



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

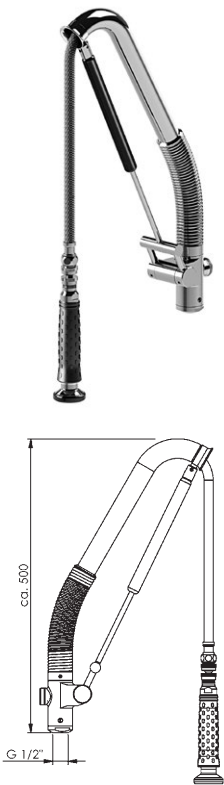
Verantwortlich denken – nachhaltig handeln
Wasser ist eine wertvolle Ressource, mit der wir alle gewissenhaft umgehen sollten. Als Hersteller von Premium-Armaturen sind wir uns der Verantwortung bewusst und bieten mit der blueline Serie sinnvolle Lösungen, die einer nachhaltigen Ausrichtung gerecht werden.
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.

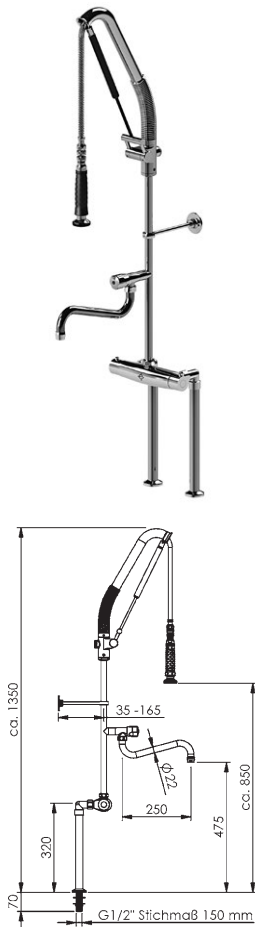


TOP CLEAN Geschirrspülbrausen-Aufsatz
TOP CLEAN pre-rinse spray retrofit kit



- 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.o6-1) nipple fits to all risers whith 1/2" NPT male thread (6530.o6-1)	



TOP CLEAN mit Stand-Thermostat-Batterie und Schwenkventil

TOP 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.	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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		12/12 (l/min)	12/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	



TOP CLEAN mit Wand-Thermostat und Schwenkventil

TOP CLEAN with rear-mounted thermostat 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.	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

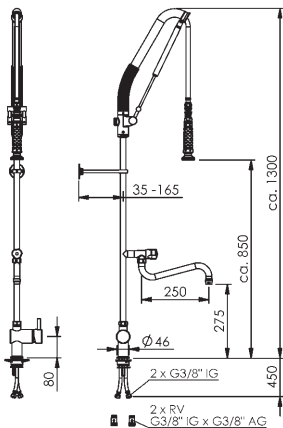
und Schwenkventil

TOP CLEAN with lever handle

single-hole mixer and swivel valve



- 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 Ø bore hole Ø		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	



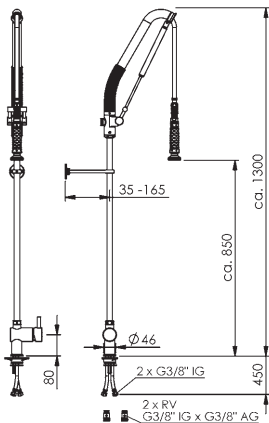
TOP CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie

TOP CLEAN with lever handle

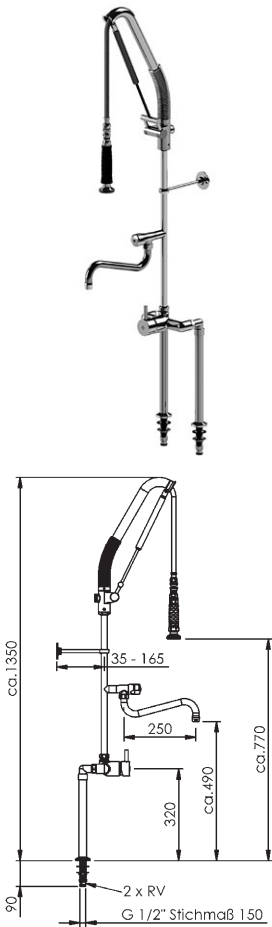
single-hole mixer



- 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 Ø bore hole Ø		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	



