

UF | DIE KRIJGT HET VOOR ELKAAR.

Enorm krachtig. Hoge waterdruk. De krachtige en robuuste gereedschappenwasmachine.
Voor het sterk vervuilde vaatwerk.



Een machine voor hygiënische
wasresultaten, met exact afgestemde
toebehoren en speciaal ontwikkelde
reinigingsmiddelen. Advies, trainingen en
service: dit alles vindt u bij Winterhalter.



ERGONOMISCHE BEDIENING

Touchscreen en snelstartknop. Neerklapbare deur. Korfwagen en opklapbare korf. Deze en veel andere details maken het bedienen van de UF eenvoudig en bijzonder ergonomisch.

KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID

Afwassen van gereedschappen is vaatwassen in optima forma. De UF-serie is daar speciaal voor ontwikkeld: de hoge kwaliteit van de materialen en de solide afwerking maken de machine niet alleen robuust maar ook absoluut betrouwbaar en uiterst duurzaam.

PERFECTE WASRESULTATEN

Eiwit, zetmeel of vet: de UF is niet bang voor extreem sterke en hardnekkige vervuiling. Met een krachtig wassysteem en een inweekprogramma is de machine perfect toegerust voor het professioneel wassen van gereedschappen.



VOLLE KRACHT.

Extreem hardnekkige vervuiling op de meest uiteenlopende gereedschappen is de ultieme test voor een vaatwasmachine. Op die plaatsen waar afwassen een uitdaging wordt zijn de machines uit de UF-serie van Winterhalter in hun element. Robuust, met veel power en innovatieve functionaliteit: voor perfecte wasresultaten en maximale hygiëne. Hebt u een bakkerij, slagerij of horecabedrijf en is afwassen een uitdaging? Dan is de UF de machine voor u.

MAATWERKOPLOSSING

Perfect afgestemd op uw vaat: de UF is leverbaar in drie verschillende maten. De compacte UF-M is ideaal bij kleinere en middelgrote gereedschappen. De UF-L heeft een grotere invoerhoogte en is daarmee ook geschikt om grote bakplaten af te wassen. De UF-XL heeft voldoende inhoud voor grote en volumineuze gereedschappen.

HYGIËNEZEKERHEID

Waar met levensmiddelen wordt gewerkt bestaan normen voor de hygiëne. Het doordachte hygiëneconcept in het interieur van de machine zorgt ervoor dat deze normen probleemloos nageleefd kunnen worden. Het hygiëneconcept is gebaseerd op een ontwerp dat een bijzonder eenvoudige reiniging mogelijk maakt.



Een overzicht met alle overige productkenmerken van de UF-serie vindt u op onze website:

>> www.winterhalter.nl/uf



KRACHTIG WASSYSTEEM

Elke UF wordt standaard geleverd met een krachtig wassysteem van roestvast staal: de speciale vorm van de wasarm en de wasdruk van 1 bar staan garant voor een optimaal wasresultaat, op alle plaatsen in het interieur van de machine. Daarbij zorgt de »VarioPower«-functie met variabele wasdruk ervoor dat de waterdruk wordt aangepast aan de vervuilingsgraad van het vaatwerk in de machine. Het resultaat: een perfect wasresultaat en maximale hygiëne.

NEERKLAPBARE DEUR

Met de gereedschappenwasmachines uit de UF-serie is niet alleen het wasresultaat perfect. Dit geldt ook voor het reinigen van het interieur van de machine: de optioneel leverbare neerklapbare deur kan worden ontgrendeld en eenvoudig omlaag worden geklapt. Daardoor is het interieur van de machine uitstekend toegankelijk.

KORFWAGEN

Ergonomisch. Praktisch. Eenvoudig. Met de optioneel leverbare korfwagen kan ook volumineus en zwaar vaatwerk snel worden verzameld en comfortabel naar de machine worden gereden. Bij de machine wordt de korf eenvoudig van de wagen in de machine geschoven. Na de wasbeurt is alles net zo snel weer gedistribueerd en opgeruimd. Voor een optimale logistiek in de spoelkeuken.

