

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

01515.1.E/05.07.2024

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsele

**CAMERE DE INSPECȚIE DE MICĂ ADÂNCIME
DIN PP, PVC-U și PE****Caracteristicile produselor sunt detaliate în anexele la prezentul certificat.*

Utilizare prevăzută: pentru rețele subterane de drenaj și canalizare,
fără presiune, aducțiuni de apă potabilă, rețele de telecomunicații și rețelistică,
din zone cu sau fără trafic rutier, la o adâncime de maxim 1,25 m,

Introduse pe piața și fabricate de către **TRIPLAST SRL,**

Sediu social și punct de lucru: TÂRGU-MUREȘ, Str. Gheorghe Doja, nr. 197, jud. MUREȘ,

Tel: 0265 258 183, fax: 0265 258 018,

sunt supuse de către producător încercărilor periodice și unui control continuu al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință - Procedura de sistem "Fabricarea căminelor", cod PSMI-8.6-1.1.

ICECON CERT a efectuat inspecția periodică a procesului de producție și a sistemului calității aplicat, a evaluat rezultatele încercărilor periodice și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a sistemului de control și a produselor pe baza evaluării rezultatelor încercărilor periodice.

Acest certificat atestă că toate cerințele referitoare la reevaluarea conformității produselor descrise în documentul de referință - Procedura de sistem "Fabricarea căminelor", cod PSMI-8.6-1.1, întocmită cu respectarea cerințelor din standardul de referință **SR EN 13598-1:2020** au fost îndeplinite.

Schema de certificare aplicabilă: 3, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **05.04.2024**, extins la data de **05.07.2024** și rămâne valabil până la data de **04.04.2027**, în condițiile în care produsele continuă să fie conforme cu cerințele specificate în documentul de referință.

Președinte,
Prof univ.emerit dr.ing. **Polidor BRATU**

**Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.*

București, 05.07.2024



ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Certificare inițială
13.04.2018
Recertificare I
09.04.2021
Recertificare II
05.04.2024
Extindere
05.07.2024

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapa I
30.03.2025

Etapa II
30.03.2026

Etapa III
30.01.2027

Certificare inițială
13.04.2018
Recertificare I
09.04.2021
Recertificare II
05.04.2024
Extindere
05.07.2024

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.03.2025

Etapa II
30.03.2026

Etapa III
30.01.2027

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă I												
Tip Cămin AX				Unghiuri de conectare: 90° / 180°								
Ø Cămin (mm)	200	300	400	500	600	750	800	900	1000	1100	1200	1300 1400 1500
H Cămin (mm)	300 ... 1000			500 ... 1000	600 ... 1000	700 ... 1000			700 ... 1250			
Ø Conexiune IN/OUT , (mm) Intrări: min.1, max.3, Ieșiri: min.1, max.3	50 ... 200	50 ... 315	50 ... 400	50 ... 630								

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă I														
Tip Cămin AXY				Unghiuri de conectare: 45° / 90° / 180°										
Ø Cămin (mm)	200	300	400	500	600	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H Cămin (mm)	300 ... 1000			500 ... 1000	600 ... 1000	700 ... 1000			700 ... 1250					
Ø Conexiune IN/OUT, pe ver.AX (mm) <u>Intrări:</u> min.1,max.5, <u>Ieșiri:</u> min.1, max.5	50 ... 200	50 ... 315	50 ... 400	50 ... 630										
Ø Conexiune IN/OUT, pe ver.AY (mm) <u>Intrări:</u> min.1,max.5, <u>Ieșiri:</u> min.1, max.5	50 ... 200	50 ... 315	50 ... 400	50 ... 630										

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă I												
Tip Cămin AY				Unghiuri de conectare: 45° / 180°								
Ø Cămin (mm)	200	300	400	500	600	750	800	900	1000	1100	1200	1300 1400 1500
H Cămin (mm)	300 ... 1000			500 ... 1000	600 ... 1000	700 ... 1000			700 ... 1250			
Ø Conexiune IN/OUT , (mm) Intrări: min.1, max.3, Ieșiri: min.1, max.3	50 ... 200	50 ... 315	50 ... 400	50 ... 630								

Prezenta anexă, nr. 1, este valabilă însoțită numai de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel:+4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă 1

Unghi de conexiune: 45° / 50° / 55° / 60° / 65° / 70° / 75° / 80° / 85° / 180°												
Tip Baza Cămin A - Y												
Ø Baza (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1500
H Baza (mm)	200 ... 500			400 ... 1000		530 ... 1000			715 ... 1000			

Unghi de conexiune: 45° / 50° / 55° / 60° / 65° / 70° / 75° / 80° / 85° / 180°												
Corp Camin (pentru Baza A – Y)												
Ø Corp (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1500
H Corp (mm)	200 ... 1050											