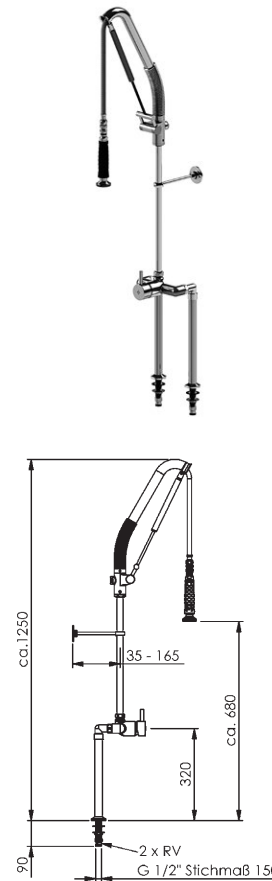
TOP CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie und Schwenkventil

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



- 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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	



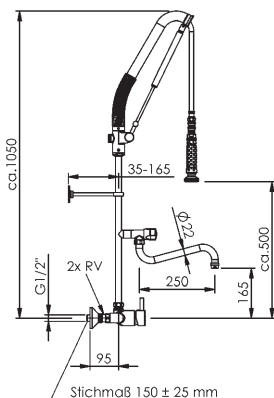
TOP CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie

TOP 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.	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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	

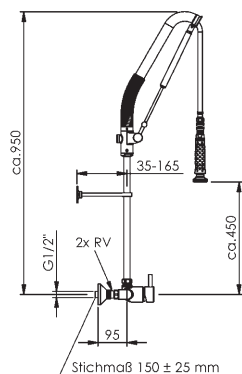


TOP CLEAN with lever handle rear-mounted mixer tap and swivel valve



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

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



- | | |
|--------------------------------------|---|
| ■ Handbrause mit Metallbrausekopf | ■ <i>spray gun with metal spraying nozzle</i> |
| ■ verdeckte S-Anschlüsse 3/4" x 1/2" | ■ <i>concealed eccentric connection 3/4" x 1/2"</i> |
| ■ Rückflussverhinderer | ■ <i>non-return valve</i> |
| ■ verchromt | ■ <i>chrome plated</i> |

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

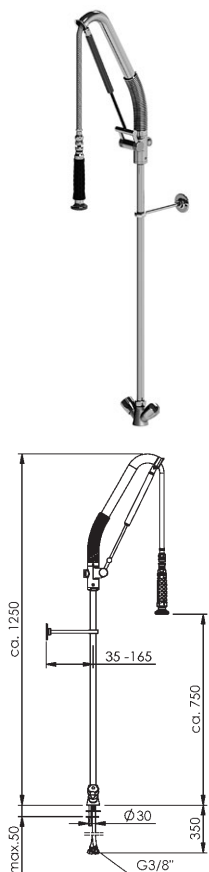


TOP CLEAN mit Einlochmischbatterie und Schwenkventil

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 Ø bore hole Ø		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	

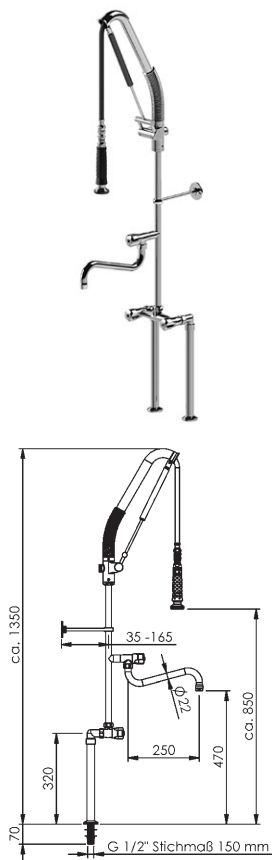


TOP CLEAN mit Einlochmischbatterie

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 Ø bore hole Ø		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	

