



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 27 septembrie 2023, nr. 165300/05.10.2023 al Comisiei tehnice de specialitate nr. 2 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. 017-05-3968-2023, elaborat de INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE, pentru Baterii de amestec cu dubla comanda, produs/e de KINGFISHER INTERNATIONAL PRODUCTS B.V. - TARILE DE JOS (PPI XIAMEN).

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 27 septembrie 2025 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.

În baza prezentului aviz tehnic, produsele pot fi utilizate pentru destinația preconizată în contact cu apa potabilă numai însoțite de avizul sanitar/notificarea emis/emisă de Institutul Național de Sănătate Publică.

Agrementul tehnic este valabil până la data de 27 septembrie 2026, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin ȚOLE

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRARILOR PUBLICE SI ADMINISTRATIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic
017-05/3968-2023

BATERII DE AMESTEC CU DUBLA COMANDA
MIXING BATTERIES WITH DOUBLE COMMAND
MELANGER LES BATTERIES AVEC UNE DOUBLE COMMANDE
BATTERIEN MIT DOPPELBEFEHL MISCHEN
Cod categorie: 28 și 29

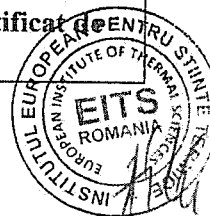
PRODUCĂTOR:
KINGFISHER INTERNATIONAL PRODUCTS B.V.
Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, Tarile de Jos
Tel.: +44(0)2073728008

TITULAR AGREMENT TEHNIC:
BRICOSTORE ROMÂNIA S.A.
Calea Giulești nr. 1-3, et. 2, sector 6, 060251, București, România
Tel.: 021 204 34 34

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 27.09.2026 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 instalațiile de încălziri, climatizări, ventilații, sanitare, gaze, electrice, aferente construcțiilor” din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, analizând documentația de solicitare de acord tehnic prezentată de PPI Xiamen Industry Co., Ltd. din China și înregistrată cu nr. 230611 din data de 23.06.2023, referitoare la produsele „**BATERII DE AMESTEC CU DUBLA COMANDA** realizate de PPI Xiamen Industry Co., Ltd. din China pentru Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos, care le introduce pe piața din România, sub marca proprie, prin firma sa distribuitor, Bricostore România S.A., elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 017-05/3968-2023, în conformitate cu I.9-2022 Normativ privind proiectarea și execuția instalațiilor sanitare cu completările și modificările ulterioare C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora” și rapoarte de încercări emise de laboratorul INSIST - Universitatea Tehnică de Construcții București, România, valabile la data elaborării prezentului acord tehnic.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Bateriile de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, sunt realizate prin procedeul de turnare și prelucrări mecanice. Bateriile de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, sunt utilizate pentru reglarea debitului și a temperaturii apei din instalațiile sanitare de alimentare cu apă potabilă rece și caldă de consum.

Principalele elemente componente ale bateriilor amestecatoare sunt:

- corpul din alama tip CW617N, acoperit la exterior cu un strat de crom cu grosimea de minimum 0,2μm (FILBERT KiTTapUnique4, EAN 3663602481867) sau necromat la exterior (FILBERT KiTTapUnique3, EAN 3663602481850);
- organul de închidere-deschidere și reglare, tip cartuș standard 1/2", cu discuri (placule) ceramice + plastic;
- piesa de filtrare și dispersie (aerator/ perlator/ economizor) din NEOPREL (culoare roșu sau gri), cu dimensiunea standard M24;
- cioc din alama sau oțel inox (AISI 304);
- mânerul de acționare, din zinc, din zinc marca ZnA14 sau ZnA13 cromat sau necromat la exterior;
- garnituri de etanșare EPDM, Oring (EP8018F), saibe (POM alb);

și are din oțel sau NBR;

- racorduri flexibile din NYLON (polyamida - Polyethylene terephthalate), alama PEX, Oțel Inox sau EP8018F, de culoare gri și placate cu nichel, pentru legătura bateriei la instalația de alimentare cu apă rece și apă caldă. Racordurile flexibile au lungimea de 400mm.

