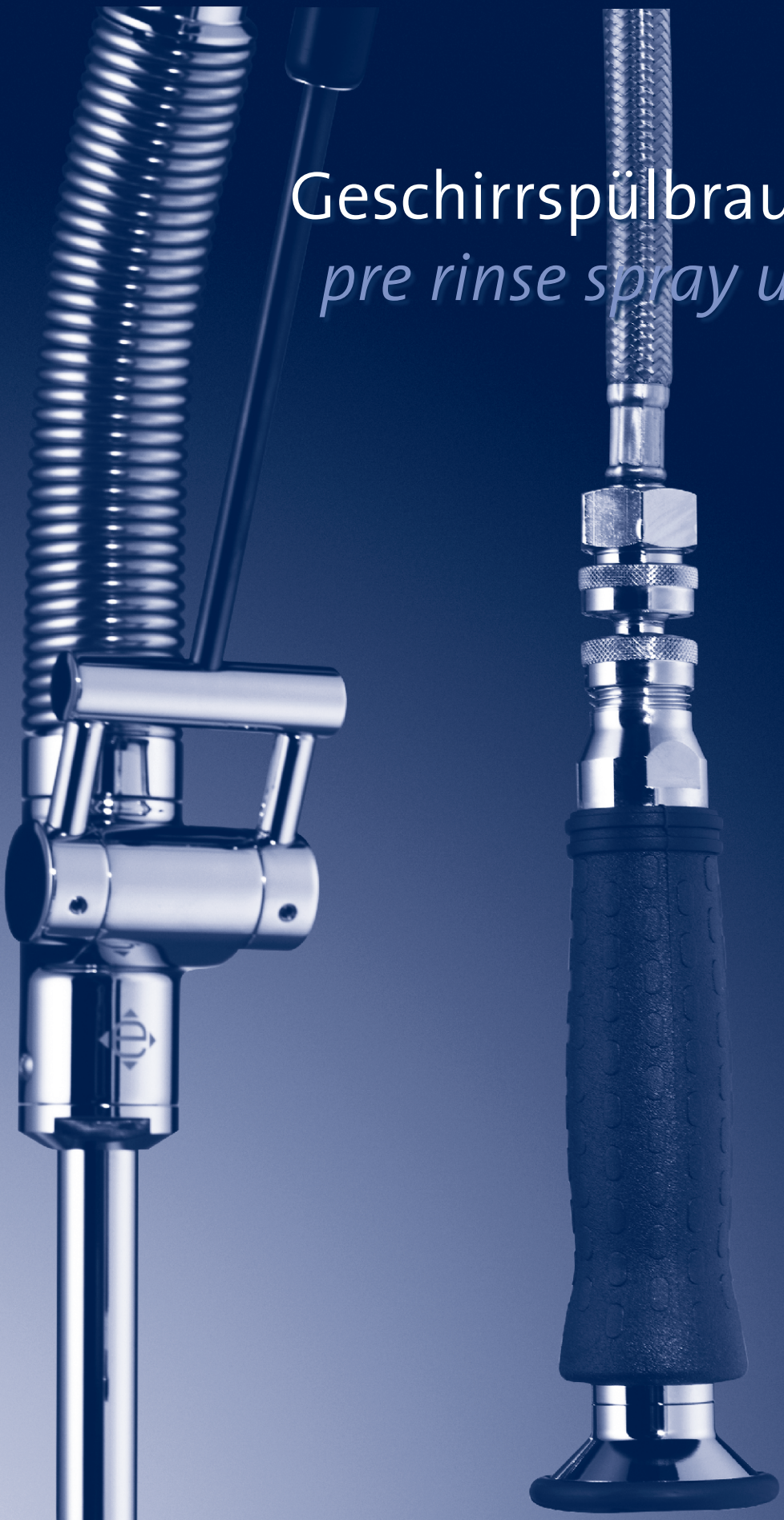
Geschirrspülbrausen

pre rinse spray units



echtermann®
SPEZIALARMATUREN

contact@echtermann.de
www.echtermann.de
Tel-Nr.: +49 (0) 2371 9582 -0

Erklärung LEED

Die **Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)** ist ein System zur Klassifizierung für ökologisches Bauen, das vom U.S. Green Building Council 1998 entwickelt wurde. Es definiert eine Reihe von Standards für umweltfreundliches, ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen. In Verbindung mit Geschirrbrausen definiert LEED eine maximale Wasserdurchflussmenge von 6l/min. Diese maximale Wassermenge wird durch die Verwendung einer speziellen Handbrause erreicht.

Erklärung blueline

Verantwortlich denken – nachhaltig handeln
Wasser ist eine wertvolle Ressource, mit der wir alle gewissenhaft umgehen sollten. Als Hersteller von Premium-Armaturen sind wir uns der Verantwortung bewusst und bieten mit der blueline Serie sinnvolle Lösungen, die einer nachhaltigen Ausrichtung gerecht werden.
Mit hohen technischen Standards orientieren wir uns an den Herausforderungen unserer Zeit und bringen scheinbare Gegensätze in einen sinnvollen Einklang.
Wasser sparen dort wo es Sinn macht.

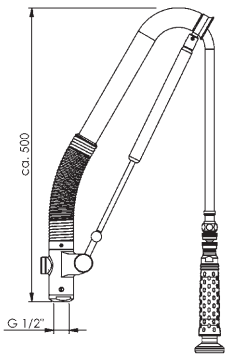
Description LEED

*The **Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)** is a system of classification for ecological construction, developed by the US Green Building Council in 1998. It defines a set of standards for environmentally friendly, resource-efficient and sustainable building. In connection with pre rinse spray units LEED defines a maximum water flow rate of 6l/min. This maximum amount of water is achieved by using a special spray gun.*

