

Warm water overal waar u wil

- › Een compacte technologie voor perfect verwarmd water op elke plaats



STIEBEL ELTRON zit vol energie

Uit onze ideeën ontstaan innovaties die de markt in beweging brengen. Als technisch gedreven onderneming gaan wij oplossingsgericht te werk en ontwikkelen we uitstekende, individuele producten voor baanbrekende systeemoplossingen.

Al sinds 1924 vallen onze producten op door hun betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.

Sinds 1924 ontwikkelen wij uiterst efficiënte elektrische toestellen. Met onze 3000 medewerkers vertrouwen wij consequent op onze eigen knowhow, van de productontwikkeling tot en met de productie. Het resultaat is een assortiment van ruim 2000 toestellen voor warm water en verwarming. Door de mogelijkheden van moderne netwerken ontstaan zo 30.000 systeemoplossingen, die uw woning nu al voorbereiden op de vereisten van de toekomst.







“Mijn eerste appartement. Natuurlijk is het niet supergroot. Dus moet ik goed gebruik maken van de weinige ruimte die ik heb. Daarom is deze compacte doorstromer perfect voor mijn klein keukentje. Hij geeft mij zoveel warm water als ik nodig heb, en toch blijft er genoeg plaats over voor mijn andere spullen.”

Altijd exact de hoeveelheid warm water die u nodig hebt

De compacte en mini-doorstromers zijn de perfecte keuze voor een kleine of gemiddelde warmwaterbehoefte, zoals voor een handwasbakje of voor in de keuken. Het grote voordeel van deze decentrale oplossing is dat het warm water altijd meteen uit de kraan stroomt. Zo gaat er geen warmte verloren in de leidingen. Doorstromers zijn energiezuinig: ze verwarmen alleen maar de nodige hoeveelheid water, en niet meer. Deze betrouwbare en duurzame technologie, “made in Germany”, zal u altijd verbazen.

COMPACTE DOORSTROMERS

	Blz. 06	Blz. 08	
			
Model	DCE	DHF C	
Energieklasse	A	B	
Regeling/Sturing	Elektronisch, 3i	Hydraulisch	
Selecteerbaar vermogen	■		
Temperatuurkeuze	Traploos, 20-60 °C	Tweetraps	
Bediening	Draaischakelaar	Draaischakelaar	
Geschikt voor keukenwastafel	■	■	
Geschikt voor badkamerwastafel	■	■	
Geschikt voor handenwasser	■	■	
Geschikt voor douche*	■	■	
43 °C anti-brandwonden kinderslot	■		
Onderbouw	■		
Bovenbouw		■	

* Voor een leidingwatertemperatuur van 10 °C is een minimum vermogen van 12 kW nodig.

Decentrale warmwatervoorziening op elke plaats in elk gebouw
 Schenk voldoende aandacht aan de keuze van het model, om te verzekeren dat uw doorstroomer aan uw vereisten voldoet.


Vereisten	Compacte doorstroomer	Mini-doorstroomer
Voor een gootsteen	•	
Voor een lavabo	•	
Voor een handenwasser		•
Hoge temperatuur	•	
Matige temperatuur		•
Matig warmwaterverbruik	•	
Laag warmwaterverbruik		•

UITSTEKENDE ENERGIE-EFFICIËNTIE

Onze compacte en mini-doorstromers behoren bijna allemaal tot de hoogste energieklasse A.



MINI-DOORSTROMERS

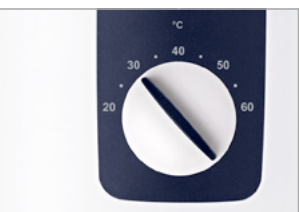
Blz. 10		
		
DEM		
A		
Elektronisch		
Intern instelbaar		
■		
■		
■		

Opmerking betreffende de energieklasse: de gegevens komen overeen met de officiële vereisten voor de toestellen voor warmwaterproductie, die bindend zijn vanaf september 2015 (EU-regelgeving n° 812/2013), en met de huidige testvereisten voor de doorstromers (EN 50193).

DCE

MEER PLAATS HEBT U NIET NODIG VOOR WARMWATERCOMFORT

Dankzij de kleine afmetingen van de DCE blijft er meer plaats over voor uw design-ideeën. U kan de DCE gemakkelijk in een lage kast plaatsen of u kan hem onopvallend in het interieur laten opgaan. Ideaal voor de gootsteen in de keuken of voor de wastafel in de badkamer.



