

Technische informatie en prijzen van:

ELWA Hotrun

Elektrische doorstroomtoestellen



Een elektrische Hotrun is de ideale bron van verwarmd water voor uiteenlopende toepassingen. Doordat het apparaat alleen energie verbruikt wanneer warm water gevraagd wordt, is het een energiezuinige oplossing voor bijvoorbeeld oogdouches, (openbare) wasbakken, kappershanddouches, en buiten- of binnendouches*

De voordelen:

- Minimaal waterverbruik
- Energiezuinig
- Onbeperkte hoeveelheid warm water
- Geen gevaar voor Legionella
- Korte reactietijd
- Geen waakvlam
- Geen schoorsteen benodigd
- Geen koolmonoxidegevaar
- Compact design, dus overal te monteren
- Eenvoudige montage
- Vrij van onderhoud

De basis Hotruns met vermogens van 3,5 tot 9,0 kW hebben een gefixeerde flow van tussen de 2,0 en 5,0 liter per minuut waarbij de uitstroomtemperatuur ongeveer 25°C hoger is dan de instroomtemperatuur.

Hotruns uit de T-range hebben een gefixeerde uitstroomtemperatuur waarbij de uitgaande flow afhankelijk is van de instroomtemperatuur. Zie hiervoor de grafieken op de volgende pagina's.

Let op: Hotruns kunnen niet zonder meer gebruikt worden als vervanging voor een boiler of CV-ketel! Boilers en CV-ketels hebben een reservoir wat continu op temperatuur gehouden wordt. U heeft daarmee op elk moment zo lang het reservoir gevuld is de beschikking over warm/heet water. Hotruns hebben geen reservoir en dienen in zeer korte tijd het koude water te verwarmen. Om grote hoeveelheden water in korte tijd te verwarmen om bijvoorbeeld te douchen, is een zeer groot elektrisch vermogen benodigd. Houd hier rekening mee bij de aanleg van uw elektriciteitsaansluiting.

* = om ook in de winter in Nederland of België te kunnen douchen wordt minimaal een Hotrun 150VE geadviseerd

