

**Quantum-Speicherheizgeräte**
**Preisliste 2020**

Ausführung	Typ	Anschlusswert kW	Gewicht kg	Masse B x H x T mm	Preis exkl. MWST Fr.
<b>Classic-Line</b> <b>Kompakt-Design mit Metallfront</b>  „Duo-Electronic“ Laderegler für DC (0.91-1.43V) und AC (230V) Steuerspannung Anschluss 3 / N / PE ~ 400V	<b>VFR 20</b>	1,6 / 2,0	127	622 x 664 x 250	<b>1'770.00</b>
	<b>VFR 30</b>	2,4 / 3,0	178	772 x 664 x 250	<b>2'010.00</b>
	<b>VFR 40</b>	3,2 / 4,0	229	922 x 664 x 250	<b>2'330.00</b>
	<b>VFR 50</b>	4,0 / 5,0	280	1072 x 664 x 250	<b>2'660.00</b>
	<b>VFR 60</b>	4,8 / 6,0	331	1222 x 664 x 250	<b>2'910.00</b>
	<b>VFR 70</b>	5,6 / 7,0	382	1372 x 664 x 250	<b>3'270.00</b>
<b>Slim-Line</b> <b>Flach-Design mit Metallfront</b>  „Duo-Electronic“ Laderegler für DC (0.91-1.43V) und AC (230V) Steuerspannung Anschluss 3 / N / PE ~ 400V	<b>FSR 15</b>	1,5	111	808 x 664 x 175	<b>1'970.00</b>
	<b>FSR 20</b>	2,0	142	958 x 664 x 175	<b>2'130.00</b>
	<b>FSR 25</b>	2,5	173	1108 x 664 x 175	<b>2'350.00</b>
	<b>FSR 30</b>	3,0	204	1258 x 664 x 175	<b>2'600.00</b>
	<b>FSR 35</b>	3,5	235	1408 x 664 x 175	<b>2'840.00</b>
<b>Design Slim-Line</b> <b>Flach-Design mit schwarzer Glasfront</b>  „Duo-Electronic“ Laderegler für DC (0.91-1.43V) und AC (230V) Steuerspannung Anschluss 3 / N / PE ~ 400V	<b>FSR 15 GSK</b>	1,5	117	808 x 664 x 182	<b>2'530.00</b>
	<b>FSR 20 GSK</b>	2,0	149	958 x 664 x 182	<b>2'750.00</b>
	<b>FSR 25 GSK</b>	2,5	181	1108 x 664 x 182	<b>2'840.00</b>
	<b>FSR 30 GSK</b>	3,0	213	1258 x 664 x 182	<b>3'170.00</b>
	<b>FSR 35 GSK</b>	3,5	245	1408 x 664 x 182	<b>3'520.00</b>
<b>Design Slim-Line</b> <b>Flach-Design mit weisser Glasfront</b>  „Duo-Electronic“ Laderegler für DC (0.91-1.43V) und AC (230V) Steuerspannung Anschluss 3 / N / PE ~ 400V	<b>FSR 15 GWK</b>	1,5	117	808 x 664 x 182	<b>2'530.00</b>
	<b>FSR 20 GWK</b>	2,0	149	958 x 664 x 182	<b>2'750.00</b>
	<b>FSR 25 GWK</b>	2,5	181	1108 x 664 x 182	<b>2'840.00</b>
	<b>FSR 30 GWK</b>	3,0	213	1258 x 664 x 182	<b>3'170.00</b>
	<b>FSR 35 GWK</b>	3,5	245	1408 x 664 x 182	<b>3'520.00</b>
<b>Entladethermostat für Quantum FSR-Serie</b>	<b>RTU 101 F</b>	Funkthermostat-Set			<b>370.00</b>
	<b>RTU 101 FE</b>	Funkempfänger			<b>150.00</b>
	<b>RTU 101 FS</b>	Funkthermotat			<b>220.00</b>