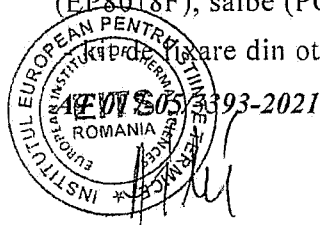
Bateriile amestecatoare au dimensiunile de racordare în instalațiile interioare de alimentare cu apă, Dn 1/2". Montarea bateriilor se realizează pe obiectul sanitar (spălător, lavoar)/

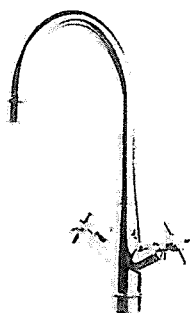
Presiunea minimă de lucru este de 0,5 bar. Presiunea recomandată este de (1÷5) bar, iar presiunea maximă este de 10 bar. Temperatura maximă de lucru este de +80°C, iar temperatura recomandată este de (+50÷+60)°C.

Debitele bateriilor amestecatoare, la presiunea de 3 bar, sunt cuprinse în intervalul 6.05÷6.54 l/min, în varianta constructivă fără aerator și cuprinse în intervalul 21.63÷35.57 l/min, în varianta constructivă cu aerator.

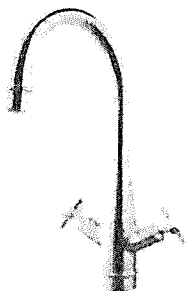
Bateriile de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, fabricate și introduse pe piața de Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos sunt următoarele:

- FILBERT, KiTTapUnique4 - cromat, 187007, EAN 3663602481867





- FILBERT, KiTTapUnique3 - alama, 187007
BGP, EAN 3663602481850



Se produc accesorii de tipurile: set de preinstalare, maner de manevră, schimbătoare de sens etc.

1.2 Identificarea produselor

Bateriile de amestec cu dubla comanda, „GoodHome”, fabricate de PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China pentru firma Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos, sunt ambalate în cutii de carton pe care sunt specificate următoarele:

- denumire producător;
- marca "GoodHome";
- codul fabricației;
- data fabricației;
- dimensiuni;
- material;
- finisaj;
- desenul produsului;
- caracteristici funcționale;
- presiune minimă de utilizare.

2. Agrementul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Bateriile de amestec cu dubla comanda, „GoodHome”, se utilizează în instalații de alimentare cu apă potabilă, apă rece și apă caldă de consum.

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă, produsele trebuie să dețină aviz sanitar/notificare emis/emisa de Institutul Național de Sănătate Publică, în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sanatatii. Avizul sanitar/notificarea se eliberează în funcție de compoziția materialelor care intră în contact cu apa potabilă).

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Bateriile de amestec cu dubla comanda, „GoodHome”, introduse pe piață de firma Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos, au calitatea de a fi utilizate în construcții deoarece îndeplinesc cerințele esențiale ale Legii 10 din 1995, privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare.

AT 017-05/3393-2021

*Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele se execută cu mașini specializate, cu sisteme automatizate. Bateriile de amestec cu dubla comanda sunt produse din materiale de calitate, analizate și verificate de laboratoarele firmei producătoare sau laboratoare autorizate.

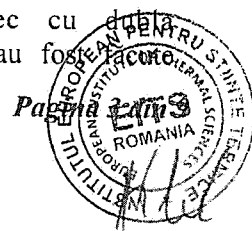
Bateriile de amestec cu dubla comanda au rezistență mecanică la condițiile normale de transport specificate de producător și la sarcinile mecanice din exploatare, fiind controlate și testate la producător conform normelor în domeniu: rezistența la presiune, etanșeitate, ș.a.

Partile componente ale bateriilor cât și montajul acestora asigura o rezistență și stabilitate corespunzătoare specificației tehnice.

Calitățile de rezistență și stabilitate rezulta și din durata de viață a produselor, declarată de producător.

*Securitate la incendiu

Pentru bateriile de amestec cu dubla comanda „GoodHome” nu au fost făcute



verificări pentru determinarea comportării la foc.

***Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

Produsele nu conțin elemente 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, cu respectarea legislației în vigoare pentru regimul și depozitarea deșeurilor, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Ordonanța 2/11.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, Ordinul 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitare pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Trebuie respectată legislația în vigoare din România privind calitatea aerului, precum și regimul, depozitarea și gestiunea deșeurilor.

Întrucât, materialele din care sunt confecționate bateriile de amestec cu dubla comandă nu sunt biodegradabile, ele vor fi reciclate după terminarea duratei de utilizare.

***Siguranța și accesibilitate în exploatare**

Siguranța în exploatare a bateriilor de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, este îndeplinită prin măsurile constructive inițiale ale acestora. Produsele sunt realizate din materie primă produsă în regim de asigurarea calității conform ISO 9001:2015.