Conexiune IN/OUT (mm): Intrări: min.1, max.3, Ieșiri: min.1, max.3																			
Ø Corp (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500			
Ø Conexiune (mm)	50 ... 250		50 ... 315		50 ... 400		50 ... 630										50 ... 1000		

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă 2

Unghi de conexiune: 180°												
Tip Baza Cămin A - Linie												
Ø Baza (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1500
H Baza (mm)	200 ... 500					400 ... 1000			700 ... 1250			

Unghi de conexiune: 180°												
Corp Cămin (pentru Baza A – Linie)												
Ø Corp (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1500
H Corp (mm)	200 ... 1050											

Conexiune IN/OUT (mm): Intrări: 1, Ieșiri: 1												
Ø Corp (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1500
Ø Conexiune (mm)	50 ... 200			50 ... 315			50... 630					



Prezenta anexă, nr. 2, este valabilă însoțită numai de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegherilor anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip A, varianta constructivă 2																
Tip Baza Cămin A - X					Unghi de conexiune: 90° / 180°											
Ø Baza (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H Baza (mm)	200 ... 500			400 ... 1000		530 ... 1000		650 ... 1000								

Corp Cămin (pentru Baza A – X)																			Unghi de conexiune: 90° / 180°									
Ø Corp (mm)					200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500								
H Corp (mm)					200 ... 1050																							

Conexiune IN/OUT (mm)																
Ø Corp (mm)	200	300	315	400	500	600	630	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Ø Conexiune (mm)	50 ... 200	50 ... 315	50 ... 400	50 ... 630												

Dimensiuni detaliate pentru Cămine de Vizitare tip B																		
Tip Cămin B					Unghiuri de conectare: 15° ... 175°													
Ø Cămin (mm)	200	300	400	500	600	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
H Cămin (mm)	300 ... 1250				500 ... 1250	600 ... 1250	700 ... 1250	700 ... 1250										
Ø Conexiune IN/OUT, Varianta constr.1 (mm) <u>Intrări/Ieșiri</u> : număr limitat doar de suprafața disponibilă și adâncimea minimă de îngheț	20 – 1000																	
Ø Conexiune IN/OUT, Varianta constr.2 (mm) <u>Intrări/Ieșiri</u> : număr limitat doar de suprafața disponibilă și adâncimea minimă de îngheț	20 – 75																	



Prezenta anexă, nr. 3, este valabilă însoțită numai de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine apometru D500 formă cilindrică					
Tip Cămin B		Domenii de utilizare: rețele de alimentare cu apă			
Material:	Polietilena simpla				
	Polietilena expandata (varianta cu perete multistrat este optionala)				
Culoare:	Culori de baza: Negru, gri, albastru. Culori speciale: in functie de comanda				
Ø Cămin (mm):	500				
H Cămin (mm): Sistem de închidere și tip de perete:	800	1000	1200	1500	
	Camin cu/fara sistem de inchidere pentru perete simplustrat si multistrat	Camin cu/fara sistem de inchidere pentru perete simplustrat si multistrat	Camin cu sistem de inchidere pentru perete simplustrat si multistrat	Camin cu sistem de inchidere pentru perete simplustrat si multistrat	
Gură de acces	φ570mm		φ630mm (la cerere)		
Capac gură de acces	Φ600mm		φ630mm (la cerere)		
Capac gură de acces	Fonta		Polietilena		
Echipare funcție de beneficiar:	Cu apometru cu DN≤ 25 mm				
	Cu teava din PE cu DN≤ 32 mm				
	Cu garnituri de etansare din EPDM, cu mufe de compresiune si coturi				
	Cu izolatie interioara de 30 mm				
	Capace compozite cu izolatie interioara de 30 mm				
	Cu diverse tipuri de robineti si bride de fixare, in functie de tipul de apometru				



Prezenta anexă, nr. 4, este valabilă însoțită numai de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine apometru D620/420 H100/120			
Tip Cămin B	Aria de utilizare: Sisteme de alimentare cu apă potabilă		
Material:	Polietilenă simplă (monostrat/dublustrat)		
	Polietilenă expandată (dublustrat)		
Culoare:	Culori de bază: Negru, gri, albastru. Culori speciale: în funcție de comandă		
Ø Cămin (mm):	620/420 (cămin cu formă ovoidală)		
H Cămin (mm):	1000	1200	1500
Echipare funcție de beneficiar:	Cu apometru, țevi din PE, robineti și accesorii		
	Cu izolație din PE cu grosimea de 20÷30 mm		
	Cu capac din material PE, material compozit (SMC) sau din fonta		
	Cu sistem de închidere operabil cu cheie specială.		