Description blueline

Responsible think – act sustainably
Water is a valuable resource we should all use with great care. As a manufacturer of premium fittings we are well aware of this responsibility. Our blueline Serie provides you with sensible solutions that meet sustainability requirements.
With our high technical standards and our orientation towards the challenges of our time we manage to strike a meaningful balance between apparent opposites.
Water saving where it makes sense.





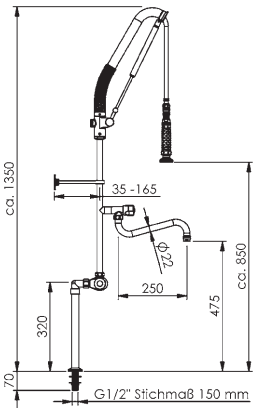
TOP CLEAN Geschirrspülbrausen-Aufsatz
TOP CLEAN pre-rinse spray retrofit kit

blueline®

- Aufsatz für vorhandene Geschirrbrausen
- *retrofit kit for modification of existing showers*

Artikelnr. *ref.-no.*		6530	6530LEED
Maß *dimension*	H	500 mm	
Anschluss *connection*		passend zu Steigerohren mit G 1/2" AG *fits to all risers with G 1/2" male thread*	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Nippel passend zu Steigerohren mit 1/2" NPT AG (6530.06-1) *nipple fits to all risers whith 1/2" NPT male thread (6530.06-1)*	





TOP CLEAN mit Stand-Thermostat-Batterie und Schwenkventil
TOP CLEAN with twin hole thermostat mixer tap and swivel valve

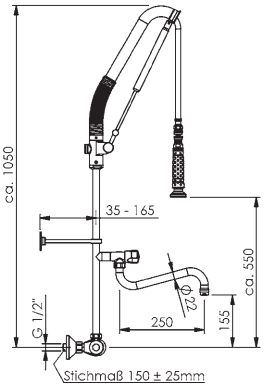
blueline®

- Thermostat mit Temperaturbegrenzung
- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *Thermostat with temperature limitation*
- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6446	6446LEED
Maß *dimension*	H	1350 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		475 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)	12/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