Bateriile de amestec cu dubla comandă sunt protejate la exterior prin procedeul de cromare. În amonte de bateriile se pot monta clapete de sens.

Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condițiilor de montaj impuse de producător și

normativele românești în vigoare se apreciază o bună siguranță în funcționare.

***Protecția împotriva zgomotului**

În cazul bateriilor de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, nivelul de zgomot produs la curgerea apei este corespunzător standardelor în vigoare.

***Economie de energie și izolare termică**

Bateriile de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, nu se izolează termic. Produsele sunt realizate cu tehnologii moderne, pe instalații automatizate, astfel se realizează importante economii de energie. Bateriile sunt prevăzute cu sistem economic pentru deschiderea debitului de fluid (50%).

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Produsele după încheierea ciclului de viață sunt reciclate. Se va aplica conform legii 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

Calitățile materialelor utilizate și controlul fabricației, efectuat în scopul menținerii constante a calității, permit realizarea unor produse cu o durată de viață estimată de 100.000 de cicluri închis-deschis, la presiunea de 5 bar.

Producătorul acordă o garanție de **10 ani** de la data livrării, iar pentru racorduri flexibile, garnituri (produse supuse unui grad ridicat de uzură) se acordă **2 ani** de garanție 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

Produsele sunt obținute pe linia de fabricație a firmei PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China în conformitate cu specificațiile tehnice ale firmei Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos.

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, certificat nr. CN07/00450



din 14.05.2019, emis de SGS din Marea Britanie (UK), valabil la data elaborării agrementului tehnic.

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

Punerea în operă a bateriilor de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, se realizează conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și în conformitate cu normativele în vigoare I.9-2022. Execuția lucrărilor de instalații se va efectua de personal calificat.

Produsul se montează conform proiectului. Toate aceste operații trebuie făcute numai de către persoane calificate, cu experiență și conform cu instrucțiunile de instalare elaborate de producător respectând cerințele normativelor românești în vigoare.

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 respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al agrementului tehnic.

2.3.2. Condiții de fabricare

Fabricarea bateriilor de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, pentru instalațiile de apă rece și apă caldă se realizează la firma PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China, cu respectarea prevederilor din Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările din norma ISO 9001:2015 și a specificațiilor tehnice concepute de către firma

AT 017-05/3968-2023

Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos.

2.3.3. Condiții de livrare

Bateriile de amestec cu dubla comandă, „GoodHome”, se livrează ambalate individual, în cutii din carton.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de Agrementul Tehnic, Avizul sanitar, de Declarația de Conformitate dată de producător, cf SR EN ISO 17050-1:2010, SR EN ISO/CEI 17050-2:2005, referitoare la certificarea produselor și la evaluarea conformității și de instrucțiuni de alegere, montaj, utilizare și exploatare editate de producător.

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

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor în vigoare în România:

- **I.9-2022** 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

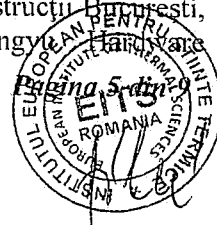
Aprecierea globală

- Utilizarea **Bateriilor de amestec cu dubla comandă**, în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului agrement.

Pentru utilizarea preconizată în contact cu apă potabilă produsele, trebuie să dețină aviz sanitar/notificare emis/emisă în conformitate cu reglementările în vigoare de Institutul Național de Sănătate Publică, în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

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 Xiamen Zhongyuan



Industry Co. Ltd. Laboratory, China, 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.

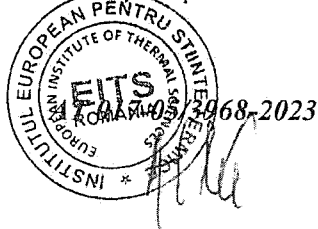
- Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor 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 aspectului, verificarea etanșeității.

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 organismele 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.

Valabilitatea acordului tehnic este de 3 ani: 27.09.2026

Valabilitatea avizului tehnic este de 2 ani: 27.09.2025

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 grupă specializată nr. 5
Dr. ing. Daniela TEODORESCU

Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

dr. ing. Anica ILIE



Pagina 6 din 9

3. Remarci ale grupei specializate

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

S-a constatat că firma PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China este certificată de către SGS – Marea Britanie, pentru Sistemul de Management al Calității conform EN ISO 9001:2015, valabil la data elaborării acestui agrement tehnic.

