

2019/2020

ВСЕ КАКИЕ
НУЖНО ДЛЯ СНЕГА
ALLE WAS BRAUCHEN
ZUM SCHNEIEN

Welder**S**tal
S N O W



Unser Unternehmen beschäftigt sich mit Erstellung der Beschneigung seit 2011. Es bringt viele Spezialisten zusammen, die mit ihrem Engagement und ihren Fähigkeiten die Professionalität unserer Maschinen steigern.

WelderStal beschäftigt sich mit der Produktion, Modernisierung und Reparatur zahlreicher Produkte, die mit Skirouten, der Erstellung von Kontrollsystemen und dem Schweißen von Schwarzstahl, Edelstahl und Aluminium verbunden sind.

Im Winter, wenn es draußen kalt ist, kümmern wir uns um Wintersportler, indem wir Produkte herstellen, die für die Vorbereitung der Skipisten notwendig sind. Für Liebhaber des weißen Wahnsinns arbeiten wir das ganze Jahr daran, unsere Beschneigungs-ausrüstung so zu verbessern, dass wir für die kommende Saison bestens vorbereitet sind. Zusammen mit ersten Frösten bietet unser Unternehmen immer mehr moderne Lösungen an, damit die Piste mit weißen Pulver bedeckt werden.

Наша фирма занимается изготовлением снежных пушек от 011 года. Собирает в себе много специалистов которые своими навыками и профессионализмом производят наши машины.

Welder Stal занимается производством, модернизацией и обслуживанием многочисленных изделий связанных с горнолыжным спортом и отдыхом. Создание систем контроля и сварочными работами черных металлов, нержавеющей стали и алюминия.

Зимой, когда за окном мороз мы заботимся о людях которые любят зимние виды отдыха, через производство продуктов необходимых для подготовки лыжных трас. Работаем круглый год для улучшения устройств искусственного снега, что бы быть готовым к подходящему сезону. Вместе с первыми морозами наша фирма предлагает современные устройства для производства снега снежные пушки.

WELDERSTAL SNOW

WS SNOW 235



SCHNEEKANONE WS SNOW 235

Die Schneekanone Welderstal WS SNOW 235, die für größere Skigebiete bestimmt ist, perfekt, wenn Sie unter extremen Bedingungen schnell viel Schnee produzieren müssen.

СНЕЖНАЯ ПУШКА WS SNOW 235

Снежная пушка WS SNOW 235 Снежная пушка Welder Stal WS SNOW 235 предназначена для больших лыжных центров, справиться везде где имеется потребность производить быстро и много снега в экстремальных условиях.

SCHNEEKANONE WS SNOW 235

Die Kanone mit hohem Wirkungsgrad bereits bei -0,5 Grad Celsius

- ❖ Attraktiver konkurrenzfähiger Preis im Vergleich zu allen Herstellern auf dem Markt
- ❖ Die Möglichkeit, unter extremen Bedingungen bereits bei 0,5 ° C zu Schnee produzieren
- ❖ Maximale Beschneieffizienz und geringer Stromverbrauch als in anderen Kanonen
- ❖ Kompaktes Design für einfachen Transport, ergonomisches Design



СНЕЖНАЯ ПУШКА WS SNOW 235

Пушка с большой производительностью с погодой -0,5С

- ❖ Конкурентная цена на рынке
- ❖ Возможность производить наснеживание в экстремальных условиях при 0,5С
- ❖ Максимальная производительность наснеживания при низком энергопотреблении по сравнению с другими моделями
- ❖ Компактное строение облегчает транспортировку, эргономичный дизайн

SORGFÄLTIG AUSGEWÄHLTEN DÜSEN

Die unglaublich hohe Qualität und Effizienz der WS SNOW 235 - Kanone beruht auf sorgfältig ausgewählten Düsen, die sie von anderen Kanonen unterscheiden.

Sorgfältige Ausführung der 122 Keramikdüsen mit drei Durchflüssen verhindert ihren Verbrauch und ermöglicht einen langen, zuverlässigen Betrieb. Ihre Konstruktion macht es jedem Benutzer leicht, sie schnell zu demontieren. Dank dem innovativen Design der Düsen erreicht WS SNOW 235 einen hohen Wirkungsgrad bei niedrigem Energieverbrauch. Darüber hinaus hat WS SNOW 235 Ventile in der No-Frost-Technologie, die dank der speziellen Konstruktion der Ventile jedes Rings eine Wasserableitung nach Beendigung der Arbeit ermöglichen, wodurch ein Einfrieren in den Kanälen verhindert wird.



ТОЧНО ПОДОБРАНЫМ ФОРСУНКАМ

Невероятно высокое качество и производительность WS SNOW 235 достигнуто благодаря точно подобранным форсункам, которые делают ее уникальной в сравнении с другими пушками.

Точно сделанные 122 форсунки керамические предотвращают их износ и этим самым гарантирует надежную и долговечную работу. Строение форсунок облегчает пользователю производить быстрый демонтаж. Благодаря инновационному строению форсунок WS SNOW 235 достигается высокая производительность при низком энергопотреблении. Дополнительно WS SNOW 235 имеет клапаны с технологией not-frost, благодаря специальному строению клапанов по окончании работы вода не замерзает в каналах.



SCHNEEKANONE
СНЕЖНАЯ ПУШКА
WELDERSTAL
WS SNOW 235



1 Der rostfreie Wassersammler

Der rostfreie Wassersammler macht zusammen mit dem einschraubbaren Filter und drei Handventilen den Bedienern den Start leichter und sorgt für Schnee von hoher Qualität. Zusätzlich ist im zentralen Teil des Kollektors ein Wasserdruckmesser installiert, der gegen sehr niedrige Temperaturen beständig ist und den Bediener über den im Schneesystem herrschenden Druck informiert.