TOP CLEAN mit Wand-Thermostat und Schwenkventil
TOP CLEAN with rear-mounted thermostat and swivel valve

blueline®

- Thermostat mit Temperaturbegrenzung
- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *Thermostat with temperature limitation*
- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6448	6448LEED
Maß *dimension*	H	1050 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		155 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)	12/6 (l/min)
Informationen *information*			

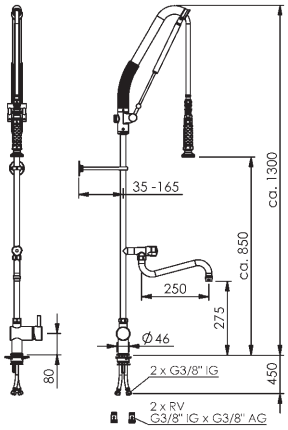


TOP CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie und Schwenkventil
TOP CLEAN with lever handle single-hole mixer and swivel valve

blueline®

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6544.11	6544.11LEED
Maß *dimension*	H	1300 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 450 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 450 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		275 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		20/14 (l/min)	20/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	

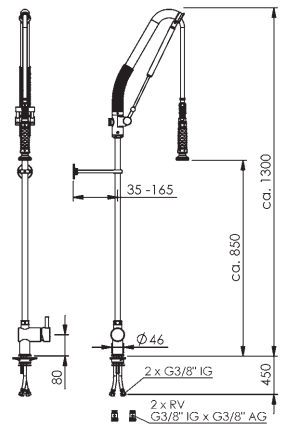


TOP CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie
TOP CLEAN with lever handle single-hole mixer

blueline®

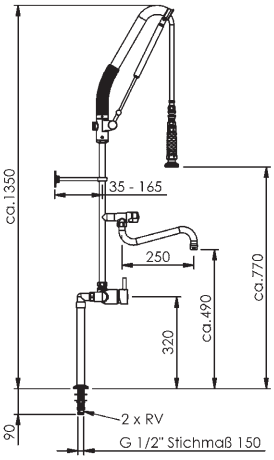
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *space saving fast fast fixing system*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6544.10	6544.10LEED
Maß *dimension*	H	1300 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 450 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 450 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	





TOP CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie und Schwenkventil

TOP CLEAN with lever handle twin pillar mixer tap and swivel valve

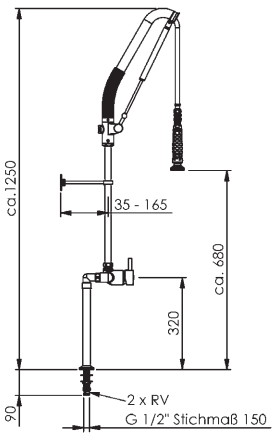
blueline®

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6545.11	6545.11LEED
Maß *dimension*	H	1350 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		490 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





TOP CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie

TOP CLEAN with lever handle twin pillar mixer tap

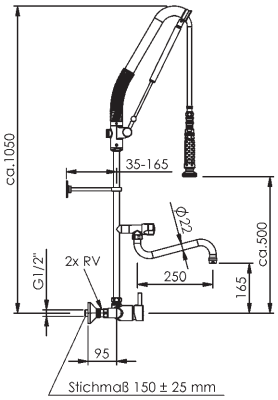
blueline®

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6545.10	6545.10LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





TOP CLEAN mit Einhebel-Wandmischbatterie und Schwenkventil

TOP CLEAN with lever handle rear-mounted mixer tap and swivel valve

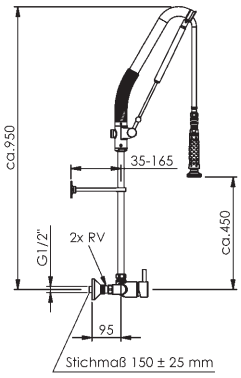
blueline®

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6547.11	6547.11LEED
Maß *dimension*	H	1050 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		165 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen *information*			





