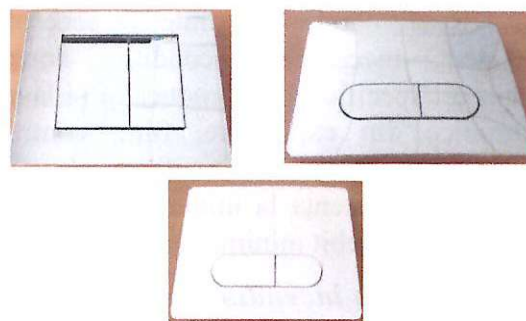
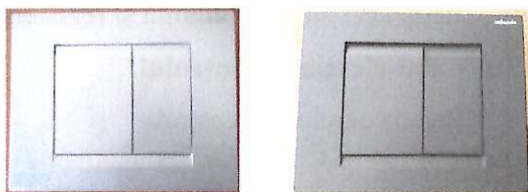
- presiunea apei reci este cuprinsă între 0.1...10 bar;

- încărcarea maximă a suportului de susținere rezervor de WC este de 400 kg;

- volum de spălare setat din fabrică: 6 (valoare acceptată între 6 și 6,5l) și 3l (valoare acceptată între 3 și 4l).

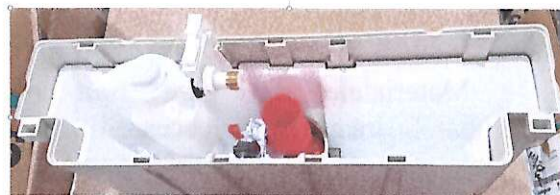
Diferența între diferitele modele comerciale, prezentate anterior este data de :

- forma și culoarea plăcii de acționare ;



- supapa/robinetul de admisie este în două variante constructive:

- ✓ model F90, fabricat de SC WIRQUIN Romania;



- ✓ model JOLLYFILL fabricat în cadrul grupului WIRQUIN (poz. 23).



Partile componente principale ale unui rezervor încastat și accesoriile sunt prezentate în ANEXA 1 din capitolul 4 ANEXE.

1.2. Identificarea produselor.

Rezervoarele încastrate și accesoriile 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;
- detalii de montaj și punere în opera produsului.

2. Agrementul Tehnic.

Rezervoarele încastrate și accesoriile fabricate de firma S.C.WIRQUIN Romania S.A., se utilizează în instalațiile sanitare interioare din grupuri sanitare din clădiri.

2.2 Aprecierea asupra produsului.

2.2.1 Aptitudinea în exploatare.

Rezervoarele încastrate și accesoriile corespund standardelor europene aferente domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice

referitoare la calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

*Rezistență mecanică și stabilitate

Rezervoarele încastrate și accesoriile se execută cu mașini specializate, automatizate și sunt realizate din materiale de calitate, analizate și verificate de laboratoarele firmei producătoare sau laboratoare autorizate.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile 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 acționare, debit minim, etanșeitate, ș.a.

***Securitate la incendiu**

Pentru rezervoarele încastrate și accesoriiile 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 Rezervoarele încastrate și accesoriiile 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, HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurilor, 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 și Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu modificările și completările ulterioare.

Dupa utilizarea produselor trebuie sa se respecte legislatia in vigoare din Romania privind regimul deșeurilor.

Materialele utilizate nu sunt biodegradabile, iar la terminarea duratei de utilizare vor fi reciclate

***Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, 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 rezervoarelor încastrate și accesoriiilor, 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 10 de ani. Durata de viață a produselor este condiționată de:

- respectarea condițiilor de lucru a acestora (temperatura apei în contact elementele componente trebuie să fie cuprinsă între $5^{\circ}\text{C} < t < 40^{\circ}\text{C}$ și presiunea de utilizare $< 0.1\text{ bar}$);
- respectarea condițiilor de transport și depozitare ($-30^{\circ}\text{C} < t < 60^{\circ}\text{C}$, umiditate 90-95%);
- respectarea condițiilor de montaj.

Garantia dată de producător este de min. 10 ani de la data livrării.

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

2.2.3. Fabricația și controlul.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, 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.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, se montează în conformitate cu instrucțiunile de montare date de producător și cu normativul: I 9-2022.

Lucrările de montaj în instalațiile sanitare (racordarea la instalația de alimentare cu apă-vas de WC – canalizarea interioară) a rezervoarelor încastrate 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.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile 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 dată de producător, cf SR EN ISO 17050-1:2010 și SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor și la evaluarea conformității, de Certificate de Calitate pentru materiile prime și materialele utilizate, de certificate de garanție și de

instrucțiuni de transport, depozitare, montaj și exploatare date de producător.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, se livrează ambalate individual în cutii din carton.