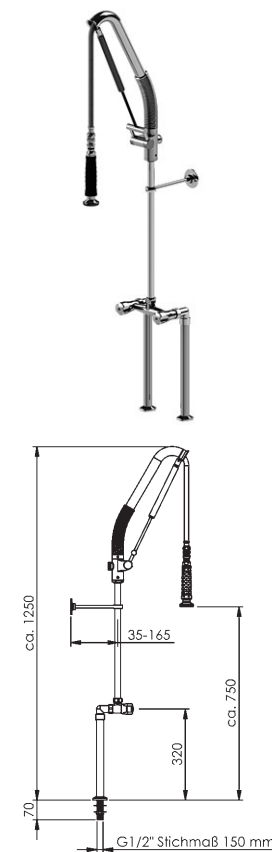


TOP CLEAN mit Standmischbatterie und Schwenkventil

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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche 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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	

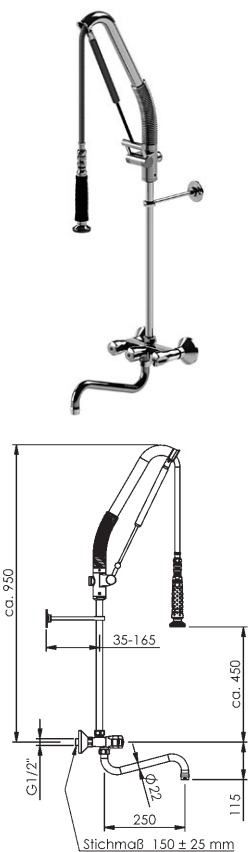


TOP CLEAN mit Standmischbatterie und Auslaufregelung

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 Ø bore hole Ø		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

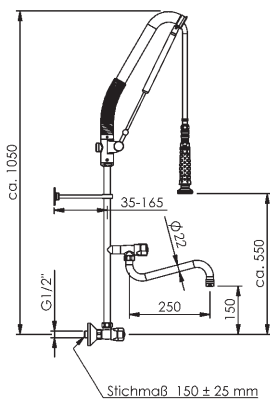
Artikelnr.	ref.-no.	6538	6538LEED
Maß dimension	H	950 mm	
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm	
Auslaufhöhe H spout height H		-115 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen information			



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



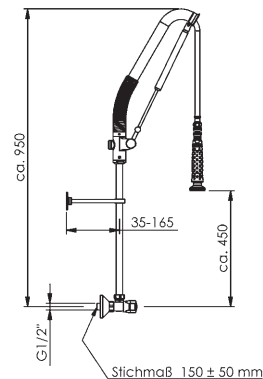
Artikelnr.	ref.-no.	6537.02	6537.02LEED
Maß dimension	H	1050 mm	
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm	
Auslaufhöhe H spout height H		150 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen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