WARMTETERUGWINNING

De gebruikte energie intelligent benutten: de UF kan optioneel worden geleverd met de geïntegreerde »Energy«-functie, die warmte terugwint uit de stoom in de machine, waardoor het koude toevoerwater voorverwarmd wordt. Dit zorgt voor een significante verlaging van het energieverbruik en operationele kosten. Bij het openen van de machine ontsnapt bovendien nauwelijks nog vochtige, warme waterdamp.

KOUDWATERVOORSPOELING

Wie werkt met eiwit en zetmeel weet het: alleen voorspoelen met koud water, zodat vervuiling niet op het vaatwerk aankleeft. Daarom kunnen de gereedschappenwasmachines uit de UF-serie optioneel ook worden uitgerust met koudwatervoorspoeling. Voorafgaand aan de eigenlijke wasbeurt maakt koud, schoon water de vervuiling los. Dat garandeert een hygiënisch schoon wasresultaat en vermindert de noodzaak van handmatig voorspoelen.

DIRECT VULLEN MET WARM WATER

De gereedschappenwasmachine is al na enkele minuten startklaar: de UF kan optioneel zo worden geconfigureerd dat de tank direct met warm water wordt gevuld. De gereedschappenwasmachine is dan sneller klaar voor gebruik en verbruikt minder energie. Dit geldt natuurlijk ook bij het opnieuw vullen van de tank gedurende de dag.







»Als kookschool stellen wij bijzondere eisen aan een vaatwasmachine. De machine moet snel zijn om tijdens de opleiding zo min mogelijk tijd te verliezen. Er moeten onhandige bakblikken en grote pannen in passen. Bovendien moet de machine, omdat bij onze leerlingen nog wel eens wat aanbrandt, goed hardnekkige voedselresten verwijderen. En dat is wat de UF perfect doet. Bovendien is deze ook heel eenvoudig te bedienen!«

Małgorzata Michalska, EIGENAAR VAN DE INTERNATIONALE
KOOKSCHOOL ASHANTI | ŁÓDŹ, POLEN

Reinheid en hygiëne: elk van onze afzonderlijke producten draagt zijn steentje daaraan bij. De combinatie bepaalt het wasresultaat. Welkom bij het totaalsysteem van Winterhalter!

GEREEDSCHAPPENKORVEN EN KORFACCESSOIRES

Pannen en schalen. Keukengerei. Gereedschappen. De gereedschappenkorven van Winterhalter zijn speciaal ontwikkeld voor groot vaatwerk. Ze zijn extreem robuust en zorgen door de open roestvaststalen constructie voor maximale waterdoorlaatbaarheid. Speciale geleiders vergemakkelijken het in- en uitschuiven van de korven, wat bijzonder handig is bij zwaar vaatwerk. Wat u ook wilt afwassen: voor uw UF is er een passende korf.

Maar Winterhalter heeft niet alleen voor elke toepassing een passend korfsysteem. Met speciale accessoires kan elke korf in een individuele oplossing worden veranderd. Voor bakkerijen zijn er speciale toepassingen voor springvormen of spuitzakken. Voor slagerijen hebben we meskorven en inzetten voor snijplanken en met een extra tussenrek kunt u de capaciteit heel eenvoudig verdubbelen.

Korven en korfaccessoires beschermen uw vaatwerk, zorgen voor een perfect wasresultaat en snelle droging. Wij adviseren u graag welke korf voor uw eisen optimaal is. Zodat u uiteindelijk de voor u beste oplossing krijgt.



WATERBEHANDELING

Platen, gereedschappen, kratten. Soms zijn die gemaakt van kwetsbare materialen. Vaak zijn ze behoorlijk sterk vervuild, waardoor het afwassen van gereedschappen geen pretje is. Er is een eenvoudige regel: zo effectief als nodig, zo voorzichtig als mogelijk.