2 Moderne Elektronik

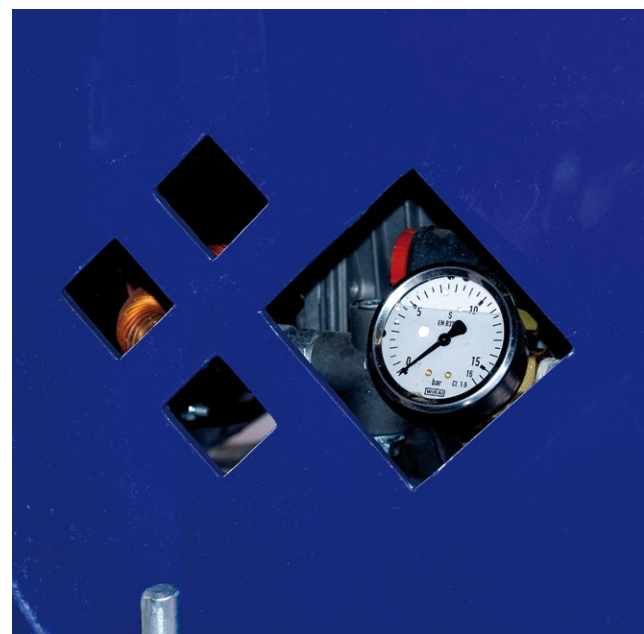
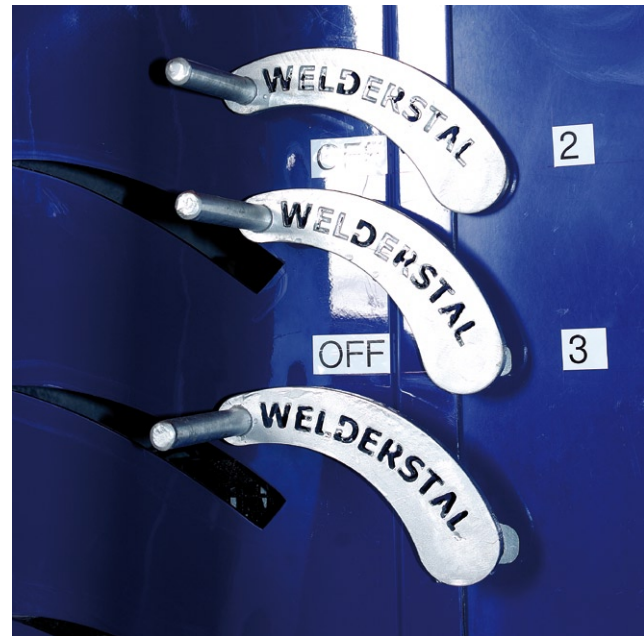
Moderne Elektronik verhindert durch den Sanftanlauf einen hohen Stromverbrauch und macht das Gerät wirtschaftlich. Ein kleiner, transparenter, störungsfreier Schaltschrank sorgt für eine einfache Bedienung des gesamten Geräts ohne komplizierte Anweisungen. Um die Arbeit von Personen, die am Hang arbeiten, effektiver zu machen, haben wir das Gerät mit einer 230-V-Steckdose (16 A) ausgestattet. WS SNOW 235 verfügt über einen Sensor für Kontrolle der Phasen der die Rückwärtsdrehung des Lüfters verhindert, wodurch sichergestellt wird, dass sich alles in die richtige Richtung dreht.

1 Нержавеющий коллектор

Нержавеющий коллектор воды с установленным фильтром и тремя клапанами обеспечивает легкий запуск и безпроблемную выработку высококачественного снега. Дополнительно в центральной части коллектора установлен анометр для измерения давления воды, который способен работать при низких температурах. Так же информирует обслуживающий персонал о давлении в устройстве гидравлическом в момент наснеживания.

2 Современная электроника

Современная электроника предотвращает большое использование электроэнергии используя систему Soft-start этим самым делая машину экономически выгодной в эксплуатации. Небольшая панель управления очень простая и доступная для управления ею не нужны какие либо дополнительные инструкции. Что бы сделать работу эффективней на горных склонах панель оснащенная вилкой для подключения к сети 230 В. WS SNOW 235 так же имеет датчик фазового контроля который предотвращает противоположное вращение вентилятора и дает гарантию что вентилятор будет крутиться в правильном направлении.



TECHNOLOGIE "DER EULE"

Die hohe Arbeitskultur des Ventilators mit dem Gebläse in der Technologie "der Eule" bedeutet, dass wir einige Dezibel weniger emittieren, sodass unsere Kanonen für die Umgebung weniger belastend sind.

ДЕЛАТЬ "СОВЫ"

Высокая культура работы фанатов с технологией выдува "Совы" заставляют нас излучать на несколько децибел меньше, чем наши пушки становятся менее обременительными для кружающей среды.



DIE WS SNOW 235-KANONE KANN ÜBERALL EINGESETZT WERDEN, WO UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN VIEL SCHNEE PRODUZIERT WERDEN MUSS

Bereits bei -0,5 Grad Celsius kann WS Snow 235 diese Aufgabe problemlos bewältigen. Die Möglichkeit, bereits bei mittelbaren Temperaturen Schnee zu machen verlängert die Saison erheblich.

- ❖ Maximale Effizienz bei geringem Stromverbrauch
- ❖ Innovative CoolDown System Luftkühltechnologie
- ❖ Innovative Luftkühlungstechnologie für die Keimbildung beeinflusst die Schneequalität erheblich
- ❖ Horizontale 360-Grad-Schwingung

ПУШКА SW SNOW 235 СПРАВИТЬСЯ ВЕЗДЕ ГДЕ И МЕЕТСЯ ОТРЕБНОСТЬ В НАСНЕЖЕНИИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ,

WS SNOW 235 справится с поставленной целью без проблем. Возможность аснежения в граничных температур позволяет горнолыжным курортам продлевать сезон.