TOP CLEAN mit Einhebel-Wandmischbatterie

TOP CLEAN with lever handle rear-mounted mixer tap

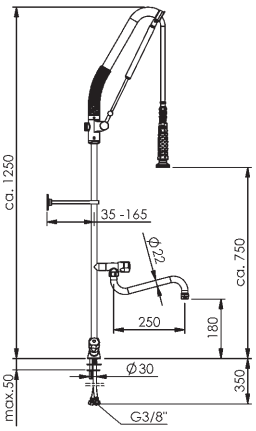
blueline®

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6547.10	6547.10LEED
Maß *dimension*	H	950 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*			





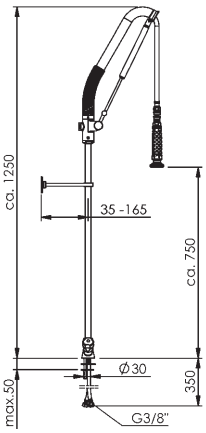
TOP CLEAN mit Einlochmischbatterie und Schwenkventil
TOP CLEAN with single-hole mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6534.02	6534.02LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 350 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 350 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		180 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		28/14 (l/min)	28/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	





TOP CLEAN mit Einlochmischbatterie
TOP CLEAN with single-hole mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*

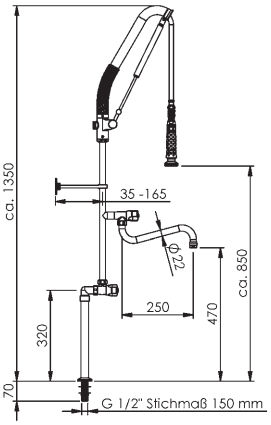
Artikelnr. *ref.-no.*		6534	6534LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 350 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 350 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	



TOP CLEAN mit Standmischbatterie und Schwenkventil
TOP CLEAN with twin hole mixer tap and swivel outlet

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *chrome plated*



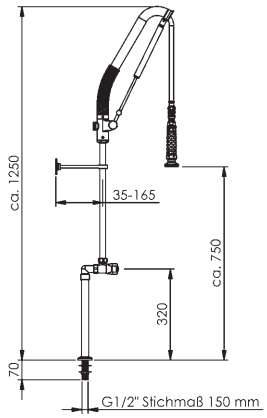
Artikelnr. *ref.-no.*		6539	6539LEED
Maß *dimension*	H	1350 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		470 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	



TOP CLEAN mit Standmischbatterie
TOP CLEAN with twin hole mixer tap

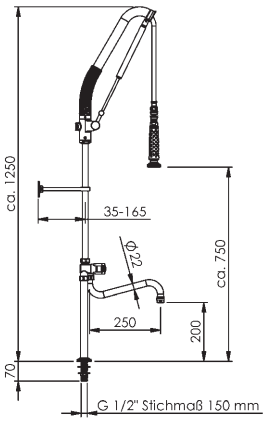
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6535	6535LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





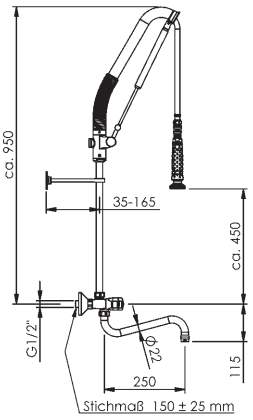
TOP CLEAN mit Standmischbatterie und Auslaufregelung
TOP CLEAN with twin hole mixer tap and outflow control

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- Auslaufregelung zwischen Brause und Auslauf durch Keramikoberteil
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *outflow control between shower and outlet with ceramic head works*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6536	6536LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		200 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





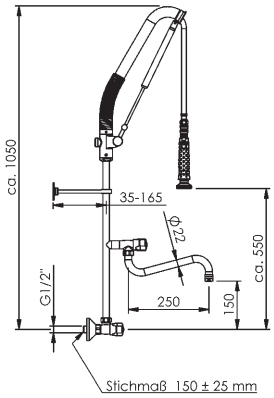
TOP CLEAN mit Wandmischbatterie und Auslaufregelung
TOP CLEAN with rear-mounted mixer tap and outflow control