De vaatwasmachines van Winterhalter zijn meesters op dat gebied, in combinatie met de juiste waterbehandeling, die continu voor zacht water zorgt. Dat heeft meerdere voordelen: reinigingsmiddel en naglansmiddel kunnen in een lagere dosering optimaal hun werk doen. Het verbeterde wasresultaat zorgt voor maximale hygiëne en de machine wordt duurzaam beschermd tegen kalkafzettingen.





REINIGINGSMIDDELEN

Meestal worden ze overschaduwd door de machine en vaak worden ze onderschat. Maar ze zijn bepalend voor het wasresultaat: de reinigingsmiddelen. Daarom vormen ze een buitengewoon belangrijk element in het totaalsysteem van Winterhalter.

Op onze hoofdvestiging in Meckenbeuren hebben wij daarom een onderzoeksafdeling met een eigen laboratorium gebouwd. Hier ontwikkelen en testen wij recepturen voor een uiterst effectief assortiment reinigingsmiddelen en hygiëne-producten. Ze zijn exact toegesneden op de verschillende soorten vaatwerk en vervuiling, zuinig in het verbruik en binnen ons assortiment perfect op elkaar afgestemd. Zo vullen ze elkaar aan en zorgen ze samen voor een briljant wasresultaat.

SPECIAAL: HET WASSEN VAN GEREEDSCHAPPEN

Eiwit, zetmeel, vet. Ingebrand en aangekoekt. Afwassen van gereedschappen stelt bijzonder hoge eisen aan een vaatwasmachine. De UF-serie van Winterhalter is daar echter uitstekend voor toegerust. Het standaard inweekprogramma zorgt er bijvoorbeeld voor dat ingedroogde en aangekoekte vervuiling voor het eigenlijke wasbeurt ingeweekt en losgemaakt wordt.

Voor de werkelijk lastige gevallen kan de UF optioneel worden geleverd met het speciale »TurboZyme«-inweekproces. Daarbij wordt het vaatwerk, tijdens het inweekprogramma, bevochtigd met de speciale »korstenkraker«, om hardnekkige vervuiling effectief los te maken. Dat zorgt ook in extreme gevallen voor een optimaal wasresultaat en bespaart bovendien zowel tijd als arbeid: handmatig voorspoelen hoeft minder grondig of kan zelfs volledig achterwege blijven.



ADVIES EN SERVICE

Winterhalter is dé specialist op het gebied van professionele vaatwassystemen. Wij kennen de meest uiteenlopende keukens in de hele wereld. Wij weten waar het bij vaatwassen om gaat en wat daarbij van belang is en delen deze kennis en ervaring graag met onze klanten.

Ons doel: een perfect vaatwasproces. Achter elke gereedschappenwasmachine uit de UF-serie zit de diepe wens van Winterhalter om een totaaloplossing voor uw vaatwasproces te leveren. Hoe kan het vaatwassysteem exact worden afgestemd op uw beschikbare ruimte en uw werkprocessen? Welke optionele accessoires zijn zinvol voor uw toepassingen? Welke mogelijkheden zijn er om uw workflow te optimaliseren? We helpen u de antwoorden te vinden zodat u de juiste beslissingen neemt bij uw investering.

Winterhalter, uw partner. Met een team adviseurs en ontwerpers analyseren wij de specifieke situatie bij u ter plaatse: de plattegrond, de verdeling van de ruimte, de processen. Wij plannen uw toekomstige behoeften en berekenen welke uitrusting u daarvoor nodig hebt. Wij ondersteunen u bij het organiseren van uw spoelkeuken, optimaliseren de vaatwaslogistiek en trainen en instrueren uw medewerkers. Uiteraard nemen wij u alle service- en onderhoudswerkzaamheden uit handen, zodat uw machines zo lang mogelijk in bedrijf blijven en geen last van uitval hebben. Kortom: als het gaat om vaatwassen kunt u vanaf het begin op ons rekenen. We helpen u uw vaatwasproces zo professioneel en efficiënt mogelijk in te richten.