2.3.4. Condiții de punere în operă.

Punerea în operă a rezervoarelor încastrate și accesoriiilor, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, se realizează cu respectarea prescripțiilor producătorului și prevederilor normativelor:

- **I9-2022** Normativ privind proiectarea, executarea 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 **Rezervoarelor încastrate și accesoriiilor**, 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 prezentului acord*

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 acord 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 acordului tehnic din baza de date.

- Anularea acordului 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 acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitate acordului tehnic este de 3 ani: 26.02.2029

Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 26.02.2028

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

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

Modificarea/Extinderea acordului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

Președinte grupa specializată nr. 05

dr. ing. Daniela-Ioana TEODORESCU



Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

dr. ing. Anica ILIE



3. Remarci complementare ale grupei specializate.

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

S-a constatat că firma producătoare are implementat Sistemul de Management al calității, conform cu standardul SR EN ISO 9001:2015, de care Firma Select Consulting SRL.

S.C. WIRQUIN Romania S.A. detine certificat pentru producția de produse pentru instalațiile sanitare, conform normei franceze NF 017, eliberat de organismul de certificare produse CSTB (certificat AFNOR nr. 5-0010). Certificatul de utilizare a mărcii de conformitate are numărul WIRQ02_2025/1.



AT 017-05/4402-2026

Pagina 6 din 11

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, fabricate de S.C.WIRQUIN Romania S.A, își vor menține caracteristicile funcționale în timpul exploatarei, cu condiția respectării instrucțiunilor de utilizare ale producătorului și cu normativul I.9-2022.

Rezervoarele încastrate și accesoriiile, 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 titularul.

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate de laboratorul Încercări Sisteme Echipamente Termice (INSIST) București pentru un Rezervor încastrat Compact +, cod 50950177.

Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate
Verificare dimensională a cadrului metalic	STAS 75-1990	Laborator INSIST	Se realizează măsurători pe epruvetă în 3 puncte diferite. Abaterea pentru înălțimea și lățimea cadrului nu trebuie să fie mai mare de $\pm 2\text{mm}$, conform declarație producător.	h (înălțime): 103 [cm]; l (lățime): 36 Corespunde
Verificarea grosimii stratului de acoperire	EN ISO 2409:2020	Laborator INSIST	Se verifică grosimea stratului de vopsea pe suprafața cadrului. Grosimea stratului de acoperire nu trebuie să fie mai mare de 0,2 mm, conform declarație producător..	Grosimea stratului de acoperire: 0,2mm Corespunde
Etanșitate	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	Laborator INSIST	Rezervorul este umplut cu apă la temperatura mediului ambiant de $18\pm 1^\circ\text{C}$ până la nivelul de marcaj interior și se menține plin timp de 24 ore. Pe durata testării nu trebuie să fie detectată scăderea nivelului liber al apei din rezervor, pierderi de lichid în rezervor sau în zona de racordare.	Nu s-au detectat pierderi de lichid. Corespunde
Verificarea volumului de spalare	EN 14055-2018 pct. 5.2.1	Laborator INSIST	Volumul de spalare trebuie să se încadreze în valorile prevăzute în standard, tabel 3, pct 5.3.2 ($6,0\text{ l} \div 6,5\text{ l}$ pentru volumul nominal de spalare de 6l, respectiv $3,0\text{ l} \div 4,0\text{ l}$ pentru volumul nominal de spalare de 3l)	6,25 l pentru volumul nominal de spalare de 6l 3,2l pentru volumul nominal de spalare de 3l 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: 001284/04.02.2026.

4. Anexe.

● **Extrase semnificative din procesul verbal 260209 din 05.02.2026 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-Ioana Teodorescu, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Teodora-Mădălina Nichita, dr.ing. Alina Viorica Girip s-a analizat Dosarul agrementului tehnic 017-05/4402-2026, referitor la:

● **„Rezervoare încastrate și accesorii”** 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.

● **„Rezervoare încastrate și accesorii”** corespund cerințelor stabilite de Legea Calității în Construcții - Legea nr. 10/1995, cu completările și modificările ulterioare.