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- Auslaufregelung zwischen Brause und Auslauf durch Keramikoberteil
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *outflow control between shower and outlet with ceramic head works*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6538	6538LEED
Maß *dimension*	H	950 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		-115 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen *information*			





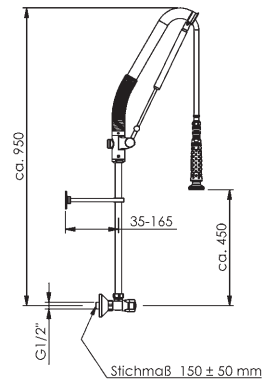
TOP CLEAN mit Wandmischbatterie und Schwenkventil
TOP CLEAN with rear-mounted mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6537.02	6537.02LEED
Maß *dimension*	H	1050 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		150 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen *information*			





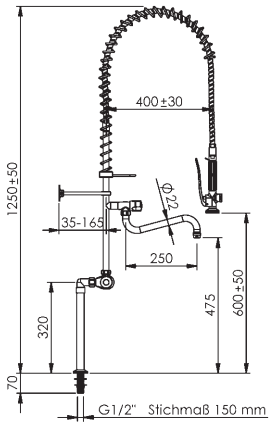
TOP CLEAN mit Wandmischbatterie
TOP CLEAN with rear-mounted mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6537	6537LEED
Maß *dimension*	H	950 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*			





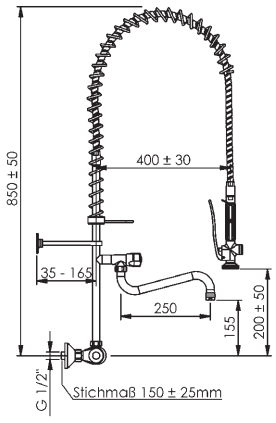
EURO CLEAN mit Stand-Thermostat-Batterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with twin hole thermostat mixer tap and swivel valve

- Thermostat mit Temperaturbegrenzung
- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *Thermostat with temperature limitation*
- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6436	6436LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		475 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)	12/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





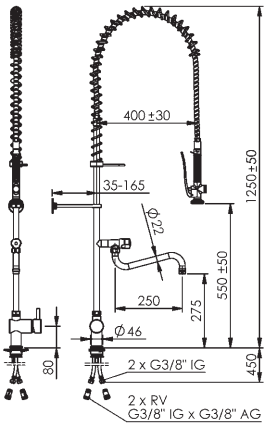
EURO CLEAN mit Wand-Thermostat-Batterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with rear-mounted thermostat mixer tap and swivel valve

- Thermostat mit Temperaturbegrenzung
- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *Thermostat with temperature limitation*
- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6438	6438LEED
Maß *dimension*	H	950 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		155 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)	12/6 (l/min)
Informationen *information*			





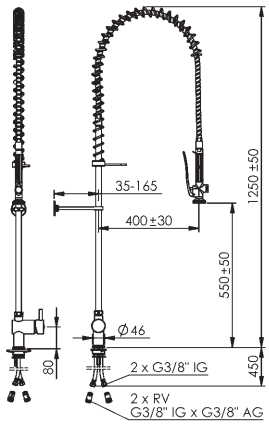
EURO CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with lever handle single-hole mixer and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *space saving fast fast fixing system*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6644.11	6644.11LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 450 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 450 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		275 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		20/14 (l/min)	20/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	





EURO CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie
EURO CLEAN with lever handle single-hole mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *space saving fast fast fixing system*
- *chrome plated*

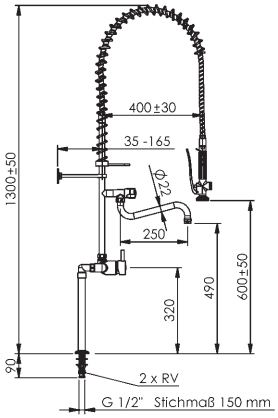
Artikelnr. *ref.-no.*		6644.10	6644.10LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 450 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 450 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	