Bateriile de amestec cu dubla comanda, "GoodHome", fabricate de PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China pentru firma Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos, care le introduce pe piața din România, sub marca proprie, prin firma sa-distribuitor, Bricostore Romania S.A., își vor menține caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării instrucțiunilor de utilizare ale producătorului și cu normativul I.9-2022.

Solicitantul agrementului tehnic se va îngriji ca la punerea în funcțiune și recepția la beneficiar a Bateriilor de amestec cu dubla comanda, "GoodHome", acestea să aibă elaborate instrucțiuni de exploatare și întreținere care să cuprindă și norme specifice de tehnica securității muncii. Solicitantul se va îngriji de urmarirea în exploatare a funcționării la parametri a acestor produse.

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

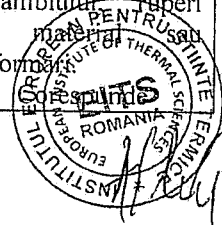
Pentru verificarea comportării în exploatare se va urmări, observa și analiza, pe întreaga durată de valabilitate a agrementului tehnic, modul de funcționare a produselor.

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

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu teste de laborator efectuate în laboratorul INSIST - UTCB pentru baterii de amestec cu dubla comanda, FILBERT, KiTapUnique3 - alama, 187007 BGP, EAN 3663602481850.

Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate
Verificarea etanșeității (4 bar)	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii SR EN 817:2008	Laborator INSIST- UTCB	Epruveta a fost umplută cu apă rece prin fiecare circuit de intrare în dispozitivul de amestec, pe rând. S-a aplicat și s-a menținut constantă o presiune de $4\pm 0,5$ bar timp de 60 ± 5 sec, timp în care dispozitivul de control a temperaturii a fost comutat în toate pozițiile de funcționare la circuitul neconectat.	În urma testării nu s-au constatat scăpări de fluid în zonele de îmbinare din cadrul ansamblului, ruperi de material sau deformări și nici scurgeri la nivelul circuitului neconectat. Corespunde
Verificarea rezistenței la presiune (16 bar)	Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii SR EN 817:2008	Laborator INSIST- UTCB	Încercarea de rezistență la presiune s-a efectuat în interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant de $(20\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$. Epruveta a fost umplută cu apă de la rețea prin ambele circuite de intrare în dispozitivul de amestec. S-a aplicat și s-a menținut constantă o presiune de $16\pm 0,5$ bar timp de 60 ± 5	În urma testării nu s-au constatat scăpări de fluid în zonele de îmbinare din cadrul ansamblului, ruperi de material sau deformări. Corespunde



Verificarea aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12	Laborator INSIST-UTCB	sec. În urma analizei suprafeței exterioare nu s-au constatat asperități, neregularități, înainte și după testarea la etanșeitate	Corespunde
------------------------	---------------------------------	-----------------------	--	------------

Grupa specializată nr. 05 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București își însușește rezultatele încercărilor emise de Laboratorul de Încercări INSIST certificat de acreditare RENAR LI 205, conform Raportului de încercări nr: 00995/04.09.2023.

4. Anexe

- **Extrase semnificative din procesul verbal 230910 din 11.09.2023 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 agreementului tehnic 017-05/3968-2023 referitor la:

- **„Baterii de amestec cu dubla comanda”** produse de PPI Xiamen Industry Co. Ltd. din China pentru firma Kingfisher International Products B.V. din Tarile de Jos, care le introduce pe piața din România, sub marca proprie.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agreement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile din HG 750/2017 și OM 435/2021.
- **„Bateriile de amestec cu dubla comanda”** 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 agreement tehnic cu termen de valabilitate trei ani, până la data de 27.09.2026.

Pe durata de valabilitate a Agreementului 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 agreementului tehnic nr. 017-05/3968-2023 conținând 20 pag. face parte integrantă din prezentul agreement tehnic.

Titulari agreement tehnic:

BRICOSTORE ROMANIA S.A.

Calea Giulești nr. 1-3, et. 2, sector 6, 060251, București, România

Tel.: 021 204 34 34



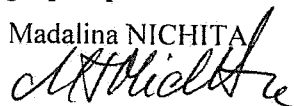
KINGFISHER INTERNATIONAL PRODUCTS B.V.,
Rapunburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, Țările de Jos

PPI XIAMEN INDUSTRY CO. LTD.

No. 88 South Houxiang Road, Xinyang Industrial Zone, Haicang District, Xiamen, China
Tel.: (86)592-6809127

Raportorul grupei specializate nr. 05

dr.ing. Madalina NICHITA



Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

președinte

dr.ing. Madalina NICHITA

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Alina GIRIP