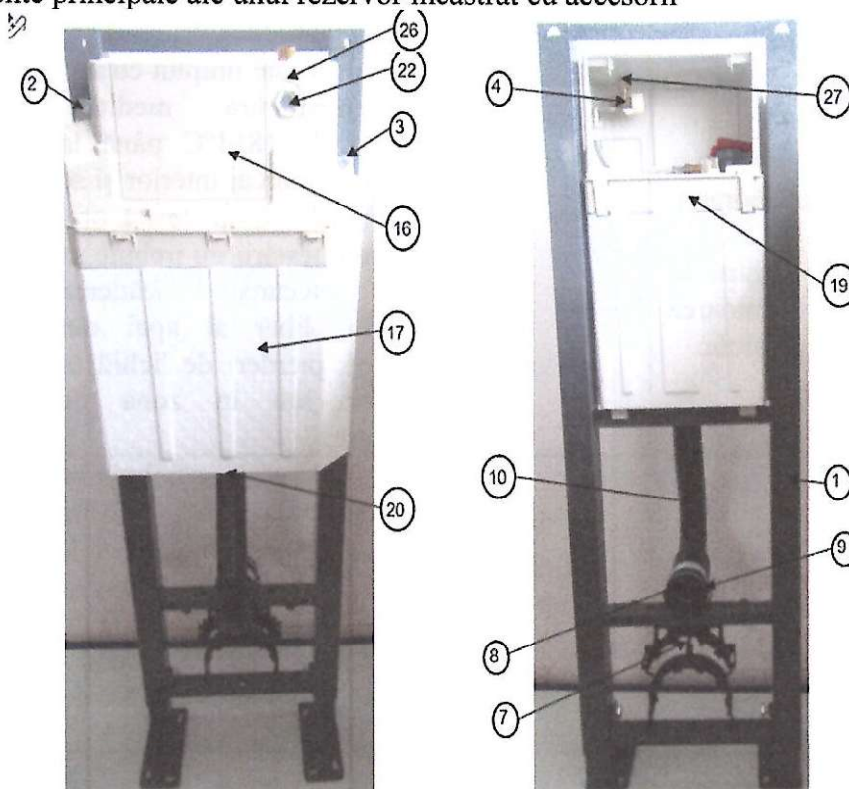
Constatând cele de mai sus, comisia internă de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului agrement tehnic cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 26.02.2029.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verificărilor privind urmărirea comportării în exploatare a produsului pus în opera, acestea urmând a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Avizului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/4402-2026 conținând 476 pagini face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

ANEXA 1

Componente principale ale unui rezervor încastrat cu accesorii



4	supapa de inchidere patrata 3/8 cu strangere 1/4	1		alama/POM /ABS	natural
5	canal V3	1	M230056	PS	gri RAL7035
6	carton V3	1	M230057	Carton	Kraft
7	bride fixare chit evacuare	1	M130176 / M120105	PP	negru
8	garnitura pentru teava coborare cu cot evacuare apa	1	M120188	SBS	negru
9	colier teava de coborare cu cot	1	M120187	PP	negru
10	teava cu cot	1	M110128	PP	negru/ transparent
11	clopot flotor	1	M000141	PS	gri RAL7035
12	tub preaplin	1	E960047	HDPE	rosu
13	garnitura etansare	1	M040103	Silicon	gri deschis
14	ventil	1	M060130	PP	gri RAL7015
15	cablu de comandă	1	M140036; M140034; M070096; M030044; M100043; M100044; M100042; M030075; M110001; M070101	POM ; PE ; otel inox ; alama; PP	gri mediu; rosu
16	capac rezervor	1	M110123	PS	gri RAL7035
17	izolatie polistiren expandat pentru rezervor (cuva)	1	M140019_1	PSE	alb
18	Baton adeziv termosensibil (Stick baton)	0.001			
19	rezervor (cuva)	1	M110122	PS	gri RAL7035
20	O-ring 55 x 3,2 mm	1	55x3.2	NBR	negru
21	O ring	1	43.82x6.99 40 sHa	NBR	negru
22	dop protectie LDPE 18.2 mm	1		LDPE	transparent
23	supapa/robinetul de admisie	1	M100047 / M150147 / M090053 / M060242 M060241/ M060251_02 / M060144 / M140167 / M060147 / M050027 / M050028-02 / M170019 / M060145-02 / M060142_02 / M050021 / M050022_01 / M050023 / M050032 / M060143_07	POM / PE / Nylon / PS / SBS / alama / PP / PVC / EPDM	negru, alb, gri, rosu
24	suport valva intrare	1	M110125	PS	gri RAL7035
25	racord flexibil	1	G3/8" 215x31	otel inox; cauciuc; alama	natural
26	connector G3/8 G1/2	1	M130226; A.7401.G10.80	alama; POM	natural
27	piuliță plată hexagonală G3/8"	1	G3/8" x 4	alama	natural
28	carlig suport placa de comanda	2	M120069	POM	natural
29	panou suport	2	M090155	PP	alb
30	capac pentru piuliță	2	M090156	PP	alb
31	piulita hexagonală M12 ZA	4	DIN 934-8 M12	otel	zincat
32	saibe 13 X 32 X 2.5 mm	2	13 X 32 X 2.5	otel	zincat
33	profile fixare	2	M100064	otel	zincat
34	tija filetata M12 L200	2	DIN 913 M12 x 200	otel	zincat
35	garnitura etansare D32 -D 40	1	E940261-03	SBS	negru
36	tub protectie 13x16 mm L-0.14m	0.28		PVC	transparent
37	tub/teava alimentare	1	M120106	PS	Black
38	surub autofiletant D8 L60	2	DIN 571 D8 L60	otel	zincat
39	cavitate FISCHER pentru suruburi autofiletante SX 10x50	2		PP	portocaliu
40	saibe plate 24 x 8,5 x 2mm	2	24 x 8,5 x 2	otel	zincat