EURO CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with lever handle twin pillar mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*



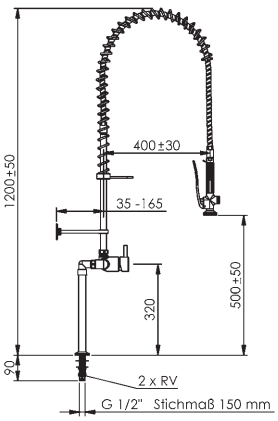
Artikelnr. *ref.-no.*		6645.11	6645.11LEED
Maß *dimension*	H	1300 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		490 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	



EURO CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie
EURO CLEAN with lever handle twin pillar mixer tap

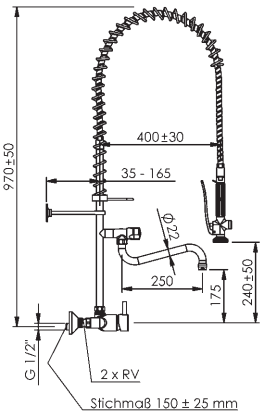
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *non-return valve*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6645.10	6645.10LEED
Maß *dimension*	H	1200 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





EURO CLEAN mit Einhebel-Wandmischbatterie und Schwenkventil

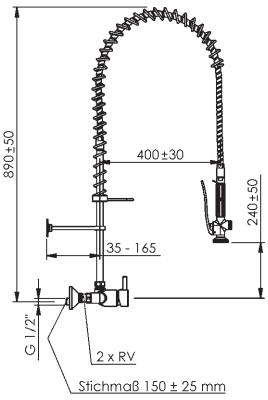
EURO CLEAN with lever handle rear-mounted mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6647.11	6647.11LEED
Maß *dimension*	H	1050 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		175 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen *information*			





EURO CLEAN mit Einhebel-Wandmischbatterie

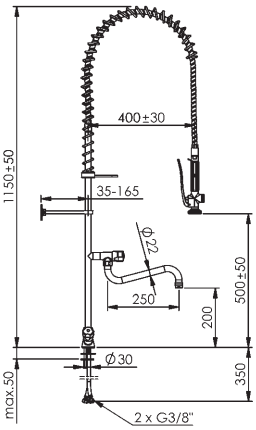
EURO CLEAN with lever handle rear-mounted mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *non-return valve*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6647.10	6647.10LEED
Maß *dimension*	H	950 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*			





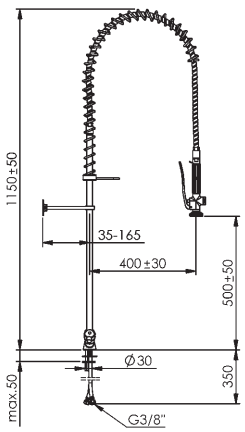
EURO CLEAN mit Einlochmischbatterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with single-hole mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6634.02	6634.02LEED
Maß *dimension*	H	1150 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 350 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 350 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		200 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		28/14 (l/min)	28/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	





EURO CLEAN mit Einlochmischbatterie
EURO CLEAN with single-hole mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works with non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*

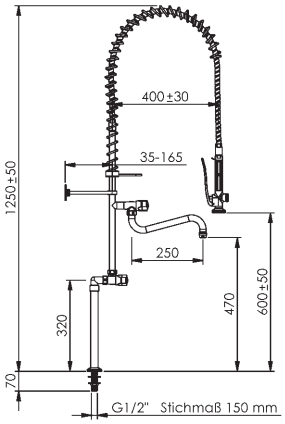
Artikelnr. *ref.-no.*		6634	6634LEED
Maß *dimension*	H	1150 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 350 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 350 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	



EURO CLEAN mit Standmischbatterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with twin hole mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *chrome plated*



