

nicos international

Portobuffolè, January 21 2021

C-UPC certification:

What are we talking about?

To certify the plumbing products that are introduced in the North American market

Who makes these certifications?

Third party entities authorized for this service; IAPMO (US) and CSA (Canadian)

What is certified?

Everything is included in plumbing, from the shower tray to the bathtub, to the drain, faucet, etc. in particular, nicos work to certified his bathtubs, shower trays, basins.

What is the certification for washbasins, bathtubs and shower trays?

- Performance tests on the material (including the different colors)
- Performance tests on any aesthetic finishes
- Correspondence of the technical requirements of each individual project to the standard norm
- Shipment of products with a particular geometry to their laboratories to directly perform correspondence tests on the finished product
- audit 2 times a year to the production sites

What is the relevant legislation?

CSA B45.5-17 / IAPMO Z124-2017 - Plastic Plumbing Fixtures; standard drafted jointly by the two companies CSA and IAPMO

When we talk about UPC, C-UPC, CSA, cCSAUs are we talking about the same thing?

Yes, UPC is the acronym for Uniform Plumbing Code used by IAPMO; cUPC stands for Canadian Uniform Plumbing Code and therefore conformity valid not only in the USA, but also in Canada; CSA is the Canadian standardization agency, cCSAUs stands for products valid for both Canada and the United States

The steps of the certification:

1. The list of products and materials to be certified is provided to the certifying agency
2. All the technical data sheets of the articles are provided
3. The products to be tested are shipped to the laboratories indicated by the agency
4. The certificate is issued and is valid until a new certificate is issued (after payment of the annual maintenance fees for the existing certificate)

Are certification times fast?

No, a project takes at least 6 months, which is why in nicos we group as many products as possible to be certified at once; each project for the inclusion of new products in the certificate has a cost that is quoted from time to time

nicos international

The certificate:

- a.. The certificate is marked with a number
- b. The company data of the company holding the certificate are shown
- c. The list of products is shown, divided by type (tubs, sinks, shower trays)
- d. Any encodings used by some customers are shown
- e. The list of finishes and certified materials is shown

How do you know if the product is certified?

1. It is listed in the certificate
2. It is present in the certificate extract shown on the website of the certifying body
<https://www.csagroup.org/testing-certification/product-listing/>
3. A label is stuck on the product in a visible position even after installation

How do customers benefit from the certificate?

1. *Additional Company:* in the certificate in the name of nicos international, the name of the customer and his product code are shown at the bottom of the list, the label shows the customer's logo for customized items, the nicos international label for standard items ;

Costs: one-off fee to be defined based on the number and types of products, plus a fixed annual fee; the annual fee guarantees: the renewal of the existing nicos certificate, the payment of the various fees and the half-yearly audits at the certified production sites, the creation and affixing of labels on the pieces; the service does not provide for automatic updating in the event of the creation of new products

2. *Multiple Listing:* a certificate is issued in the exclusive name of the customer which lists only the products made for the customer, identified with the customer's sales code; there is no direct reference to nicos; the label shows the customer's logo

Costs: one-off fee to be defined on the basis of the projects to be certified plus a fixed annual fee of € 10,000 which includes: automatic updating of the certificate with the inclusion of new products and materials, payment of fees for the renewal of the NICOS certificate and of the certificate in the name of the customer, the six-monthly audits at the certified production sites, the creation and affixing of personalized labels

nicos international

Portobuffolè, January 21 2021

C-UPC certification:

Di cosa stiamo parlando?

Di certificare i prodotti per l'idraulica che vengono introdotti nel mercato nord-americano

Chi fa queste certificazioni?

Degli enti di parte terza abilitati a questo servizio; i principali sono IAPMO (statunitense) e CSA (canadese)

Cosa si certifica?

Tutto quanto rientra nell'idraulica, dal piatto doccia alla vasca da bagno, allo scarico, rubinetto, ecc. in particolare noi di nicos ci adoperiamo per far certificare vasche da bagno, piatti doccia, lavabi bagno.