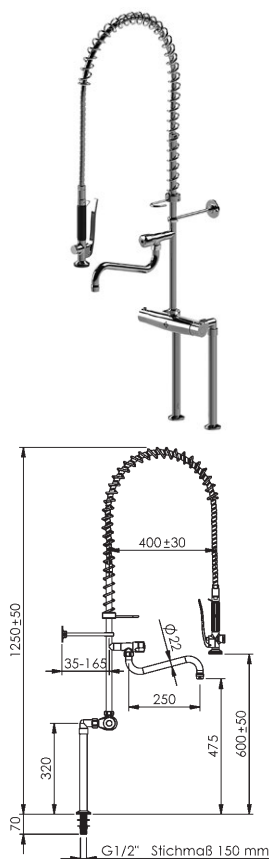
TOP CLEAN mit Wandmischbatterie

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



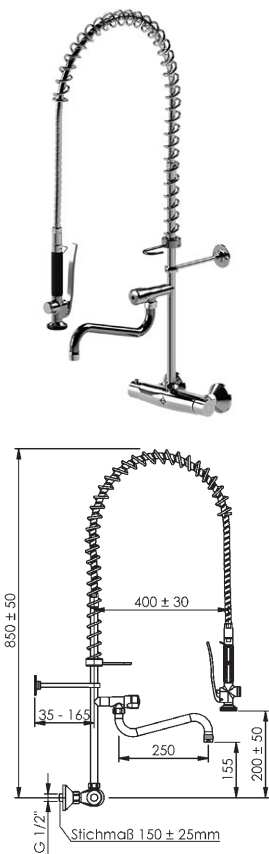
Artikelnr.	ref.-no.	6537	6537LEED
Maß dimension	H	950 mm	
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information			



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

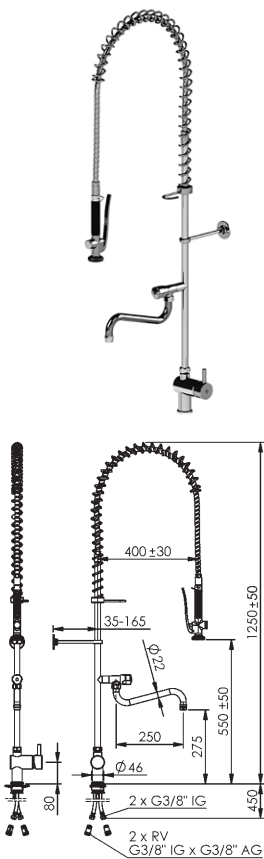
Artikelnr.	ref.-no.	6436	6436LEED
Maß dimension	H	1250 mm ± 50 mm	
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm	
Auslaufhöhe H spout height H		475 mm	
Tischbohrung Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		12/12 (l/min)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

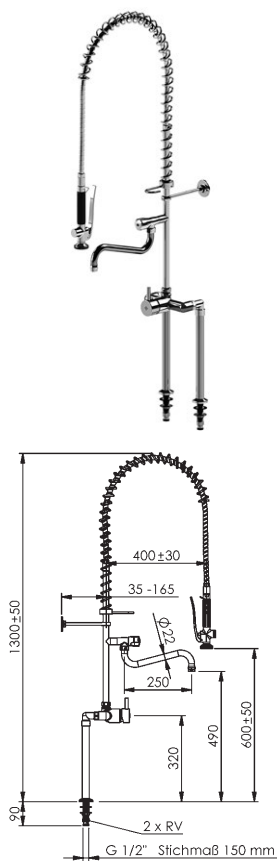


EURO CLEAN mit Einhebel-Einlochbatterie

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 Ø bore hole Ø		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	

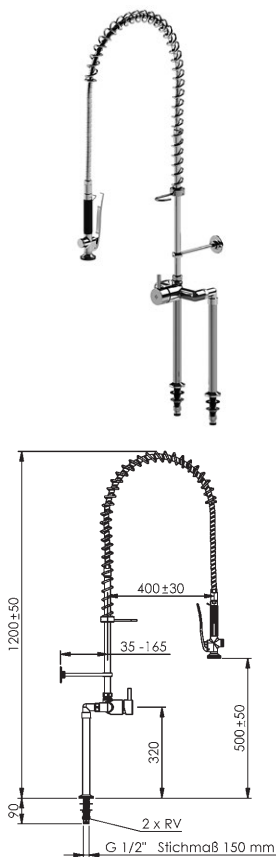


EURO CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie und Schwenkventil

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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		23/14 (l/min)	23/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	

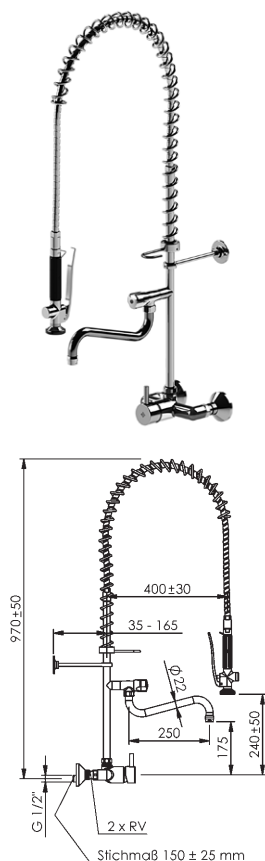


EURO CLEAN mit Einhebel-Stand-Mischbatterie

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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche 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