- ❖ Максимальная производительность при низком энергопотреблении
- ❖ Инновационная технология воздушного охлаждения системы CoolDown System
- ❖ Инновационная технология охлаждения система CoolDown данной технологии в определенное чувство влияет на качество снега
- ❖ Горизонтальное колебание 360С



КОМПАКТЕС DESIGN FÜR DEN TRANSPORT

Die originale, kompakte Konstruktion der Schneekanone WS Snow 235 erleichtert den Transport ohne Ratrak oder Spezialausrüstung. Der Transport ist mit dem Auto mit Anhänger möglich. Für die Arbeit bei extrem niedrigen Temperaturen wurden Materialien mit Qualitätsbescheinigung verwendet.

EINFACHE UND INTUITIVE BEDIENUNG

Die Einfachheit der Schneekanone und ihre Steuerung machen sie zu einem idealen Produkt für Menschen, die gerade erst mit der Herstellung von Kunstsnow beginnen. Es dauert nur eine Stunde Training, dass jeder die Kanone ohne die Unterstützung des Services bedienen kann.

LANGSAMES LÜFTERSTARTSYSTEM

Das langsame Lüfterstartsystem ist für unsere Kunden ein großer Komfort. Es ermöglicht die schrittweise Inbetriebnahme der Kanone und das schonende Abplatzen möglicher Eischips für maximale Sicherheit und Komfort der Benutzern der Kanone.

КОМПАКТНОЕ СТРОЕНИЕ ОБЛЕГЧАЮЩИЕ ТРАНСПОРТИРОВКА

Оригинальное компактное строение снежной пушки WS SNOW 235 Позволяет транспортировку без использования специального оборудования. Транспортировка возможна машиной с прицепом. Используются материалы очень высокого качества с разрешения и использовать при низких температурах.

ПРОСТОЕ И ИНТУИТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Простота обслуживания снежной пушки и её управление делают её идеальным продуктом для людей которые только начинают свой бизнес или работу с искусственным снегом. Достаточно часа обучения чтобы каждый мог самостоятельно обслуживать машину без помощи сервиса.

СИСТЕМА СВОБОДНОГО ЗАПУСКА ВЕНТИЛЯТОРА

Система свободного запуска вентилятора, это преимущество для наших клиентов. Позволяет постепенно запустить вентилятор пушки и спокойное отхождение возможных кусков льда, что немаловажно для максимальной безопасности людей.



WELDERSTAL WS SNOW 235

Technische Daten

Технические данные

Parameter

Параметры

Beschneieffizienz

Производительность снега

до 100 м³/мин

до 100 м³/h

Stromverbrauch

Энергопотребление

ohne Heizgeräte / без горелок 19 KW

mit Heizgeräten / с горелками 23,5 KW

Arbeitsdruck

Давление воды

von 6,5 bis 40 bar

од 6,5 до 40 бар

Anzahl der Nukleationsdüsen

Нуклеаторные форсунки

15

Anzahl der Wasserdüsen

Водные форсунки

107

Anzahl der Abschnitte

Количество секций

3

Schneetemperatur

Температура наснежения

von - 0,5 Grad Celsius

од - 0,5° C

Steuerung

Управление

manuell / halbautomatische

ручное / полуавтоматический

Wasseraufnahme

Потребление

bis zu 650 l /min

воды-до 650 л/мин

Gewicht

Вес

800 кг

Transportmaße

Транспортные габариты

Länge 2,6 m, Breite 2 m, Höhe 2,5 m

дл. 2,5 м., шир. 2 м., выс. 2,6 м.



WS SNOW 95



SCHNEEKANONE WS SNOW 95

Die Schneekanone Welderstal WS SNOW 95 ist für mittlere und kleinere Skigebiete und für größere Friezeitzentren als zusätzliche Schneekanone bestimmt.

СНЕЖНАЯ ПУШКА WS SNOW 95

Снежная пушка Welder Stal WS SNOW95 предназначена для средних и маленьких горнолыжных курортов, а также для больших в качестве дополнительной машины для оснежения.

SCHNEEKANONE WS SNOW 95

Kanone, die Sie mit ihren Möglichkeiten überraschen wird:

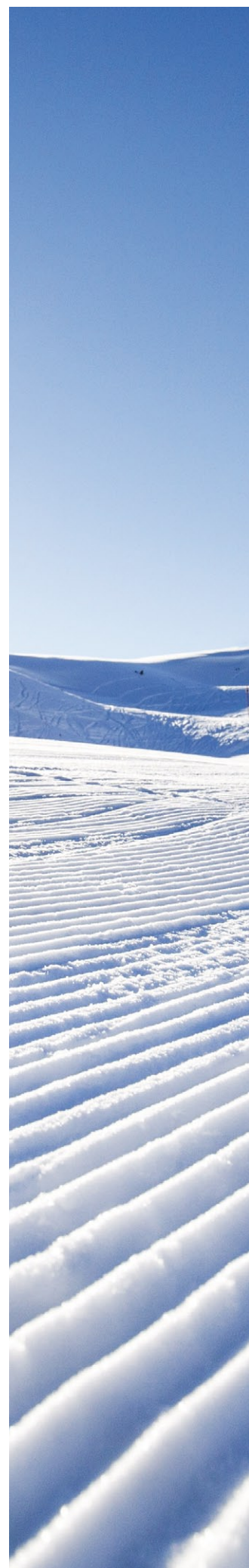
- ❖ Attraktiver konkurrenzfähiger Preis im Vergleich zu allen Herstellern auf dem Markt
- ❖ Meistens gewählt von kleineren und mittleren Skigebieten
- ❖ Dank besonders leisem Betrieb eignet es sich für die Montage in der Nähe von Wohngebäuden, Parks und Naturschutzgebieten
- ❖ Funktioniert bei niedrigerem Wasserdruck als andere Kanonen mit sehr geringem Stromverbrauch



СНЕЖНАЯ ПУШКА WS SNOW 95

Привлекательная конкурентная цена на фоне всех производителей на рынке:

- ❖ Чаще всего данная машина выбирается для маленьких и средних горнолыжных курортов
- ❖ Имеет исключительно тихий режим работы, так же подходит для монтажа в районе жилых зданий, парков и заповедников
- ❖ Работает при низком давлении воды, так же очень экономична в потреблении электроэнергии





1

Der sehr leise Lüfter

Der sehr leise Lüfter unterscheidet die Schneekanone WS Snow 95 von anderen Kanonen. Die einzigartige Arbeitskultur macht es überall dort einzigartig, wo die Beschneigung in der Nähe von Wohngebäuden, Hotels, Parks oder Naturschutzgebieten stattfindet. Unglaubliche moderne Technik hat ein einzigartiges Gebläse mit dem "SOWA" ("EULE") -Effekt entwickelt! Diese innovative Lösung ermöglicht maximalen geräuschlosen Betrieb.