In cosa consiste la certificazione per lavabi, vasche e piatti doccia?

- Test prestazionali sul materiale (comprese le diverse colorazioni)
- Test prestazionali sulle eventuali finiture estetiche
- Corrispondenza dei requisiti tecnici di ogni singolo progetto alla norma
- Invio di pezzi dalla geometria particolare c/o i loro laboratori per eseguire direttamente dei test di corrispondenza sul prodotto finito
- Audit semestrale ai diversi siti produttivi

Qual è la normativa di riferimento?

CSA B45.5-17/IAPMO Z124-2017 - Plastic Plumbing Fixtures; norma redatta congiuntamente dai due enti CSA e IAPMO

Quando si parla di UPC, C-UPC, CSA, cCSAus stiamo parlando della stessa cosa?

Sì, UPC è l'acronimo di Uniform Plumbing Code impiegato da IAPMO; cUPC sta per Canadian Uniform Plumbing Code e quindi conformità valida non solo negli USA, ma anche in Canada; CSA è l'ente di normazione canadese, cCSAus sta per prodotti validi sia per Canada che Stati Uniti

Gli step della certificazione:

1. Viene fornito all'ente certificatore l'elenco dei prodotti e materiali che si intende certificare
2. Vengono fornite tutte le schede tecniche degli articoli
3. Vengono inviati c/o laboratori indicati dall'ente i prodotti che devono essere sottoposti a test
4. Viene emesso il certificato che risulta valido fino all'emissione di un nuovo certificato (fatto salvo il pagamento delle tasse annuali di mantenimento del certificato in essere)

nicos international

I tempi di certificazione sono veloci?

No, un progetto richiede almeno 6 mesi, per questo in nicos raggruppiamo il maggior numero di prodotti possibili da certificare in una sola volta; ogni progetto per l'inserimento di nuovi prodotti nel certificato ha un costo che viene quotato di volta in volta

Il certificato:

- a. Il certificato è contrassegnato da un numero
- b. Sono riportati i dati aziendali della società titolare del certificato
- c. È riportato l'elenco dei prodotti, suddiviso per tipologia (vasche, lavabi, piatti)
- d. Sono riportate eventuali codifiche impiegate da taluni clienti
- e. È riportato l'elenco delle finiture, materiali certificati

Come si capisce se il prodotto è certificato?

1. È presente nell'elenco riportato nel certificato
2. È presente nell'estratto del certificato riportato nel sito dell'ente certificatore
<https://www.csagroup.org/testing-certification/product-listing/>
3. Sul prodotto viene incollata una etichetta in posizione visibile anche dopo installazione

Come usufruiscono i clienti del certificato?

1. *Additional Company*: nel certificato a nome nicos international viene riportato in calce all'elenco il nome del cliente e la sua codifica prodotti, l'etichetta riporta il logo del cliente per gli articoli personalizzati, l'etichetta nicos international per gli articoli standard;
Costi: quota una tantum da definire in base al numero ed alle tipologie di prodotti, più una quota fissa annuale; la quota annuale garantisce: il rinnovo del certificato nicos in essere, il pagamento delle diverse fee e degli audit semestrali presso i siti produttivi certificati, la realizzazione e apposizione delle etichette sui pezzi; nel servizio non è previsto l'aggiornamento automatico in caso di realizzazione di nuovi prodotti

2. *Multiple Listing*: viene emesso un certificato a nome esclusivo del cliente in cui sono riportati solo i prodotti realizzati per il cliente, identificati con il codice di vendita del cliente; non c'è un riferimento diretto a nicos; l'etichetta riporta il logo del cliente
Costi: quota una tantum da definirsi in base ai progetti da certificare più quota annuale fissa di € 10.000 che comprende: l'aggiornamento automatico del certificato con l'inserimento dei nuovi prodotti e materiali, il pagamento delle fees per il rinnovo del certificato NICOS e del certificato a nome del cliente, gli audit semestrali presso i siti produttivi certificati, la realizzazione e apposizione delle etichette personalizzate