Hotrun VE Range

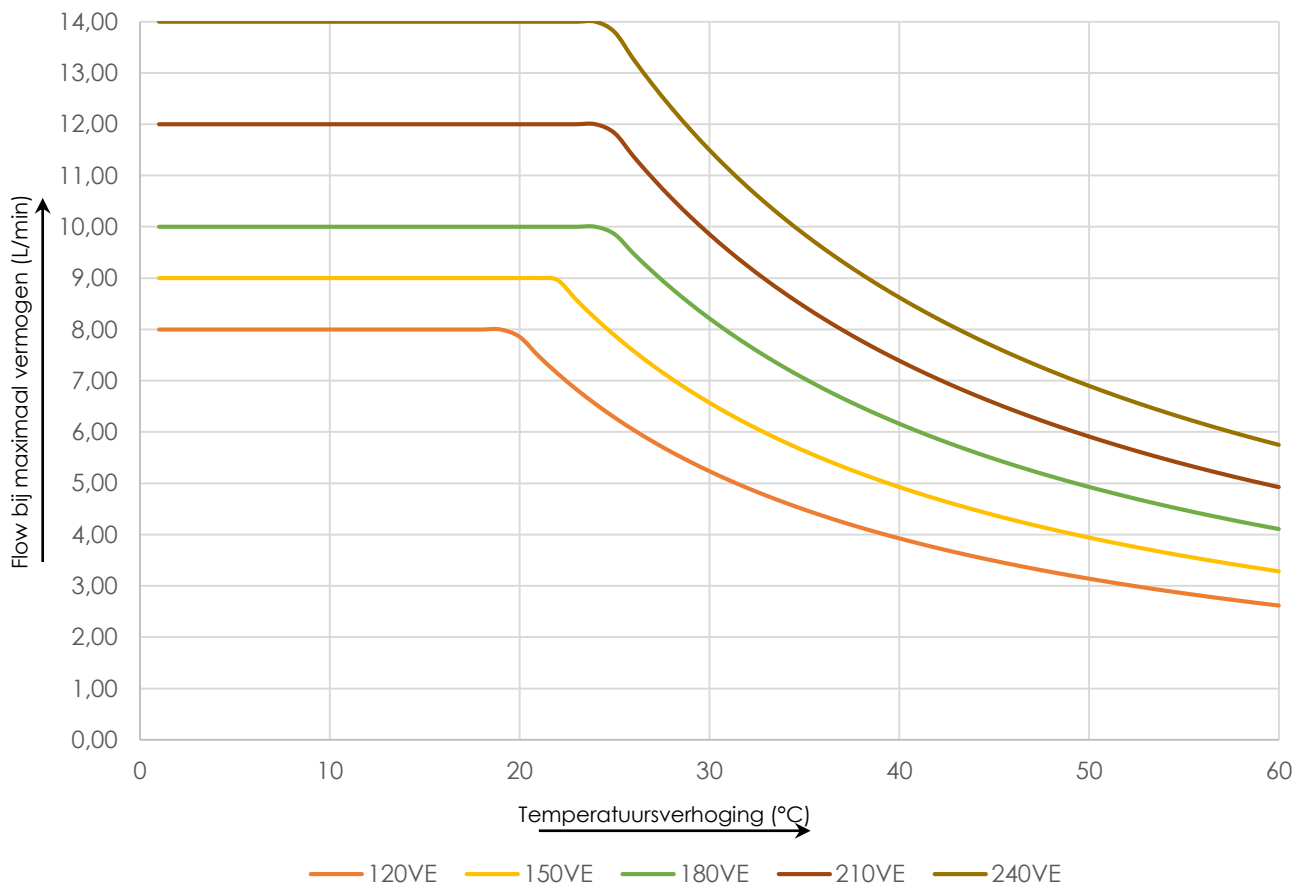
Hotruns uit de VE range kunnen ingesteld worden op de gewenste uitstroomtemperatuur. Het apparaat bepaalt aan de hand van de instroomtemperatuur en de gevraagde flow vervolgens het benodigde vermogen om de gewenste uitstroomtemperatuur te behalen. De maximale uitstroomtemperatuur is 60°C. Wanneer de gevraagde flow niet boven de 2,5 liter per minuut uitkomt, zal de Hotrun niet inschakelen. De maximale flow varieert per model tussen de 8 en 14 liter per minuut.

In onderstaande grafiek is te zien wat de maximale flow (in liter per minuut) is van de verschillende Hotruns wanneer deze de inkomende temperatuur tussen de 1°C en 60°C moeten verhogen.

Voorbeeld: Als u in Nederland in de winter wilt douchen, zal de Hotrun het inkomende water met ongeveer 30°C moeten verhogen. Met toepassing van moderne spaardouchekoppen wordt gemiddeld tussen de 6 en 7 liter per minuut verbruikt. Een Hotrun 150VE zal in veel gevallen voldoende zijn voor deze toepassing. Wanneer de Hotrun het water door lagere instroomtemperatuur meer dan 30°C moet verhogen, of als u meer water verbruikt zal een Hotrun 180VE of groter een betere keuze zijn.

Wanneer u voor uw toepassing minder dan de maximaal haalbare flow en temperatuursverhoging nodig heeft, zal het apparaat het maximale elektrisch vermogen niet aanspreken.