2

Moderne Elektronik

Moderne Elektronik verhindert durch den Sanftanlauf einen hohen Stromverbrauch und macht das Gerät wirtschaftlich. Ein kleiner, transparenter, störungsfreier Schaltschrank mit Stecker (5P 400V 63A) gewährleistet eine einfache Bedienung des gesamten Geräts ohne komplizierte Anweisungen. Um die Arbeit am Hang effizienter zu gestalten, haben wir das Gerät mit einer 230V-Steckdose (16A) ausgestattet.

1

Примечательный достоинством

Примечательный достоинством MS SNOW 95 есть очень тихий вентилятор. Исключительный режим работы способствует использованию в местах где наснежение производится в районе жилых зон, парков или заповедников. Современная инженерия разработала одну в своем роде воздуходувки использующую факт "Sowu" Это инновационное решение позволяет данной ашине работать аксиально тихо.

2

современной электроники

Использование современной электроники предотвращает большое потребление энергии используя soft-start этим самым делая экономически выгодную эксплуатацию. Небольшая, удобная панель управления оснащена вилкой сама панель очень проста в обслуживании не нуждается в каких либо дополнительных инструкциях. Что бы делать работу обслуживания более эффективной на склонах становили гнездо 230 В(16А).

1 Sorgfältig ausgewählten Düsen

Die unglaublich hohe Qualität sowie die Effizienz der WS SNOW 95-Kanone wurden dank sorgfältig ausgewählten Düsen erzielt, die sie einzigartig von anderen Kanonen unterscheiden. Die akribische Implementierung von 71 Drei-Düsen-Keramikdüsen verhindert deren Verbrauch und ermöglicht einen langen, zuverlässigen Betrieb. Ihre Konstruktion macht es jedem Benutzer leicht, sich schnell zu demontieren. Dank des innovativen Düsensdesigns erreicht WS SNOW 95 einen hohen Wirkungsgrad bei niedrigem Energieverbrauch.

2 Der rostfreie Wassersammler

Der rostfreie Wassersammler macht zusammen mit dem einschraubbaren Filter und zwei Handventilen den Start leichter und sorgt für hohe Qualität des Schnee. Zusätzlich ist im zentralen Teil des Kollektors ein Wasserdruckmesser installiert, der gegen sehr niedrige Temperaturen beständig ist. Dieser informiert den Bediener über den Druck, der während der Beschneigung im Hydrauliksystem herrscht. Die spezielle Konstruktion der Ventile jedes Rings ermöglicht die Wasserableitung nach Beendigung der Arbeit, wodurch ein Einfrieren des Wassers in den Kanälen der einzelnen Abschnitte verhindert wird.



1 точно выбранным форсункам

Достигаются высокое качество и производительность WS SNOW 95 благодаря точно выбранным форсункам, которые в свою очередь делают машину значительно отличающуюся среди всех остальных моделей. Точно сделанные 71 форсунок керамический предотвращает их износ и этим самым гарантирует надежную работу. Их строение облегчает каждому пользователю быстрый демонтаж. Благодаря инновационному строению форсунок WS SNOW 95 достигается высокая эффективность при низком энергопотреблении.

2 Нержавеющий коллектор

Нержавеющий коллектор воды с установленным фильтром и двумя клапанами облегчает работу при пуске и безпроблемную выработку высококачественного снега. Дополнительно в центральной части коллектора установлен анометр для измерения давления воды, резистентный на очень низкие температуры, который информирует персонал о давлении в устройстве гидравлической на момент наснежения. Специальное строение клапанов позволяет по окончании работы отток воды, что в свою очередь предотвращает ее замерзания в каналах.



SCHNEEKANONE
СНЕЖНАЯ ПУШКА
WELDERSTAL
WS SNOW 95





3 Das langsame Lüfterstartsystem

Das langsame Lüfterstartsystem ist für unsere Kunden ein großer Komfort. Es ermöglicht die schrittweise Inbetriebnahme der Kanone und das schonende Abplatzen möglicher Eischips für maximale Sicherheit und Komfort der Benutzern der Kanone.

3 Система свободного запуска вентилятора

Система свободного запуска вентилятора, это большое преимущество для наших клиентов. Позволяет постепенно запустить снежную пушку и отхождения возможных кусков льда, что важно для максимальной безопасности и комфорта обслуживающего персонала.

4 Einfache und intuitive Bedienung

Die Einfachheit der Schneekanone und ihre Steuerung machen sie zu einem idealen Produkt für Menschen, die gerade erst mit der Herstellung von Kunstschnee beginnen. Es dauert nur eine Stunde Training, dass jeder die Kanone ohne die Unterstützung des Services bedienen kann.

4 Легкая и интуитивно понятная работа

Простота обслуживания снежной пушки и управление ею делает ее идеальным продуктом для людей которые начинают свой бизнес или работу с искусственным снегом. Достаточно часа для обучения чтобы каждый мог самостоятельно обслуживать машину без вспомогательного сервису. the cannon on their own without service support.