## Speicherheizgeräte\*

## Preisliste 2020

Ausführung	Typ	Anschlusswert kW	Gewicht kg	Masse B x H x T mm	Preis exkl. MWST Fr.
<b>Niedrig-Baureihe</b> „Duo-Electronic“ Laderegler für DC (0.91-1.43V) und AC (230V) Steuerspannung Anschluss 3 / N / PE ~ 400V	<b>VNDi 30 C</b>	2,4 / 3,0	156	890 x 484 x 250	<b>1'980.00</b>
	<b>VNDi 36 C</b>	2,9 / 3,6	191	1040 x 484 x 250	<b>2'250.00</b>
	<b>VNDi 43 C</b>	3,45 / 4,3	226	1190 x 484 x 250	<b>2'380.00</b>
	<b>VNDi 50 C</b>	4,0 / 5,0	261	1340 x 484 x 250	<b>2'470.00</b>
<b>Ausführung mit geringer Breite</b> Analog Niedrig-Baureihe	<b>VTDi 45 C</b>	3,6 / 4,5	195	740 x 654 x 360	<b>2'690.00</b>
	<b>VTDi 60 C</b>	4,8 / 6,0	251	890 x 654 x 360	<b>2'970.00</b>
	<b>VTDi 75 C</b>	6,0 / 7,5	307	1040 x 654 x 360	<b>3'200.00</b>
* VNDi - und VTDi - Serie sind Auslaufmodelle. Erhältlich solange Vorrat.					

Preise: gültig bis 31.12.2020

## Speicherheizgeräte Zubehör

Preisliste 2020

Typ	Ausführung	Preis exkl. MWST Fr.
<b>Tagstrom-Zusatzheizung</b>		
<b>ZHi 050 E</b>	0,5 kW zu VFR 20, FSR 15	<b>112.00</b>
<b>ZHi 070 E</b>	0,7 kW zu VNDi 30 – 50, VTDi 45 – 75, VFR 30 – 70, FSR 20 – 25	<b>118.00</b>
<b>ZHi 110 E</b>	1,1 kW zu VNDi 30 – 50, VTDi 60 – 75, VFR 40 – 70	<b>125.00</b>
<b>ZHi 110 FSR</b>	1,1 kW zu FSR 30 – 35	<b>255.00</b>
<b>ZHi 150 E</b>	1,5 kW zu VNDi 36 – 50, VTDi 75, VFR 50 – 70	<b>128.00</b>
<b>ZHi 200 E</b>	2,0 kW zu VNDi 36 – 50, VTDi 75, VFR 50 – 70	<b>140.00</b>
<b>Mechanischer Einbau-Raumtemperaturregler</b> Bausatz komplett, mit Ein-/ Ausschalter und Schalter für Zusatzheizung		
<b>RTEV 99</b>	zu VNDi 30 – 50, VTDi 45 – 75, VFR 20 – 70	<b>180.00</b>
<b>RTED 30</b>	Elektronischer Einbaudrehzahlregler	<b>230.00</b>
<b>Externer Raumthermostat</b> Regelbereich 5° - 30°C		
<b>RT 200</b>	Aufputzmontage	<b>58.00</b>
<b>RT 201</b>	mit Ein-/ Ausschalter, Aufputzmontage	<b>69.00</b>
<b>RT 202</b>	mit Ein-/ Ausschalter und Schalter für Zusatzheizung, Aufputzmontage	<b>98.00</b>
<b>Aufladesteuerung</b> mit Zeitfunktion und NTC-Witterungsfühler, für Vorwärts-, Spreiz- und Rückwärtssteuerung		
<b>ZW 05 DCU</b>	Steuerspannung DC 0,91 – 1,43 V	<b>815.00</b>
<b>ZWM 05 AC</b>	Steuerspannung AC 230 V / 80% - 37% ED-Signal	<b>815.00</b>
<b>Gruppensteuergerät</b> zum Anheben und Absenken der Ladung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einer Aufladesteuerung		
<b>GR 05 DC</b>	Steuerspannung DC 0,91 – 1,43 V	<b>380.00</b>
<b>GRM 05 AC</b>	Steuerspannung AC 230 V	<b>380.00</b>
<b>INB</b>	Inbetriebnahme	<b>Nach Aufwand</b>