Maximale flow Hotrun VE



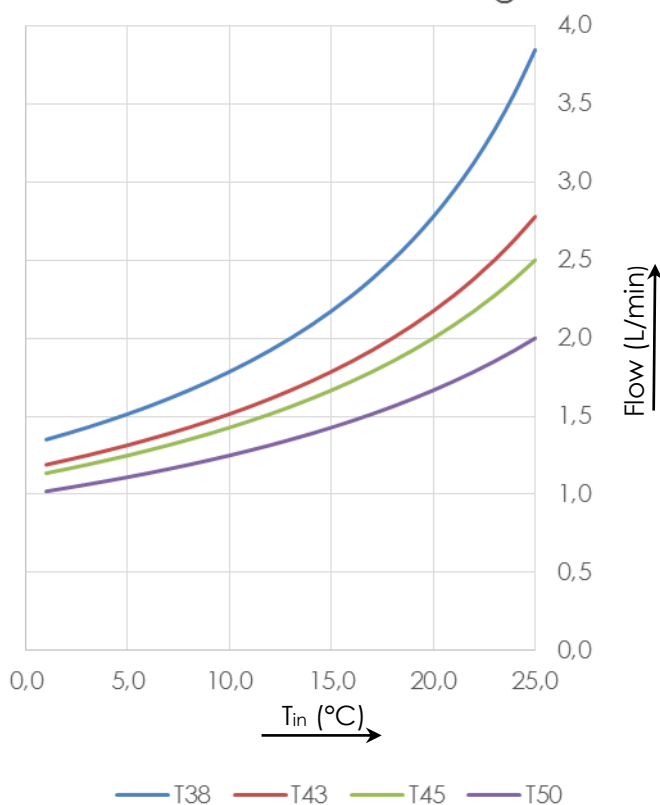
Hotrun 35
Elektrisch vermogen: 3500W

Aansluiting: 1 x 16 Ampère

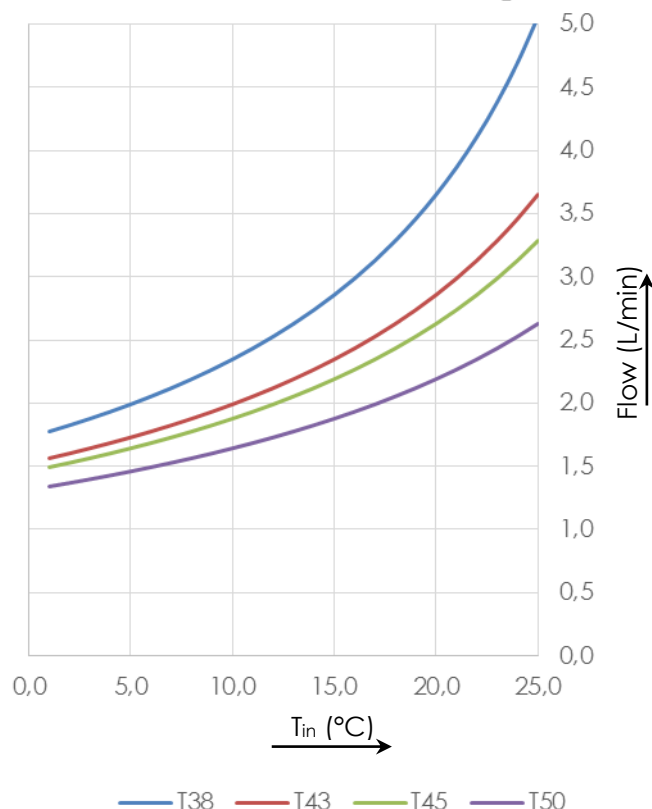
Artikelcode	Uitstroom-temperatuur	Flow	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 35	$T_{in} + 25^{\circ}\text{C}$	2,0 l/min	255 x 190 x 95	€257,25
Hotrun 35-T38	38 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€360,15
Hotrun 35-T43	43 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€360,15
Hotrun 35-T45	45 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€360,15
Hotrun 35-T50	50 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€360,15



Flow Hotrun 35 T-range



Flow Hotrun 46 T-range


Hotrun 46
Elektrisch vermogen: 4600W

Aansluiting: 1 x 20 Ampère

Artikelcode	Uitstroom-temperatuur	Flow	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 46	$T_{in} + 25^{\circ}\text{C}$	2,5 l/min	255 x 190 x 95	€288,75
Hotrun 46-T38	38 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 46-T43	43 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 46-T45	45 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 46-T50	50 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25