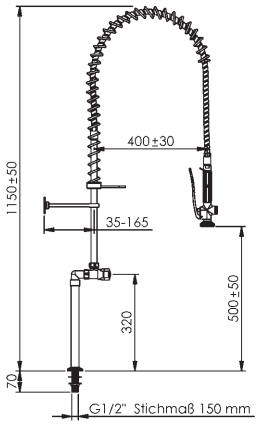
Artikelnr. *ref.-no.*		6639	6639LEED
Maß *dimension*	H	1250 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		470 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	



EURO CLEAN mit Standmischbatterie
EURO CLEAN with twin hole mixer tap

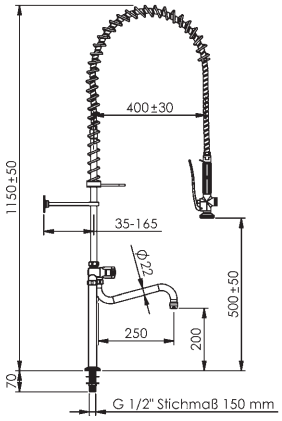
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works with non-return valve*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6635	6635LEED
Maß *dimension*	H	1150 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





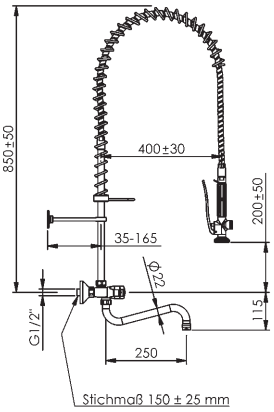
EURO CLEAN mit Standmischbatterie und Auslaufregelung
EURO CLEAN with twin hole mixer tap and outflow control

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- Auslaufregelung zwischen Brause und Auslauf durch Keramikoberteil
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *outflow control between shower and outlet with ceramic head works*
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*		6636	6636LEED
Maß *dimension*	H	1150 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		200 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen *information*		Anschlussschläuche Seite: 025-ET *connection hoses page: 025-ET*	





EURO CLEAN mit Wandmischbatterie und Auslaufregelung
EURO CLEAN with rear-mounted mixer and outflow control

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- Auslaufregelung zwischen Brause und Auslauf durch Keramikoberteil
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works with non-return valve*
- *outflow control between shower and outlet with ceramic head works*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*

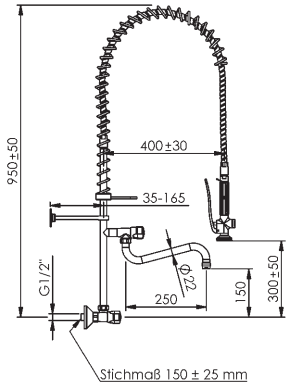
Artikelnr. *ref.-no.*		6638	6638LEED
Maß *dimension*	H	850 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		-115 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen *information*			



EURO CLEAN mit Wandmischbatterie und Schwenkventil
EURO CLEAN with rear-mounted mixer tap and swivel valve

- Schwenkventil mit Keramikoberteil
- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *swivel valve with ceramic head works*
- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works incl. non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*



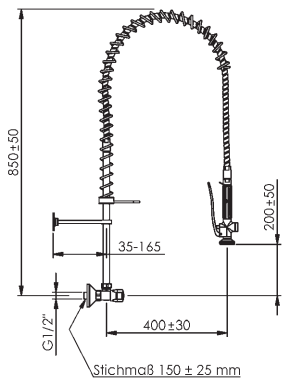
Artikelnr. *ref.-no.*		6637.02	6637.02LEED
Maß *dimension*	H	950 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Auslaufhöhe H *spout height H*		150 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*			



EURO CLEAN mit Wandmischbatterie
EURO CLEAN with rear-mounted mixer tap

- Handbrause mit Metallbrausekopf
- Batterieoberteile mit Rückschlagkegel
- verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2"
- verchromt

- *spray gun with metal spraying nozzle*
- *mixer head works with non-return valve*
- *concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"*
- *chrome plated*