## Speicherheizgeräte Sonderzubehör

Preisliste 2020

### Unterlegeplatte

(Liefertermin auf Anfrage)

Typ	Ausführung	Preis exkl. MWST Fr.
<b>UP 15 FSR</b>	Zu FSR 15	<b>79.00</b>
<b>UP 20 FSR</b>	Zu FSR 20	<b>92.00</b>
<b>UP 25 FSR</b>	Zu FSR 25	<b>98.00</b>
<b>UP 30 FSR</b>	Zu FSR 30	<b>114.00</b>
<b>UP 35 FSR</b>	Zu FSR 35	<b>136.00</b>

\*für VNDi + VTDi auf Anfrage

### Bodenkonsole und Abstützung

(Liefertermin auf Anfrage)

Typ	Ausführung	Preis exkl. MWST Fr.
<b>BKOi 25</b>	<b>Bodenkonsole</b> Zu VNDi 30 – 50, VFR 20 – 70	<b>250.00</b>
<b>BKO 18</b>	<b>Bodenabstützung</b> Zu FSR 15 – 35	<b>150.00</b>
<b>WKO 18</b>	<b>Wand-Bodenkonsole</b> Zu FSR 15 – 35	<b>190.00</b>
<b>RTS 207</b> <b>Auslauf</b>	<b>Raumtemperaturregler mit geschlossenem Gehäusedeckel</b> Regelbereich 5°C – 30°C, mit Ein-/Ausschalter und Schalter für Zusatzheizung	<b>82.00</b>

Preise: gültig bis 31.12.2020

#### Apitec AG

Huobmattstrasse 7  
 6045 Meggen  
 Tel. 041 210 15 00  
 Fax 041 210 15 01

#### Apitec- Vertretungen:

##### Wallis

Truffer Elektrotech  
 Tel. 027 946 50 40  
 Fax 027 946 77 46

##### Valais

Varone Electrothermique  
 Tel. 027 203 78 80  
 Fax 027 203 78 79

##### Ticino

Giuliani SA  
 Tel. 091 646 16 50  
 Fax 091 646 12 39

##### Suisse Romande

MCT SA  
 Tel. 021 801 83 01  
 Fax 021 801 83 02

## Direktheizgeräte/Konvektoren

Preisliste 2020

Ausführung	Typ	Anschlusswert kW	Gewicht kg	Masse B x H x T mm	Preis exkl. MWST Fr.
<b>Wand- und Standkonvektoren</b> ▪ Erkennung offenes Fenster ▪ Höhe 400 mm, IP 24	<b>DTD 4T 02</b>	0,20	3,0	425 x 400 x 90	<b>315.00</b>
	<b>DTD 4T 05</b>	0,50	3,5	525 x 400 x 90	<b>320.00</b>
	<b>DTD 4T 07</b>	0,75	4,0	625 x 400 x 90	<b>330.00</b>
	<b>DTD 4T 10</b>	1,00	4,7	725 x 400 x 90	<b>340.00</b>
	<b>DTD 4T 15</b>	1,50	6,0	1025 x 400 x 90	<b>370.00</b>
	<b>DTD 4T 20</b>	2,00	6,7	1125 x 400 x 90	<b>400.00</b>
<b>Wandkonvektorleiste</b> ▪ Erkennung offenes Fenster ▪ Höhe 200 mm, IP 24	<b>DTD 2T 05</b>	0,50	2,6	725 x 200 x 90	<b>350.00</b>
	<b>DTD 2T 07</b>	0,75	3,7	1025 x 200 x 90	<b>360.00</b>
	<b>DTD 2T 10</b>	1,00	4,6	1325 x 200 x 90	<b>400.00</b>