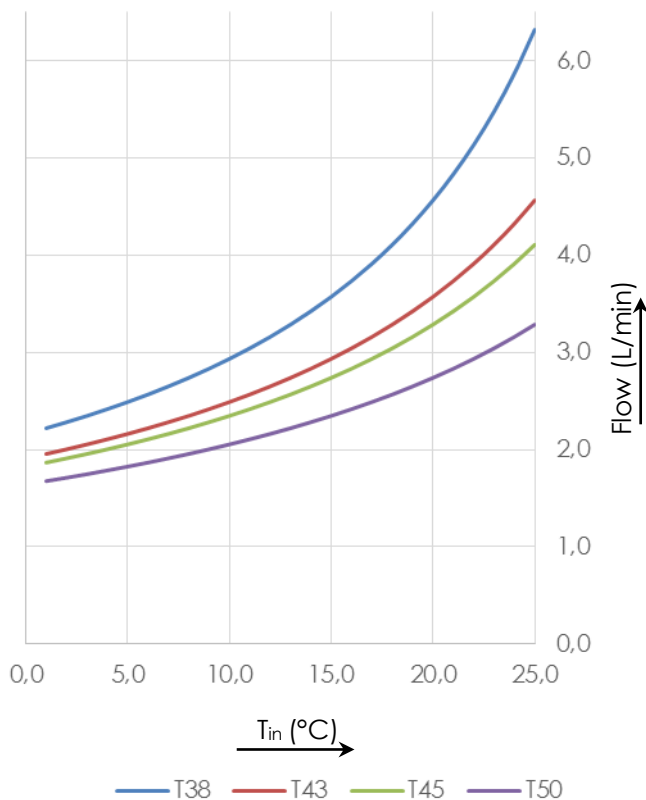
Hotrun 60
Elektrisch vermogen: 5750W

Aansluiting: 1 x 25 Ampère

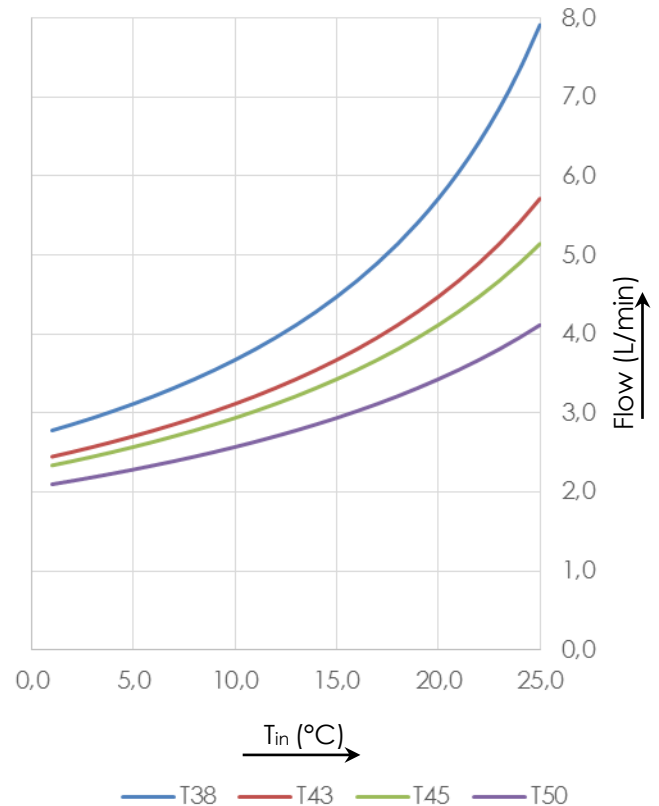
Artikelcode	Uitstroom-temperatuur	Flow	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 60	$T_{in} + 25^{\circ}\text{C}$	3,0 l/min	255 x 190 x 95	€288,75
Hotrun 60-T38	38 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 60-T43	43 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 60-T45	45 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25
Hotrun 60-T50	50 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€404,25