WELDERSTAL WS SNOW 95

Technische Daten <i>Технические данные</i>	Parameter <i>Параметры</i>
Beschneieffizienz <i>Производительность снега</i>	до 60 м ³ /мин <i>до 60 м³ / h</i>
Stromverbrauch <i>Энергопотребление</i>	ohne Heizgeräte / <i>без горелок</i> 7,5 KW mit Heizgeräten / <i>з горелками</i> 9,5 KW
Arbeitsdruck <i>Давление воды</i>	von 6,5 bis 40 bar <i>од 6,5 до 40 бар</i>
Anzahl der Nukleationsdüsen <i>Нуклеаторные форсунки</i>	15
Anzahl der Wasserdüsen <i>Водные форсунки</i>	52
Anzahl der Abschnitte <i>Количество секций</i>	2
Schneetemperatur <i>Температура наснежения</i>	von - 2 Grad Celsius <i>од -2° C</i>
Steuerung <i>Управление</i>	manuell / <i>halbautomatische</i> <i>ручное / полуавтоматический</i>
Wasseraufnahme <i>Потребление</i>	bis zu 400 l /min <i>воды-до 400л / мин</i>
Gewicht <i>Вес</i>	500 кг
Transportmaße <i>Транспортные габариты</i>	Länge 2,5 m, Breite 2 m, Höhe 2,4 m <i>дл. 2,5м., шир. 2м., выс. 2,4м.</i>



MOBILE WETTERSTATION WS WEATHER

- ❖ Bedingungen auf der Skipiste jetzt auf Ihrem Handy
- ❖ Gerät + mobile Anwendung
- ❖ Genaue Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige, damit Sie die Kanone so einstellen können, dass sie mit voller Leistung arbeitet
- ❖ 100% Gewissheit über die an der Kanone herrschenden Bedingungen



МОБИЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ WS WEATHER

- ❖ Погодные условия, на лыжных трассах сейчас в твоём телефоне
- ❖ Устройство + мобильное приложение
- ❖ Точный отчет температуры и влажности, благодаря которым можно очень быстро настроить снежную пушку на соответствующую производительность
- ❖ 100% точность погодных условий действующих при снежных пушка

WS MOBILE WEATHER - TECHNISCHE PARAMETER:

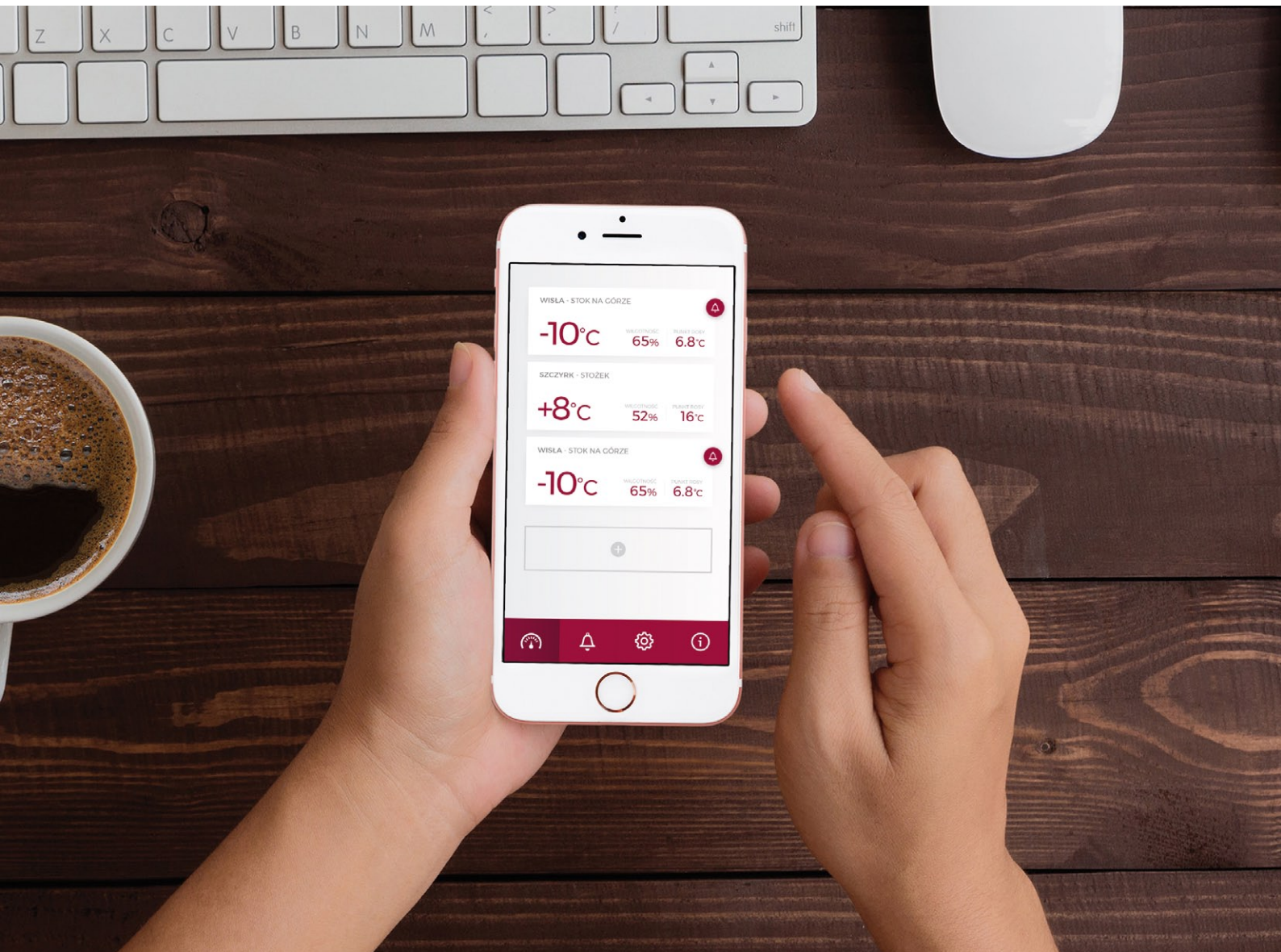
Die WS Mobile Wetterstation ist ergonomisch, klein und einfach anzuschließen und zu verwenden:

- ❖ Temperatur-, Feuchtigkeits- und Taupunktanzeige
- ❖ Ablesung der Live-Parameter (alle 7 Minuten)
- ❖ Möglichkeit, bis zu 50 Sensoren zu verbinden und ihre eigenen Sensornamen zu vergeben
- ❖ Die Möglichkeit, Warnungen auf die Witterungsbedingungen auf der Piste einzustellen
- ❖ Muss an den Router angeschlossen sein und der Sensor sollte sich innerhalb von 100 m befinden

МОБИЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИК:

Метеостанция WS Mobile есть эргономическа,небольших габаритов и очень простая в подключении и использовании:

- ❖ Отчет температуры и влажности
- ❖ Отчет действующих параметров (каждых 7 минут)
- ❖ Возможность подключения до 50 датчиков вместе з подписанием названия каждого датчика
- ❖ Возможность установки бдительности касательно погодных условий на склонах
- ❖ Достаточно подключить к роутеру а датчик установить дальше на расстоянии 100м.





WS SNOW Beschneigungsschläuche / Шланг для аснежения

Hochwertige Schneeschläuche

- ❖ „Camlock“ Kupplungen aus Edelstahl, Betriebsdruck bis 60 bar
- ❖ Außenbeschichtung, abriebfest und nicht einfach zu schmutzig machen
- ❖ WELDERSTAL-Schläuche sind universell und kompatibel mit Schneekanonen verschiedener Marken
- ❖ Standardlänge 20 oder 25 Meter
- ❖ Länge bis zu 40 Meter auf Anfrage

Шланг для аснежения найвысшего качества

- ❖ Разъемы камлок с нержавеющей стали
- ❖ рабочим давлением до 60 бар
- ❖ Внешнее покрытие не старается
- ❖ Шланги для аснежения WELDERSTAL есть универсальные и полостью совместимые с снежными пушками разных марок
- ❖ Стандартная длина 20 или 25 метров
- ❖ Длина до 40 метров под заказ





„Camlock“ Kupplungen / Разъем Камлок

Zuverlässig und benutzerfreundlich für maximalen Bedienkomfort

- ❖ Kupplungen aus delstahl - Stainless Steel 100%
- ❖ Vollständiger Mangel an Elementen aus billigen Materialien, Kupfer oder Messing
- ❖ Größe - 2 Zoll
- ❖ Druck - 40 bar
- ❖ Material - Edelstahl 100%
- ❖ Männliche und weibliche Version

Не сложное и простое в бслуживании максимально комфортное для спользования

- ❖ Разъем сделан с нержавеющей стали - Stainless 100%
- ❖ Полное отсутствие каких либо элементов з дешёвых материалов, меди или латуни
- ❖ Размер 2 дюйма
- ❖ Давление - 40 бар
- ❖ Версии муж. и жен





Dreiwegstücken – Wasserverteiler / Тройники-разделяющие

Alle Dreiwegstücken aus unserem Angebot werden gemäß den geltenden höchsten Qualitätsstandards hergestellt:

- ❖ Größe 2 Zoll
- ❖ Weibliche Buchse 2 Zoll
- ❖ Männlicher Ausgang 2 Zoll
- ❖ Material - Edelstahl 100%
- ❖ Druck - 40 bar

Все тройники-разделяющие воду в нашем исполнении сделанные согласно с применяемыми наивысшими нормами качества:

- ❖ Размер 2 дюйма
- ❖ Вход жен. 2 дюйма
- ❖ Вывод муж. 2 дюйма
- ❖ Материал - нержавеющая сталь 100%
- ❖ ДАВЛЕНИЕ - 40 бар



Wasserdruckreduktionsmittel / Редуктор давления воды

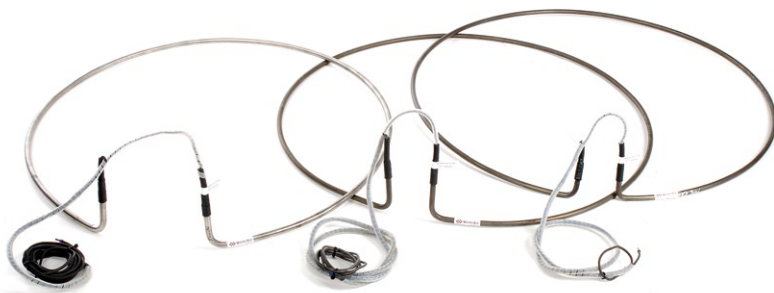
- ❖ Stabilisiert den Druck des Wassers an den Nukleationsdüsen, so dass hochwertiger Schnee entsteht
- ❖ Das Innere aus einer speziellen Membrane, dank der es problemlos einem Druck von bis zu 40 bar standhält
- ❖ 1/2 Zoll Gewinde

- ❖ Стабилизирует давление воды на выходе на нуклеаторные форсунки, благодаря чему можем получить высококачественный снег
- ❖ Дизайн исполнен из специальной мембраны, благодаря которой с лёгкостью выдерживает давление до 40 бар
- ❖ Резьба 1/2 дюйма



Welderstal-Manometer / Манометр Welderstal

- ❖ Druck 0 - 60 bar
- ❖ 1/2 Zoll Gewinde
- ❖ Aus Edelstahl gemacht
- ❖ Das Innere wird mit einer speziellen Flüssigkeit geflutet, durch die der Zeiger selbst bei sehr niedrigen Temperaturen nicht einfriert
- ❖ Das innovative Design des Manometers verhindert, dass Wasser in den Innenraum gelangt
- ❖ Давление 0 - 60 бар
- ❖ Резьба 1/2 дюйма
- ❖ Выполнен из нержавеющей стали
- ❖ В середине имеет специальную жидкость которая не замерзает при низких температурах
- ❖ Инновационная конструкция манометра предотвращает попадание воды во внутрь



Welderstal - Tauchsieder / Нагреватели Welderstal

- ❖ Stark, zuverlässig, haltbar
- ❖ Die Möglichkeit einen Tauchsieder mit unterschiedlicher Länge und Leistung herzustellen
- ❖ Мощность, надежность, постоянство
- ❖ Возможность нагревания разного времени и мощности



Welderstal-Schaltschränke / Панели управления

Ein kleiner, transparenter, störungsfreier Schaltschrank sorgt für eine einfache Bedienung des gesamten Geräts ohne komplizierte Anweisungen.