## Zubehör DTD-Serie

	Artikel-Nr.	zu Gerätetyp	Farbe	Preis / Fr.
<b>Clip-on-Glas für DTD4</b>	<b>NDG4 052 W</b>	DTD4 05	Weiss	<b>77.00</b>
	<b>NDG4 062 W</b>	DTD4 07	Weiss	<b>83.00</b>
	<b>NDG4 072 W</b>	DTD4 10	Weiss	<b>93.00</b>
	<b>NDG4 052 A</b>	DTD4 05	Anthrazit	<b>74.00</b>
	<b>NDG4 062 A</b>	DTD4 07	Anthrazit	<b>83.00</b>
	<b>NDG4 072 A</b>	DTD4 10	Anthrazit	<b>93.00</b>
	<b>NDG4 052 B</b>	DTD4 05	Blau	<b>74.00</b>
	<b>NDG4 062 B</b>	DTD4 07	Blau	<b>83.00</b>
	<b>NDG4 072 B</b>	DTD4 10	Blau	<b>93.00</b>
<b>Clip-on-Glas für DTD2</b>	<b>NDG2 102 W</b>	DTD2 07	Weiss	<b>77.00</b>
	<b>NDG2 132 W</b>	DTD2 10	Weiss	<b>85.00</b>
	<b>NDG2 102 A</b>	DTD2 07	Anthrazit	<b>77.00</b>
	<b>NDG2 132 A</b>	DTD2 10	Anthrazit	<b>85.00</b>
	<b>NDG2 102 B</b>	DTD2 07	Blau	<b>77.00</b>
	<b>NDG2 132 B</b>	DTD2 10	Blau	<b>85.00</b>
	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Preis</b>	
<b>Smart Climate System</b> (Komfort-Optionen)	<b>DCU-ER</b>	Smart Climate CONTROL Easy	<b>*38.00</b>	
	<b>DCU-2R</b>	Smart Climate CONTROL Advanced	<b>*45.00</b>	
	<b>SCS HUB</b>	Smart Climate HUB	<b>*185.00</b>	
	<b>SCS Switch</b>	Smart Climate SWITCH	<b>76.00</b>	
	<b>SCS Sense</b>	Smart Climate SENSE	<b>68.00</b>	
*ohne Rabatt				