Even compact als efficiënt

Ook de innerlijke kenmerken van de DCE zijn overtuigend. Dankzij de ingebouwde elektronische en eerste klas 3i vermogensregeling combineert deze doorstromer graadnauwkeurig warmwatercomfort met een laag energieverbruik.



Voordelen voor uw woning

- › Uitzonderlijk vlak en compact formaat
- › Bijzonder comfortabel en energie-efficiënt dankzij elektronische vermogensregeling
- › Graadnauwkeurige temperatuurinstelling van 20 °C tot 60 °C
- › Beschermingsfunctie tegen brandwonden

DCE



Model	DCE 11/13	DCE 11/13 H	DCE 11/13 RC
	230770	232792	230771
Energieklasse	A	A	A
Nominaal vermogen	kW 11/13,5	11/13,5	11/13,5
Stroomsterkte	A 15,9/19,5	15,9/19,5	15,9/19,5
Beveiliging	A 16/20	16/20	16/20
Aansluiting	-/V/Hz 3/PE/400/50/60	3/PE/400/50/60	3/PE/400/50/60
Max. aanvoertemperatuur	°C 70	70	70
Debiet	l/min 3,7/4,5	3,7/4,5	3,7/4,5
Hoogte/Breedte/Diepte	mm 293/188/99	293/188/99	293/188/86
Beschermingsgraad	IP24	IP24	IP24

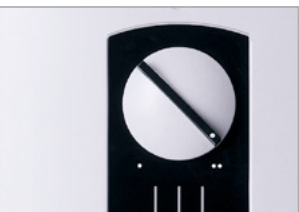
Noot: Dit toestel kan ook werken met een aansluiting op 380 V of 415 V.



DHF C

PAST ZELFS WAAR PLAATS SCHAARS IS

De DHF C compacte doorstroomer is een goed alternatief wanneer de beschikbare ruimte krap is voor een gewone doorstroomer. Hij neemt weinig plaats in, maar ondanks zijn kleine afmetingen heeft hij een grote capaciteit.



Technologie die comfort en gemak creëert

Deze hydraulisch gestuurde compacte doorstroomer, met tweetraps temperatuurselectie, vlakkt automatisch de drukverschillen in de leiding uit door middel van een controleklep.

Voordelen voor uw woning

- › Geschikt om in de douche te plaatsen
- › Voor zacht water
- › Buisverwarmingssysteem in drukvaste koperen kuip
- › Compacte afmetingen

Model	DHF 13 C	DHF 15 C	DHF 18 C	DHF 21 C	DHF 24 C	DHF 13 C3
	074301	074302	074303	074304	074305	185708
Energieklasse	B	B	B	B	B	B
Nominaal vermogen	kW 13,2	15	18	21	24	13,2
Stroomsterkte	A 19,5	21,7	26	30,4	34,2	33
Beveiliging	A 20	25	32	32	35	35
Aansluiting	-/ 3/PE/	3/PE/	3/PE/	3/PE/	3/PE/	3/PE/
	V/ 400/	400/	400/	400/	400/	230/
	Hz 50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. aanvoertemperatuur	°C 20	20	20	20	20	20
Debiet	l/min 6,7	7,4	9,2	10,7	12,3	6,7
Hoogte	mm 370	370	370	370	370	370
Breedte	mm 220	220	220	220	220	220
Diepte	mm 130	130	130	130	130	130
Beschermingsgraad	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

DHF C





DEM

MAXIMAAL COMFORT IN MINIMAAL FORMAAT

De DEM mini-doorstomer geeft u een optimaal comfort aan elk handwasbakje. Met een maximaal vermogen van 6,5 kilowatt is deze doorstomer een echte krachtbundel die elke handenwasser van lauw tot warm water kan voorzien.

Geen warmteverlies in de leiding

De DEM bespaart energie omdat er bij deze decentrale oplossing geen warmteverlies is in lange leidingen. Het voordeel is dat al het warm water dat nodig is, meteen uit de kraan komt gelopen.