Wat kunnen wij voor u doen? Laten we in gesprek gaan: Tel. +31 (0) 85 203 00 35 of www.winterhalter.nl

»Wij zijn familiesensen«

Nuchter. Vooruitziend. Familiegericht. De cultuur en waarden van onze familie hebben meer dan drie generaties lang het bedrijf Winterhalter gevormd. Dicht bij onze medewerkers, klanten en partners. Langetermijndenken gericht op de volgende generaties. Persoonlijk verantwoordelijkheid nemen; dat is allemaal typisch Winterhalter. Wij zijn trots op ons familiebedrijf. En we zijn blij dat elke dag een stukje verder te ontwikkelen.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

DE EERSTE MACHINES VAN WINTERHALTER



Het begon in 1947: Karl Winterhalter begint in Friedrichshafen zijn eigen bedrijf. Eerst verzamelt hij oorlogsschroot en ontwikkelt daarmee huishoudelijke voorwerpen. Zoals pannen en ovens. Korte tijd later specialiseert hij zich en presenteert in 1957 model GS 60: de eerste professionele vaatwasmachine van Winterhalter. Dat was het startschot, vanaf dat moment heeft het bedrijf slechts één doel voor ogen: perfecte wasresultaten binnen een efficiënt vaatwasproces. Met deze coherente visie is Winterhalter erin geslaagd zich van machineleverancier te ontwikkelen tot aanbieder van een totaalsysteem voor vaatwastechniek.

»Producten, advies, service - bij Winterhalter drie grootheden die naadloos op elkaar aansluiten en onze klanten de zekerheid geven dat ze bij elke vraag over het vaatwasproces de juiste partner hebben.«

VAN VAATWASMACHINE NAAR VAATWASOPLOSSING

Er waren tijden dat het voldoende was om met een steekwagen de nieuwe vaatwasmachine in de keuken te plaatsen. Tegenwoordig ontwikkelen wij echter individuele vaatwastechniek voor onze klanten; perfect afgestemd op de situatie ter plaatse en de specifieke eisen en wensen van de klant. Een dergelijke oplossing is gebaseerd op een heldere analyse en dito ontwerp. Daarvoor visualiseren wij de ruimtebenutting met behulp van de modernste CAD-software in zowel 2D als 3D. Voor een op maat gemaakt en efficiënt vaatwasproces.



1.700

MEDEWERKERS WERELDWIJD

Een hoge kwaliteitsstandaard. Gedrevenheid. Nieuwsgierigheid en ambitie. Dat zijn de typische eigenschappen die alle medewerkers van Winterhalter gemeen hebben. En daarmee zijn we van een klein Zwabisch familiebedrijf uitgegroeid tot een wereldwijd opererend bedrijf met meer dan 40 vestigingen en handelspartners in meer dan 70 landen. Wij zijn bijzonder trots op deze prestatie. Net zoals we trots zijn op elk van onze medewerkers die zijn of haar bijdrage daaraan heeft geleverd. Daarom willen we van deze gelegenheid gebruikmaken om hen daar officieel voor te bedanken.



ONZE ACADEMIE VOOR VAATWASWETENSCHAP

Bijna 1.000 deelnemers per jaar en 250 trainingsdagen wereldwijd: in onze trainingsprogramma's delen wij onze kennis en ervaring op het gebied van »vaatwassen«. Niet alleen met onze eigen medewerkers maar ook met onze dealers en servicepartners. Ons doel: elke klant in diens eigen situatie deskundig en professioneel adviseren bij het eerste informatieve gesprek, bij het installeren van een vaatwasmachine en bij de onderhouds- en servicebezoeken.