Flow Hotrun 60 T-range



Flow Hotrun 72 T-range


Hotrun 72
Elektrisch vermogen: 7200W

Aansluiting: 2 x 16 Ampère

Artikelcode	Uitstroom-temperatuur	Flow	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 72	$T_{in} + 25^{\circ}\text{C}$	4,0 l/min	255 x 190 x 95	€307,13
Hotrun 72-T38	38 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€429,98
Hotrun 72-T43	43 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€429,98
Hotrun 72-T45	45 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€429,98
Hotrun 72-T50	50 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€429,98



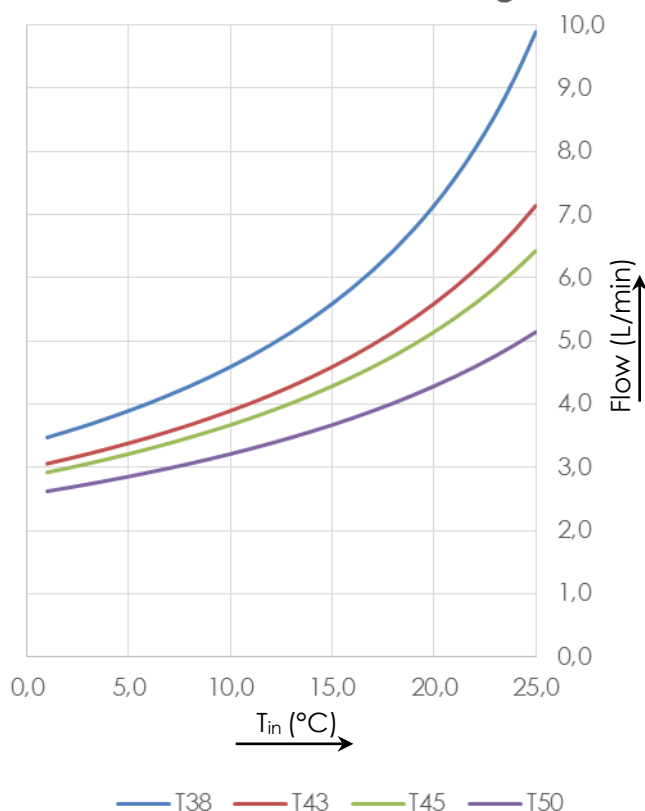
Hotrun 90
Elektrisch vermogen: 9000W

Aansluiting: 2 x 20 Ampère

Artikelcode	Uitstroom-temperatuur	Flow	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 90	$T_{in} + 25^{\circ}\text{C}$	5,0 l/min	255 x 190 x 95	€313,43
Hotrun 90-T38	38 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€438,80
Hotrun 90-T43	43 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€438,80
Hotrun 90-T45	45 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€438,80
Hotrun 90-T50	50 °C	Zie grafiek	255 x 190 x 95	€438,80



Flow Hotrun 90 T-range


Hotrun VE range

Variabele flow en temperatuur

Artikelcode	Vermogen (kW)	Aansluiting	Flow (L/min)	Afmetingen (mm)	Prijs
Hotrun 120VE	11,0	3 x 16 A	2,5 – 8	459 x 260 x 128	€514,50
Hotrun 150VE	13,8	3 x 20 A	2,5 – 9	459 x 260 x 128	€528,50
Hotrun 180VE	17,2	3 x 25 A	2,5 – 10	459 x 260 x 128	€542,50
Hotrun 210VE ¹	20,7	3 x 30 A	2,5 – 12	459 x 260 x 128	€556,50
Hotrun 240VE ¹	24,2	3 x 35 A	2,5 – 14	459 x 260 x 128	€570,50



¹ = Om dit apparaat aan te kunnen sluiten is mogelijk een verzwaring van uw elektrische aansluiting benodigd. Neem hiervoor contact op met uw energieleverancier!