Prezenta anexă, nr. 5, este valabilă numai însoțită de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.ghisorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine apometru D800				
Tip Cămin B	Domeniile de utilizare: rețele de alimentare cu apă			
Material:	Polietilenă simplă			
	Polietilenă expandată (varianta este opțională cu perete dublustrat)			
Culoare:	Culori de bază: Negru, gri, albastru. Culori speciale: în funcție de comandă			
Ø Cămin (mm):	800			
H Cămin (mm): (Sistem de închidere/tip de perete)	1000 Cămin cu/fără sistem de închidere pentru perete simplustrat și multistrat	1250 Cămin cu sistem de închidere pentru perete simplustrat și multistrat	1500 Cămin cu sistem de închidere pentru perete simplustrat și multistrat	
Gură de acces	Ø 570 mm			
Capac gură de acces	Din polietilenă cu Ø 590 mm, necarosabil			
Scări de acces	NU	DA	DA	
Echipare funcție de beneficiar:	Cu apometru cu DN≤ 40 mm			
	Cu țevă din PE cu DN≤ 50 mm			
	Cu garnituri de etanșare din EPDM, cu mufe de compresiune și coturi			
	Cu izolație interioară de 30 mm			
	Capace compozite cu izolație interioară de 30 mm			
	Cu diverse tipuri de robinete și bride de fixare, în funcție de tipul de apometru			



Prezenta anexă, nr. 6, este valabilă numai însoțită de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2 CP 3-33, BUCUREȘTI, tel:+4021 202 55 011, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Dimensiuni detaliate pentru Cămine apometru D1000				
Tip Cămin B	Domeniile de utilizare: rețele de alimentare cu apă			
Material:	Polietilena simplă			
	Polietilenă expandată (varianta cu perete multistrat este opțională)			
Culoare:	Culori de bază: Negru, gri, albastru. Culori speciale: în funcție de comandă			
Ø Cămin (mm):	1000			
H Cămin (mm):	1000	1250		1500
Gură de acces	Ø 570 mm		Ø 630 mm (la cerere)	
Capac gură de acces	Ø 600 mm		Ø 630 mm (la cerere)	
Capac gură de acces	Fontă (cu garnitură)	Material compozit (cu garnitură)	Capac necarosabil conform EN 125	
Echipare funcție de beneficiar:	Cu contor cu DN≤ 50 mm			
	Cu țevă din PE cu DN≤ 63 mm			
	Cu garnituri de etanșare din EPDM, cu mufe de compresune și coturi			
	Cu izolație interioară de 30 mm			
	Capace compozite cu izolație interioară de 30 mm			
	Cu diverse tipuri de robinete și bride de fixare, în funcție de tipul contorului de apă			



Prezentă anexă, nr. 7, este valabilă numai însoțită de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.ghesorghe@icecon.ro

Certificare inițială
13.04.2018
Recertificare I
09.04.2021
Recertificare II
05.04.2024
Extindere
05.07.2024

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.03.2025

Etapa II
30.03.2026

Etapa III
30.01.2027

Dimensiuni detaliate pentru Cămine apometru suprateran PARAGEL 190				
Tip Cămin	Aria de utilizare: Rețele de alimentare cu apă			
Material:	La partea superioară cutia este confecționată din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă. La partea inferioară căminul este confecționat din polietilenă cu izolație din polistiren			
Condiții de utilizare:	Pentru contor: DN15 sau DN20			
	Pentru țevă: DN20 sau DN25			
Dimensiuni partea subterană :	Lungime: 500 mm	Lățime: 250 mm	Înălțime: 620 mm	Înălțime totală: 1900 mm
Dimensiuni partea supraterană:	Lungime: 500 mm	Lățime: 340 mm	Înălțime: 1280 mm	
Dimensiuni ușă:	Lungime: 410 mm		Lățime: 350 mm	
Dimensiuni interiorare cutie contor:	Lungime: 410 mm	Lățime: 350 mm	Înălțime: 120 mm	
Echipare funcție de beneficiar:	Țevă HDPE DN25			
	Robinet de colț antiefracție cu mufă de compresie PE25x1" (DN20)			
	Robinet de colț cu sistem de purjare (compus din 2 robinete de purjare) și supapă unisens și mufă de compresie PE25x1" (DN20)			
	Apometru DN15 sau DN20.			
Izolație :	La cutia contorului polistiren de 30 mm			
	Pe ușa de vizitare a contorului polistiren de 50 mm			
	În zona subterană polistiren de 20 mm			



Prezentă anexă, nr. 8, este valabilă numai însoțită de certificatul de conformitate nr. 01515.1.E/05.07.2024

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 011, fax: +4021 255 31 49, [www.iceconcert.ro](mailto:ana.ghesorghe@icecon.ro); ana.ghesorghe@icecon.ro