EIGEN LABORATORIUM VOOR BETERE REINIGINGSMIDDELEN

Willen wij als vaatwasspecialist vertrouwen op de producten van andere producenten? Het antwoord op deze vraag liet niet lang op zich wachten en was heel duidelijk »nee«. Daarom hebben wij een eigen onderzoekslaboratorium: al vele jaren ontwikkelen wij daar speciale recepturen voor de originele reinigingsmiddelen van Winterhalter: van de zeep tot het naglansmiddel en hygiëneproducten.

Goed om te weten

Als vaatwasspecialist leggen wij bij Winterhalter de lat voor onszelf hoog: wij willen onze klanten niet alleen in hun huidige situatie tevredenstellen, wij willen ze proactief begeleiden en een langdurige relatie met hen aangaan. Service speelt hierbij een belangrijke rol: ons netwerk staat garant voor een snelle en professionele ondersteuning bij de klant op locatie. Wereldwijd.

Wij en onze servicepartners zijn daar waar u ons nodig heeft. Daar kunt u bij Winterhalter altijd op vertrouwen!



Welke mogelijkheden bieden onze nieuwe technologieën? Hoe veranderen onze maatschappij en werkomgeving? Welke trends en ontwikkelingen bepalen de toekomst van het professioneel vaatwassen? Al deze vragen hebben onze buitengewone belangstelling. Daarom zijn wij nu al intensief bezig met datgene wat morgen en overmorgen op ons en op onze klanten zal afkomen. Enkele oplossingen daarvoor laten we zien met onze NEXT LEVEL SOLUTIONS. Actuele voorbeelden zijn CONNECTED WASH en PAY PER WASH.

>> www.connected-wash.com >> www.pay-per-wash.com

»Tot ziens!«

Een vaatwasmachine van Winterhalter blijft vaak 15 tot 20 jaar lang zijn werk doen, onze klanten hoeven daarom slechts zelden na te denken over het afgedankte apparaat. Wij doen dat daarentegen des te meer. Wij construeren onze machines met modules, zodat we ze op een later tijdstip eenvoudig kunnen ontmantelen. Wij reduceren het aantal verschillende materialen, kiezen voor gestandaardiseerde materialen en markeren onze kunststof componenten zodat ze eenvoudig kunnen worden gerecycled. Door deze en nog veel meer andere maatregelen zijn de vaatwasmachines van Winterhalter in bijzonder hoge mate recyclebaar.