Preise: gültig bis 31.12.2020

## Direktheizgeräte/Konvektoren

Preisliste 2020

Ausführung	Typ	Anschlusswert kW	Gewicht kg	Masse B x H x T mm	Preis exkl. MWST Fr.
<b>Wandkonvektoren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeitschaltuhr</li> <li>▪ Rücklauf-Timer</li> <li>▪ Speicherfunktion bei Spannungsunterbrechung</li> <li>▪ Bluetooth</li> </ul>	<b>PLX 050E</b>	0,50	4,8	448 x 430 x 115	<b>280.00</b>
	<b>PLX 075E</b>	0,75	6,2	618 x 430 x 115	<b>290.00</b>
	<b>PLX 100E</b>	1,00	6,2	618 x 430 x 115	<b>310.00</b>
	<b>PLX 150E</b>	1,50	6,6	686 x 430 x 115	<b>320.00</b>
	<b>PLX 200E</b>	2,00	8,0	856 x 430 x 115	<b>350.00</b>
<b>Niedertemperatur-Wandkonvektoren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oberflächentemperatur: unter 60°C</li> <li>▪ Erkennung offenes Fenster</li> </ul>	<b>MFP 100E</b>	1,00	12,1	671 x 536 x 104	<b>620.00</b>
	<b>MFP 150E</b>	1,50	13,4	741 x 536 x 104	<b>630.00</b>
	<b>MFP 200E</b>	2,00	16,0	911 x 536 x 104	<b>660.00</b>
<b>Wärmewellen-Heizgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeitschaltuhr</li> <li>▪ Speicherfunktion bei Spannungsunterbrechung</li> <li>▪ Erkennung offenes Fenster</li> </ul>	<b>FPE 050E</b>	0,5	4,3	504 x 440 x 112	<b>550.00</b>
	<b>FPE 100E</b>	1,0	5,3	636 x 440 x 112	<b>598.00</b>
	<b>FPE 150E</b>	1,5	7,2	846 x 440 x 112	<b>698.00</b>
	<b>FPE 200E</b>	2,0	9,0	1057 x 440 x 112	<b>730.00</b>
<b>Wärmewellen-Heizgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsarten: Komfort/Eco/Frost/Aus</li> <li>▪ Selbstlernende Aufheizautomatik</li> <li>▪ Erkennung offenes Fenster</li> </ul>	<b>RCE 050</b>	0,5	6,6	513 x 546 x 105	<b>680.00</b>
	<b>RCE 100</b>	1,0	8,7	675 x 546 x 105	<b>710.00</b>
	<b>RCE 150</b>	1,5	9,8	756 x 546 x 105	<b>750.00</b>
	<b>RCE 200</b>	2,0	11,8	918 x 546 x 105	<b>780.00</b>
<b>Handtuchtrockner/ Badzimmerheizer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeitschaltuhr</li> <li>▪ Rücklauf-Timer</li> <li>▪ Speicherfunktion bei Spannungsunterbrechung</li> <li>▪ Bluetooth</li> </ul>	<b>TRP 100 M</b> Gehäusefront verspiegelt	1,0	16,6	465 x 1100 x 113	<b>1'400.00</b>
	<b>TRP 100 W</b> Gehäuse weiss	1,0	10,1	465 x 1088 x 113	<b>980.00</b>
<b>Badezimmer - Schnellheizer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeitschaltuhr</li> <li>▪ Rücklauf-Timer</li> <li>▪ Speicherfunktion bei Spannungsunterbrechung</li> </ul>	<b>H 260E eco</b>	1,00	3,2	300 x 405 x 120	<b>290.00</b>
	<b>H 260E</b>	2,00	3,2	300 x 405 x 120	<b>320.00</b>

Preise: gültig bis 31.12.2020

## API-Heizmatten

### Superflache Dünneheizmatten für Innenbereich

Preisliste 2020

Typ	Artikel-Nr.	Anschlusswert		Masse Breite x Länge m	Fläche m <sup>2</sup>	Preis exkl. MWST Fr.
		KW	W/m <sup>2</sup>			
<b>API 140-10</b>	<b>67140010</b>	0,14	140	0,5 x 2	1,0	<b>140.00</b>
<b>API 140-15</b>	<b>67140015</b>	0,21	140	0,5 x 3	1,5	<b>220.00</b>
<b>API 140-20</b>	<b>67140020</b>	0,28	140	0,5 x 4	2,0	<b>270.00</b>
<b>API 140-25</b>	<b>67140025</b>	0,35	140	0,5 x 5	2,5	<b>320.00</b>
<b>API 140-30</b>	<b>67140030</b>	0,42	140	0,5 x 6	3,0	<b>360.00</b>
<b>API 140-40</b>	<b>67140040</b>	0,56	140	0,5 x 8	4,0	<b>450.00</b>
<b>API 140-50</b>	<b>67140050</b>	0,70	140	0,5 x 10	5,0	<b>470.00</b>
<b>API 140-60</b>	<b>67140060</b>	0,85	140	0,5 x 12	6,0	<b>550.00</b>
<b>API 140-70</b>	<b>67140070</b>	0,99	140	0,5 x 14	7,0	<b>620.00</b>
<b>API 140-80</b>	<b>67140080</b>	1,14	140	0,5 x 16	8,0	<b>700.00</b>
<b>API 140-90</b>	<b>67140090</b>	1,27	140	0,5 x 18	9,0	<b>790.00</b>
<b>API 140-100</b>	<b>67140100</b>	1,41	140	0,5 x 20	10,0	<b>880.00</b>