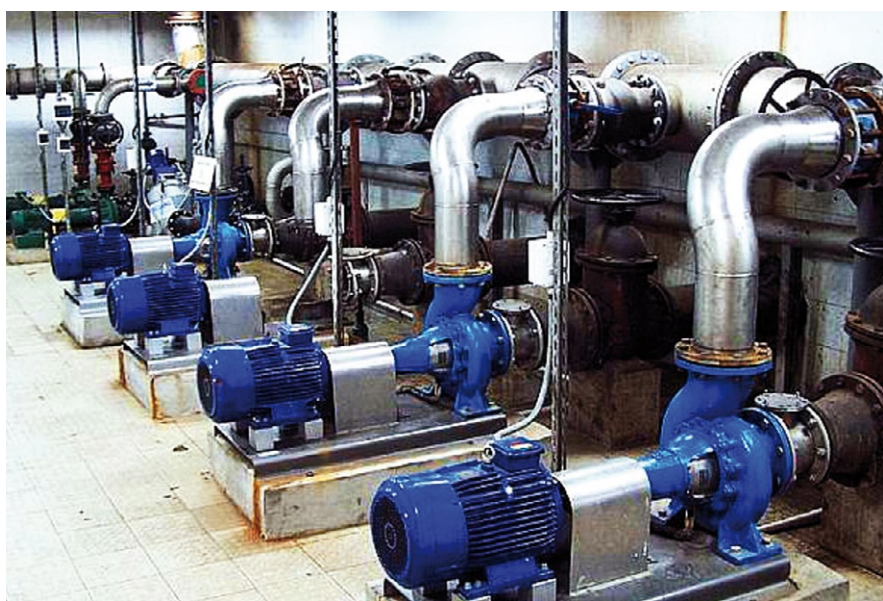
- ❖ Die Möglichkeit, einen Schrank gemäß der individuellen Kundenbestellung herzustellen
- ❖ Die Möglichkeit, einen Schaltschrank oder eine Systemsteuerung auszuwählen
- ❖ Wir fertigen Schaltschränke von Grund auf
- ❖ Wir modernisieren Steuerungssysteme

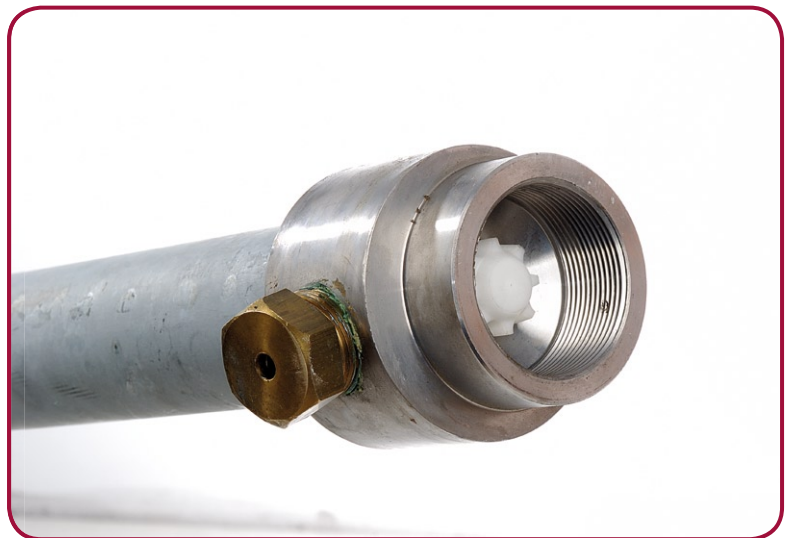
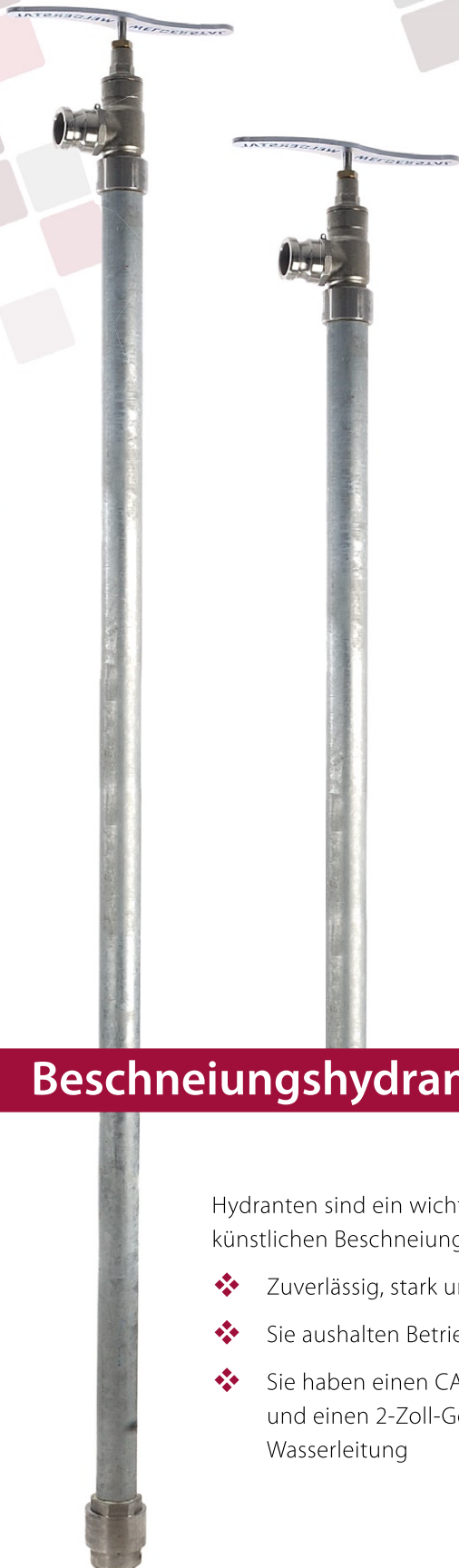
Небольшая, простая в управлении целого устройства не требует каких либо дополнительных инструкций.