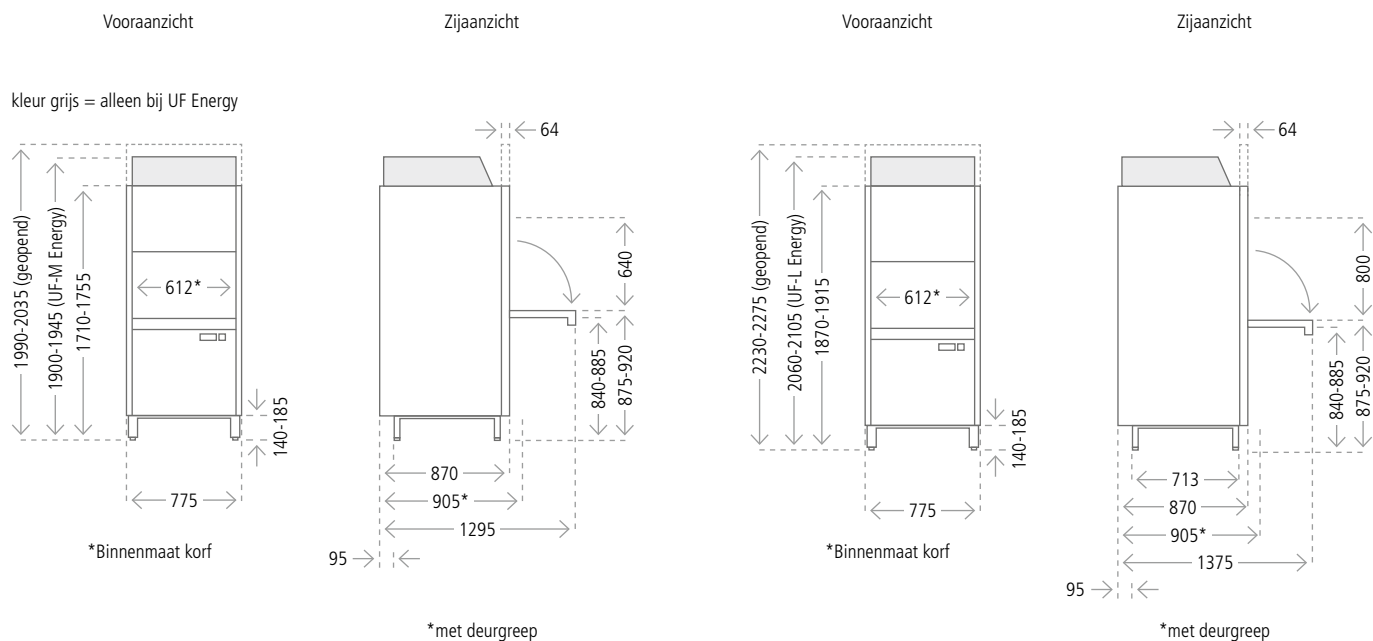
MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Het is niet alleen een aanduiding van de herkomst, maar een keurmerk: producten die in Duitsland en Zwitserland zijn geproduceerd worden overal in de hele wereld gewaardeerd om hun hoge kwaliteit en absolute betrouwbaarheid en om hun constructieve hoogwaardigheid, vernuft en precisie. Winterhalter is daar het beste bewijs voor: in Meckenbeuren, Endingen en Rüthi ontwikkelen en produceren wij oplossingen voor superieure reinheid en hygiëne. Elke afzonderlijke vaatwasmachine die bij ons uit de fabriek komt doet recht aan die belofte.

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS UF-SERIE

UF-M

UF-L



Algemene gegevens

		UF-M	UF-L	UF-XL
Tankinhoud	l	69	69	138
Binnenmaten korf	mm	612 x 672	612 x 672	1305 x 672
Invoerhoogte	mm	640	800	800
Waspomp	kW	2,5	2,5	2 x 2,5
Geluidsemissie	dB(A)		< 70	
Waterdichtheid			IPX5	
Gewicht netto / bruto	kg	190 / 220	200 / 230	305 / 355
Gewicht met Energy-uitvoering netto / bruto	kg	225 / 255	235 / 265	350 / 400
Max. watertoevoertemperatuur	°C		60 (Energy: 20)	
Vereiste dynamische waterdruk	bar / kPA		1 – 6 / 100 – 600	
Vereiste dynamische waterdruk bij Energy* ¹	bar / kPA		1,5 – 6 / 150 – 600	

Specifieke gegevens

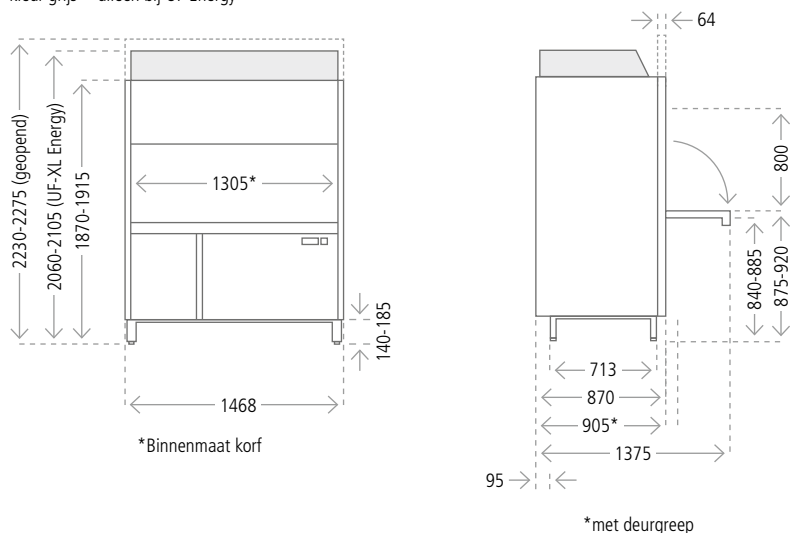
Theoretische capaciteit standaard* ²	korven / uur		12 / 24 / 40	
Theoretische capaciteit kort programma* ²	korven / uur		23 / 42 / 64	
Theoretische capaciteit HighTemp* ³	korven / uur		10 / 15 / 20	
Benodigd naspoelwater per wasbeurt* ⁴	l	4,7	4,7	7,0
Benodigd naspoelwater per wasbeurt HighTemp* ⁴	l	5,5	5,5	9,0
Tanktemperatuur	°C		63	
Tanktemperatuur HighTemp	°C		66	
Naspoeltemperatuur	°C		85	