Preise: gültig bis 31.12.2020

## API-Heizmatten

Preisliste 2020

### Alu-Mat für Parkett + Laminat

Typ	Artikel-Nr.	Anschlusswert		Masse Breite x Länge m	Fläche m <sup>2</sup>	Preis exkl. MWST Fr.
		KW	W/m <sup>2</sup>			
<b>API ALU 150-10</b>	<b>40850010</b>	0,08	150	0,5 x 2	1,0	<b>165.00</b>
<b>API ALU 150-15</b>	<b>40850015</b>	0,12	150	0,5 x 3	1,5	<b>220.00</b>
<b>API ALU 150-20</b>	<b>40850020</b>	0,16	150	0,5 x 4	2,0	<b>260.00</b>
<b>API ALU 150-25</b>	<b>40850025</b>	0,20	150	0,5 x 5	2,5	<b>320.00</b>
<b>API ALU 150-30</b>	<b>40850030</b>	0,24	150	0,5 x 6	3,0	<b>360.00</b>
<b>API ALU 150-35</b>	<b>40850035</b>	0,28	150	0,5 x 7	3,5	<b>420.00</b>
<b>API ALU 150-40</b>	<b>40850040</b>	0,32	150	0,5 x 8	4,0	<b>460.00</b>
<b>API ALU 150-45</b>	<b>40850045</b>	0,36	150	0,5 x 9	4,5	<b>530.00</b>
<b>API ALU 150-50</b>	<b>40850050</b>	0,40	150	0,5 x 10	5,0	<b>590.00</b>
<b>API ALU 150-60</b>	<b>40850060</b>	0,48	150	0,5 x 12	6,0	<b>650.00</b>
<b>API ALU 150-70</b>	<b>40850070</b>	0,56	150	0,5 x 14	7,0	<b>710.00</b>
<b>API ALU 150-80</b>	<b>40850080</b>	0,64	150	0,5 x 16	8,0	<b>780.00</b>
<b>API ALU 150-90</b>	<b>40850090</b>	0,72	150	0,5 x 18	9,0	<b>860.00</b>
<b>API ALU 150-100</b>	<b>40850100</b>	0,80	150	0,5 x 20	10,0	<b>950.00</b>

### Reflektor für Alu-Mat

Typ	Artikel-Nr.	Dicke mm	Masse Breite x Länge m	Fläche m <sup>2</sup>	Preis exkl. MWST Fr.
<b>API REF 06</b>	<b>40101060</b>	Dicke: 6 mm	0,5 x 1,2	6,0	<b>46.00</b>

Preise: gültig bis 31.12.2020



## API-Heizmatten

Preisliste 2020

### Zubehör zu Fussbodenheizung

Typ	Ausführung	Preis exkl. MWST Fr.
<b>HC 70</b>	Thermostat, inkl. Fühler	<b>180.00</b>
<b>530 000 01</b>	AP-Dose, für HC 70	<b>24.00</b>
<b>530 000 02</b>	UP-Dose für gemauerte Wände, für HC70	<b>24.00</b>
<b>530 000 03</b>	UP-Dose für Gipswände, für HC70	<b>24.00</b>
<b>BT 401 UN</b>	Bodentemperaturregler, Unterputzmontage, inkl. NTC-Normfühler	<b>211.00</b>
<b>BRTU 101 UN</b>	Boden-/Raumtemperaturregler, Unterputzmontage umschaltbar inkl. NTC-Normfühler	<b>338.00</b>
<b>ETR 060 N</b>	Temperaturregler für Verteilereinbau, inkl. NTC-Normfühler, Länge 4 m	<b>230.00</b>
<b>TB 072</b>	Temperaturbegrenzer für Fussbodenheizungen, Unterputzmontage	<b>158.00</b>