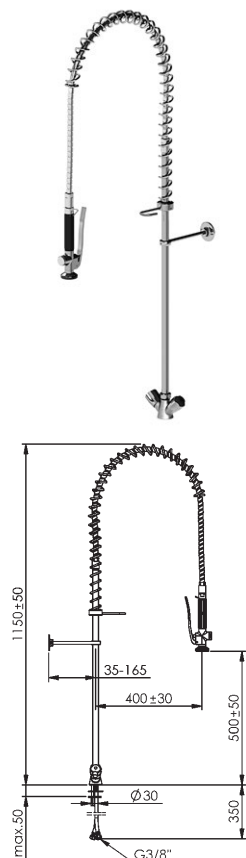
Artikelnr.	ref.-no.	6647.10	6647.10LEED
Maß dimension	H	950 mm	
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information			



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

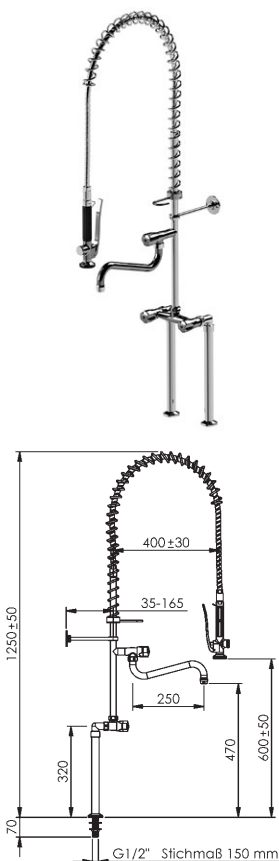
Artikelnr.	ref.-no.	6634.02	6634.02LEED
Maß dimension	H	1150 mm ± 50 mm	
Anschluss connection		flexible Anschlussschläuche G 3/8" x 350 mm flexible connection hoses G 3/8" x 350 mm	
Auslaufhöhe H spout height H		200 mm	
Tischbohrung Ø bore hole Ø		30 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray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

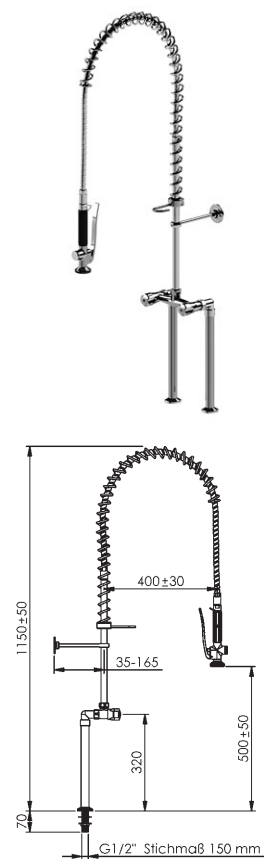


EURO CLEAN mit Standmischbatterie und Schwenkventil

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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		30/14 (l/min)	30/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	

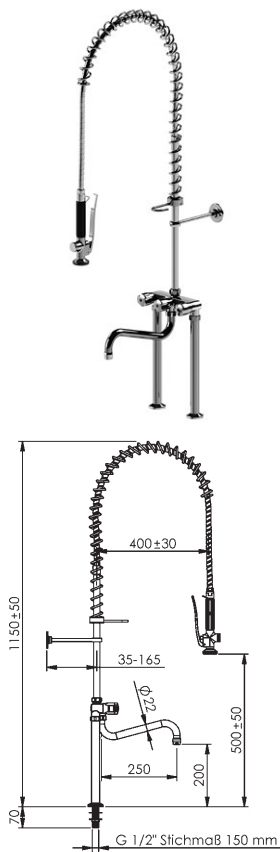


EURO CLEAN mit Standmischbatterie

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 Ø bore hole Ø		2 x 22 mm	
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		-/14 (l/min)	-/6 (l/min)
Informationen information		Anschlusschläuche Seite: 025-ET connection hoses page: 025-ET	