UF-XL

Vooraanzicht

Zijaanzicht

kleur grijs = alleen bij UF Energy



ELEKTRISCHE WAARDEN

Totale aansluitwaarde standaard

Tankverwarming 5 kW*⁵

Boilerverwarming 10,2 kW*⁵

Totale aansluitwaarde Performance

Tankverwarming 10 kW*⁵

Boilerverwarming 16,4 kW*⁵

Spanning	Afzekering	Totale aansluitwaarde standaard		Totale aansluitwaarde Performance		Landen	
		UF-M / L	UF-XL	UF-M / L	UF-XL		
380 V, 3 N~, 50 Hz / 60 Hz	16 A	8,7 kW	8,4 kW	–	–	Wereldwijd	
	16 A	9,4 kW	8,8 kW	–	–		
	20 A	10,0 kW	10,0 kW	–	–		
	400 V, 3 N~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	16,3 kW	16,2 kW	16,4 kW		16,4 kW
		32 A	17,5 kW	17,4 kW	18,8 kW		18,8 kW
415 V, 3 N~ 50 Hz / 60 Hz	40 A	–	–	25,1 kW	26,2 kW		
	16 A	10,0 kW	9,5 kW	–	–		
	20 A	10,8 kW	10,8 kW	–	–		
	230 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	17,4 kW	17,1 kW	17,7 kW		17,7 kW
		32 A	18,7 kW	18,4 kW	20,3 kW		20,3 kW
200 V, 3~ 50 Hz / 60 Hz	40 A	–	21,1 kW	25,5 kW	26,8 kW		
	25 A	9,4 kW	8,7 kW	–	–	België	
	32 A	10,2 kW	9,9 kW	–	–		
	40 A	–	–	15,2 kW	15,1 kW		
50 A	–	–	17,7 kW	17,6 kW			
200 V, 3~ 50 Hz / 60 Hz	25 A	7,6 kW	9,1 kW	–	–	Japan	
	32 A	9,0 kW	–	10,3 kW	10,3 kW		
	40 A	–	–	12,2 kW	12,9 kW		
	50 A	–	–	15,9 kW	16,8 kW		

*1 Watertoevoertemperatuur <20 °C.

*2 Afhankelijk van de omstandigheden bij de klant (watertoevoertemperatuur / stroomaansluiting) kunnen de aangegeven waarden lager uitvallen.

*3 Min. 25 A afzekering, tank- en boilerverwarming Performance.

*4 Onder ideale omstandigheden. Het schoonwaterverbruik is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.

*5 Het werkelijke vermogen varieert afhankelijk van de netspanning.



»In deze brochure hebben wij u onze UF-serie gepresenteerd: de producteigenschappen, de toepassingsmogelijkheden en datgene wat de machines onderscheidend maakt. Het krachtigste argument kunnen we u hier echter niet leveren: de positieve ervaringen van onze tevreden klanten. Vraag het hen zelf als u daar de gelegenheid voor hebt. Betere hulp bij een beslissing is er niet.«

Jürgen en Ralph Winterhalter