

**SVGW**  
Schweizerischer Verein  
des Gas- und Wasserfaches  
Grütlistrasse 44  
CH- 8027 Zürich

**Zertifizierungsstelle Wasser**



**Zertifikat Nr.: 2302-7183**

**Zertifikatsinhaber:** Unitec Energietechnik GmbH, Lindauerstrasse 29, AT-6911 Lochau

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Wärmetauscher

**Bezeichnung:** FRIWA (Frischwasserstation mit / ohne Zirkulation)  
Speicher-Ladestationen MIDI und MAXI

**Typen:**  
FWS 20  
FWS 30 Mini  
FWS 50  
FWS 75  
FWS 130  
Zirkulationseinheit (FWS 50, FWS 75, FWS 130)  
Kaskadenrohrsatz (FWS 30, -50, -75, -130)

Wärmeübertragung in einen Warmwasserpeicher:  
Speicher-Ladestation MIDI 115kW, -MAXI 190kW

DN: 15...32 PN: 6 tmax: 80, 95 °C

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZW131 (01/19), W3 (2013)

**Gültigkeit:** 31.01.2025

**Auflagen (A) / Bemerkungen (B):**

Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez  
Leiter

<b>Rubrik:</b>	Wärmetauscher							
<b>Bezeichnung:</b>	FRIWA (Frischwasserstation mit / ohne Zirkulation) Speicher-Ladestationen MIDI und MAXI							
Typen	DN	PN	C°	Geräusch-gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
FWS 20	15 (3/4")	6	80	-	-	-	-	-
FWS 30 Mini mit / ohne Zirkulation	15 (3/4")	6	95	-	-	-	-	-
FWS 50 Mini mit / ohne Zirkulation	20 (1")	6	95	-	-	-	-	-
FWS 75 mit / ohne Zirkulation	25 (11/4")	6	95	-	-	-	-	-
FWS 130 ohne Zirkulation	32 (11/2")	6	95	-	-	-	-	-
Zirkulationseinheit (FWS 50, FWS 75, FWS 130)	-	6	95	-	-	-	-	-
Kaskadenrohrsatz (FWS 30, -50, -75, -130)	-	6	95	-	-	-	-	-
Speicher Ladestation MIDI 115 kW	20 (1")	6	95	-	-	-	-	-
Speicher Ladestation MAXI 190 kW	25 (11/4")	6	95	-	-	-	-	-