- ❖ Возможность исполнения по индивидуальным заказам клиентов
- ❖ На выбор коробки управления или панель
- ❖ Выполняем коробки управления с нуля
- ❖ Модернизируем системы управления

Pumpstationen / Насосные системы

- ❖ Design
- ❖ Modernisierung
- ❖ und Bau von Grund auf
- ❖ проектирование
- ❖ модернизация
- ❖ и производство с нуля





Beschneungshydranten / Гидранты для наснежения

Hydranten sind ein wichtiges Element der künstlichen Beschneigung der Pisten.

- ❖ Zuverlässig, stark und solide
- ❖ Sie aushalten Betriebsdruck bis 40 bar
- ❖ Sie haben einen CAMLOCK 2-Zoll-Ausgang und einen 2-Zoll-Gewindeanschluss zur Wasserleitung

Гидранты это важные элементы системы искусственного наснежения лыжных трасс.

- ❖ Надежные, мощные и крепкие
- ❖ Выдерживают давление воды до 40 бар
- ❖ Обладает выходом Camlock 2 дюйма и включает 2-х дюймовую резьбу к водоподводящей трубе



BAU EINES SYSTEMS FÜR PRODUKTION DES KÜNSTLICHES SCHNEES

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО

UMFASSENDE SYSTEME / КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ



DESIGN
DESIGN



MODERNISIERUNG
MODERNIZATION



BAU VON GRUND AUF
CONSTRUCTION FROM SCRATCH

Welderstal bietet umfassende Lösungen an, die von der Beratung und dem Design bis zur vollständigen Installation oder zur Installation eines Elements reichen. Ein gutes Beschneungssystem basiert auf der richtigen Auswahl des Rohrdurchmessers.

Фирма Welderstal предлагает комплексное решение от совета и проектирования до выполнения полного готового сооружения либо отдельного элемента. Качественная система наснежения основана на правильном выборе диаметра труб,



PIPELINES
ТРУБОПРОВОДЫ РАБОТЫ



PUMPSTATIONEN
ЗАКАЧКА



ENTWERFEN
ПРОЕКТИРОВАНИЕ



AUSLEGER UND SÄULEN / БОНЫ И КОЛОННЫ

Erhöhen Sie die Reichweite und Effizienz Ihrer Kanone

W naszej ofercie znajdziesz różnego rodzaju wysięgniki i słupy do armatek śnieżnych dopasowanych do potrzeb klientów.

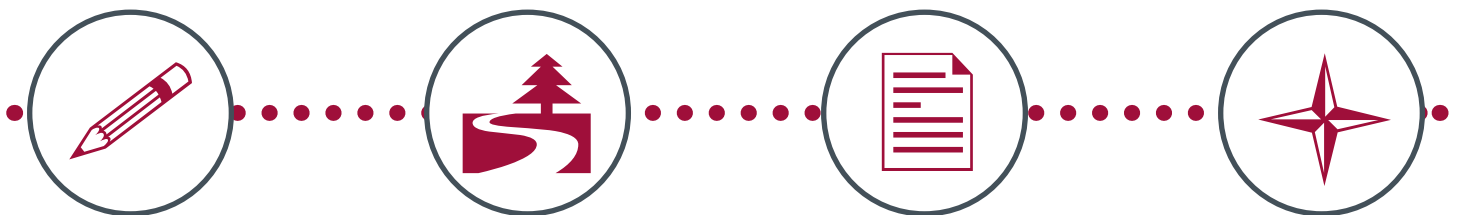
- ❖ Erhöhte Effizienz und Leistung der Beschneigung
- ❖ Größere Reichweite der Kanonen, ohne sie zu bewegen

Увеличьте дальность и оизводительность своей снежной пушки

В нашем предложении есть разного рода вышки и столбы до снежных пушек.

- ❖ Увеличение производительности и эффективности наснежения
- ❖ Больше площадь покрытия снегом без перестановки самой пушки

PROJEKT / Проектирование



Welderstal Snow bietet unseren Kunden Dienstleistungen im Bereich:

- ❖ Projektumsetzung unter Berücksichtigung der Topographie des Gebiets, der Länge des Abhangs, des Höhenunterschieds, der Entfernung des Wassertanks von der Pumpstation und der Anzahl der Schneekanonen
- ❖ Reparaturen und Modernisierung der Pumpstation
- ❖ Implementierung einer mobilen Pumpstation
- ❖ Hydranten und Elektro Hydranten

Welderstal SNOW предлагает нашим клиентам следующие услуги:

- ❖ Выполнение проекта принимая во внимание топографические данные территории, длина трассы, высота холмов, расстояние до водохранилищ и количество снежных пушек.
- ❖ Ремонт и модернизация насосных станций
- ❖ Производство мобильной насосной станции
- ❖ Гидранты и электрогидранты



Zapraszamy do kontaktu
Contact us

WELDERSTAL SP. Z O. O.

Tel. + 48 721 - 340 - 024

E- mail: biuro@welderstal.com.pl

Marketing

Tel. + 48 731 - 340 - 023

E-mail: marketing@welderstal.com.pl

Dane Firmy / Company's data

WELDERSTAL SP. Z O. O.

Grzawa, ulica Wiejska 66a

43-227 Miedzna

NIP: 6381812889

REGON: 362235300

KRS: 0000571402