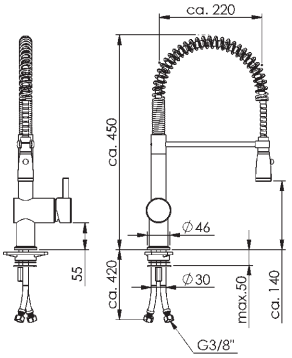
Artikelnr. *ref.-no.*		6637	6637LEED
Maß *dimension*	H	850 mm ± 50 mm	
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen ✎ *information*			



SEMI-PRO Geschirrspülbrause mit Einhebel-Einlochbatterie mit niedriger Bauhöhe
SEMI-PRO pre-rinse spray unit with lever handle single-hole mixer unit

- Verstellbarer Metall-Brausekopf (nur 6450)
- Rückflussverhinderer
- platzsparende Schnellbefestigung
- verchromt

- *adjustable metal hand shower (only 6450)*
- *non-return valve*
- *space saving fast fixing system*
- *chrome plated*



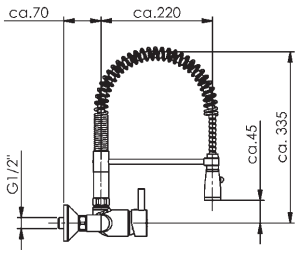
Artikelnr. *ref.-no.*		6450	6450.91
Maß *dimension*	H	450 mm	
Anschluss *connection*		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 460 mm *flexible connection hoses G 3/8" x 460 mm*	
Ausladung *projection*		220 mm	
Auslaufhöhe H *spout height H*		140 mm	
Tischbohrung ∅ *bore hole ∅*		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)	
Technische Informationen *technical information*		Hochdruck *high pressue*	Niederdruck *low pressure*
Informationen *information*		Verlängerungsschläuche Seite: 025-ET *extension hoses page: 025-ET*	

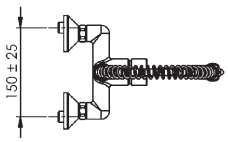


SEMI-PRO Geschirrspülbrause mit Einhebel-Wandbatterie
SEMI-PRO pre-rinse spray unit with lever handle rear-mounted mixer tap

- Verstellbarer Metall-Brausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *adjustable metal hand shower*
- *non-return valve*
- *chrome plated*





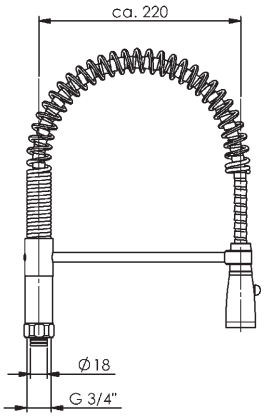
Artikelnr. *ref.-no.*		6454
Maß *dimension*	H	335 mm
Anschluss *connection*		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm *G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm*
Ausladung *projection*		220 mm
Auslaufhöhe H *spout height H*		45 mm
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12/12 (l/min)
Informationen *information*		



SEMI-PRO Geschirrspülbrausen Aufsatz
SEMI-PRO pre-rinse spray unit for optional bodies

- Metall-Handbrause mit verstellbarem Brausekopf
- Rückflussverhinderer
- verchromt

- *adjustable metal hand shower, water jet and spray*
- *non-return valve*
- *chrome plated*



Artikelnr. *ref.-no.*		6454-10
Maß *dimension*	H	ca. 300 mm
Ausladung *projection*		ca. 220 mm
Anschluss *connection*		G 3/4" x ∅ 18 mm
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) *flow rate (spout/spray gun)*		12-14 (l/min)
Kombinierbar mit: *combinable with:*		6436-6, 6637-6, 6634.20-6, 6632-6
Informationen ✎ *information*		

kombinierbare Armaturenkörper für Semi Pro Aufsatz
combinable fitting bodies for Semi Pro pre rinse spray unit attachment



6436-6



6637-6



6634.20-6



6632-6