Voordelen voor uw woning

- › Verwarmd water meteen wanneer u de kraan opendraait
- › Constante watertemperatuur, intern regelbaar
- › Geen stilstands- of leidingverliezen
- › Compatibel met alle gangbare kranen (drukvast of drukloos)

Model	DEM 3	DEM 4	DEM 6	DEM 7
	231001	231002	231215	232769
Energieklasse	A	A	A	A
Nominaal vermogen	kW 3,5	4,4	5,7	6,5
Stroomsterkte	A 15,2	19,1	24,7	16,3
Beveiliging	A 16	20	25	20
Aansluiting	-/V/Hz 1/N/PE/230/50/60	1/N/PE/230/50/60	1/N/PE/230/50/60	2/PE/400/50/-
Max. aanvoertemperatuur	°C 60	60	60	60
Debiet	l/min 2,0	2,5	3,2	3,7
Hoogte/Breedte/Diepte	mm 143/190/82	143/190/82	143/190/82	143/190/82
Beschermingsgraad	IP25	IP25	IP25	IP25

Noot: De DEM kan ook werken met een aansluiting op 200 V, 220 V of 240 V. De DEM 7 kan ook werken met een aansluiting op 380 V.



Accessoires

ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN

Met ons uitgebreid assortiment toebehoren kan u al onze toestellen op uw persoonlijke wensen instellen, voor comfort op uw maat. Of het nu gaat om de meest moderne regeltechniek of om fraai gevormde kranen, STIEBEL ELTRON heeft alles in eigen huis. Zo zijn alle componenten optimaal op elkaar afgestemd en is een lange levensduur gegarandeerd voor onze duurzame oplossingen. Meer informatie over ons uitgebreid assortiment accessoires vindt u op www.stiebel-eltron.be of bij een installateur bij u in de buurt. Hieronder vindt u een greep uit het gamma.

Sensorgestuurde kranen

Sensorkranen voor DEM, DHM en DCE

Uiterst comfortabel en hygiënisch: de sensorgestuurde kranen WEN en WEH zijn de geknipte oplossing voor wastafels waar veel mensen gebruik van maken. Ze voldoen aan hoge eisen op gebied van comfort en hygiëne. Het automatisch in werking

stellen bespaart bovendien water en energie. Met hun degelijke uitvoering met onderhoudsvriendelijke oppervlakte in chroom zijn ze geschikt voor intensief gebruik.



Drukvaste bovenbouw kraan

Drukvaste kraan voor DCE

De gechromeerde eengreepskraan MEKD past perfect bij de compacte doorstromer DCE. Ze garandeert een perfecte werking van het toestel. Als eengreeps mengkraan is ze eenvoudig en aangenaam in gebruik. Ideaal voor in de keuken.



Drukloze kranen (voor open mini-doorstromers)

Drukloze kranen voor DNM en DEM

Dit gamma kranen biedt voor elke omgeving de juiste oplossing, als eengreeps (MAE) of als tweegreeps mengkraan (MAZ of MAW). Een speciale ingebouwde straalregelaar onderlijnt de hoogwaardige kwaliteit van deze kranen en zorgt voor een perfecte

waterstraal. Degelijke materialen en een gechromeerde afwerking zorgen ervoor dat u deze drie kranen gemakkelijk onderhoudt en dat ze jarenlang meegaan.



Belangstelling gewekt? Meer informatie vindt u op www.stiebel-eltron.nl of bij de vakman bij u in de buurt.



**STIEBEL ELTRON Nederland B.V. | Daviottenweg 36 | 5222 BH 's-Hertogenbosch
Tel.: 073 623 00 00 | E-mail: info@stiebel-eltron.nl | www.stiebel-eltron.nl**

Wettelijke mededeling | Ondanks alle zorgvuldigheid bij het opstellen van deze brochure kan niet gewaarborgd worden dat er geen fouten in voorkomen. Uitspraken over uitrusting en kenmerken zijn niet bindend. In deze brochure beschreven kenmerken gelden niet als afgesproken toestand van onze producten. Bepaalde kenmerken kunnen wegens de voortdurende verdere ontwikkeling van onze producten ondertussen gewijzigd of weggefallen zijn. Onze adviseur kan u altijd informeren over de actueel geldende uitvoeringskenmerken. De afbeeldingen in deze brochure vormen alleen toepassingsvoorbeelden. De afbeeldingen omvatten ook installatieonderdelen, toebehoren en speciale uitrustingen die niet tot de standaardleveringsomvang behoren. Herdruk, ook gedeeltelijk, alleen met toestemming van de uitgever.