



ELWA HOTRUN WARM WATER DOORSTROOM TOESTELLEN

Meer dan 25 jaar
ervaring in het
produceren van
duurzame warm
water toestellen

De milieuvriendelijke en efficiënte
manier om water te verwarmen



ELWA biedt een assortiment van doorstroom toestellen die energiezuinig en water besparend zijn.

ELWA HOTRUN WARM WATER DOORSTROOM TOESTELLEN

ELWA heeft met de HOTRUN de ideale oplossing voor uw lokale warm water voorziening. De HOTRUN is energiezuinig en kan door zijn compacte vormgeving in bijna elke situatie worden geplaatst.

WERKING VAN DE HOTRUN

Bij het openen van de kraan wordt koud water direct verwarmd in de warmtewisselaar. Een Hotrun verbruikt alleen elektriciteit wanneer er water doorheen stroomt en stopt daarmee op het moment dat er geen warmwater meer wordt gebruikt.

Daarmee voorkomt u onnodig verbruik van energie terwijl u een onbeperkte hoeveelheid warm water ter beschikking heeft.

HOTRUN warmwatertoestellen kunnen zowel boven als onder een aanrecht of wasbak worden geplaatst en bieden daardoor een grote flexibiliteit aan installatie mogelijkheden.

De HOTRUN kan op meer dan één tappunt worden aangesloten. Des te dichterbij het tappunt de Hotrun wordt geïnstalleerd des te lager is het verlies aan energie en water in lange leidingen. Alleen een koud water aanvoer en een elektra-groep is voldoende.

ELWA HOTRUN 1 & 2-FASE MODELLEN

Deze HOTRUN modellen zijn compact en specifiek ontworpen voor toepassingen direct bij het tappunt. Bijvoorbeeld in ziekenhuizen, scholen, verpleeghuizen, kapsalons, openbare toiletten, keukens enz.

Om de installatie zo gemakkelijk mogelijk te maken wordt elke HOTRUN geleverd met een 40 cm lang aansluitsnoer (voor vaste aansluiting aan een werkschakelaar) en twee goedgekeurde 40cm lange ½" flexibele slangen voor de aansluiting van de warm- en koud waterleidingen.

ELWA HOTRUN-VE 3-FASE MODELLEN MET VARIABLE TEMPERATUURREGELING

Het ELWA HOTRUN-VE model is speciaal ontworpen voor het gebruik in omstandigheden waar er meer van het apparaat wordt gevraagd zoals voor badkamers, educatieve ruimtes, ziekenhuizen of bejaarden- en verpleeghuizen. De HOTRUN-VE heeft een ingebouwde optie voor een temperatuur begrenzer welke programmeerbaar is op elke gewenste maximum temperatuur tot 60°C. De eindgebruiker kan zelf een temperatuur instellen, lager dan de vooraf ingestelde maximum temperatuur. Dit gebeurt met de digitale instelmogelijkheden op de voorkant van de HOTRUN VE. Deze display laat zien wat de temperatuur is tijdens gebruik en de temperatuur die wordt ingesteld. De HOTRUN VE modellen kunnen zowel via de achterkant (verborgen) als via de onderkant, op elektra en water worden aangesloten.



Hotrun 120VE



Hotrun T

VOORDELEN VAN DE HOTRUN

- Energie efficiënte manier om direct ongelimiteerde hoeveelheden warm water te bereiden
- Eenvoudige manier om (oude) boilers te vervangen en uw energieverbruik te reduceren
- Installeer zo dicht mogelijk bij het tappunt om onnodig energie- en waterverlies in lange leidingen te voorkomen
- Geen waakvlam of rookkanaal nodig dus kan overal in een gebouw of woning worden geplaatst
- Kan door zijn compacte vorm bijna overal worden geïnstalleerd
- Onderhoudsvrij
- LEGIONELLA BESTRIJDING
De ELWA HOTRUN-VE range heeft een ingebouwde functie om douchekoppen en kranen die na de doorstromer zijn geïnstalleerd thermisch te desinfecteren simpel door een toets op bedieningspaneel
Elwa Patent nr. 2013904932



€€€

Bespaar op
installatie- en
gebruikskosten



ELWA HOTRUN MODELLEN OVERZICHT

Model	35	46	60	72	90	120	150	180	210	240
Vermogen (kWatt)	3.5	4.6	6	7.2	9	12	14.5	18	21	24
Stroom (Amp)	16 Amp 230 volt	20 Amp 230 volt	25 Amp 230 volt	32 of 2x16 2x230 volt	40 of 2x20 2x230 volt	3x16 Amp 400 volt	3x20 Amp 400 volt	3x25 Amp 400 volt	3x30 Amp 400 volt	3x35 Amp 400 volt
Werkdruk	min 0,1 Bar, max 10 Bar					min 0,60 Bar, max 6 Bar (of gebruik druk reduceer ventiel)				
Afmetingen (cm)	25.5 x 19 x 9.5 cm					45.9 x 26 x 12.8 cm				
Water doorstroom snelheid bij 25°C temperatuur verhoging $\Delta T=25^{\circ}C$. De temperatuur kan hoger worden als de doorstroomsnelheid gereduceerd wordt										
Doorstroom-snelheid model 35-90 vast VE 120-240 variabel	vast: 2ltr/min	vast: 2.5ltr/min	vast: 3ltr/min	vast: 4ltr/min	vast: 5ltr/min	variabel 2.5- 8ltr/min	variabel 2.5- 9ltr/min	variabel 2.5- 10ltr/min	variabel 2.5- 12ltr/min	variabel 2.5- 14ltr/min
Temperatuur begrenzers						Variabele digitale programmeerbare temperatuur begrenzer voor elke gewenste temperatuur				
Onderstaande tabel is een indicatie voor de selectie van het juiste model Elwa-Hotrun voor toepassingen in Nederland										
Of: Handen- wasbak	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6
Of: Douche	-	-	-	Alleen in kleine woningen	1	1	1	2	2	3
Of: Kapsalon wasbak	-	-	-	1	1	1	2	2	2	3
Of: Keuken	-	-	-	Alleen in kleine woningen	1	1	1 of 2	2	3	3

IP25, wateraansluitingen 1/2" BSP

Alle HOTRUN producten zijn CE/Tuv goedgekeurd



ELWA PTY LTD
Adelaide SA
Australia
Phone +61 (0)8 8353 4040
Fax +61 (0)8 8353 4042
www.elwa.com.au

ELWA BV
Amsterdam
The Netherlands
Phone +31 (0)20 436 1224
Fax +31 (0)20 436 1480
www.elwa.nl

ELWA NZ LTD
Auckland
New Zealand
Phone +64 (0)21 280 1373
Fax +64 (0)9 4211 057
www.elwa.co.nz