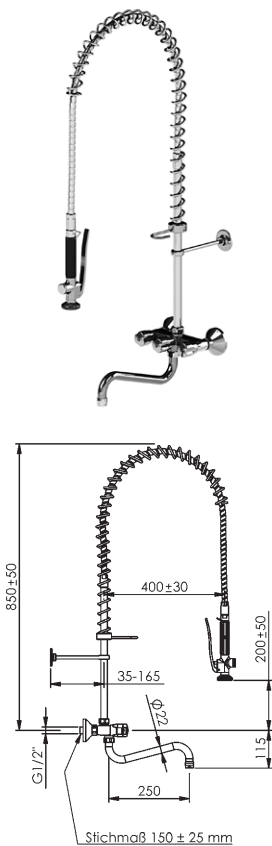


EURO CLEAN mit Standmischbatterie und Auslaufregelung

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 Ø bore hole Ø		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	

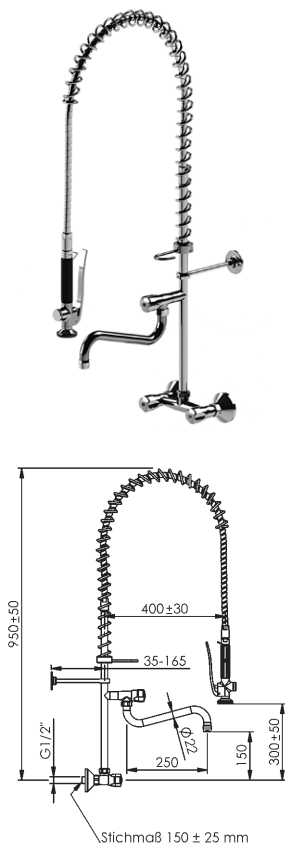


EURO CLEAN mit Wandmischbatterie und Auslaufregelung

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			

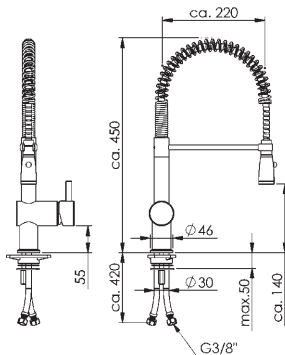


EURO CLEAN mit Wandmischbatterie

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			

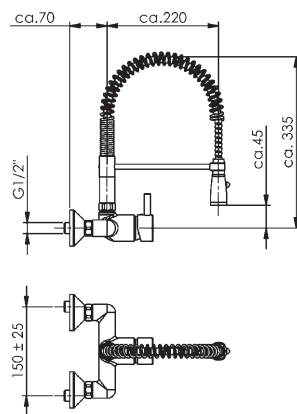


SEMI-PRO Geschirrspülbrause mit Einhebel-Einlochbatterie mit niedriger Bauhöhe

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 Ø bore hole Ø		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

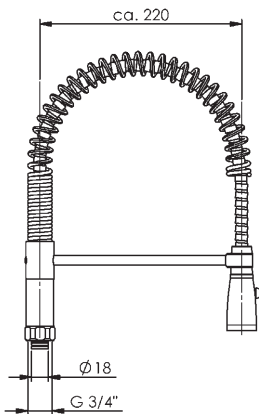
Artikelnr.	ref.-no.	6454
Maß dimension	H	335 mm
Anschluss connection		G 1/2" Stichmaß 150 mm ± 25 mm G 1/2" gauge for bore holes 150 mm ± 25 mm
Ausladung projection		220 mm
Auslaufhöhe H spout height H		45 mm
Durchflussmenge (Auslauf/Brause) flow rate (spout/spray gun)		12/12 (l/min)
Informationen information		



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 Ø 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