

# Preisliste / pricelist 2019

alle Preise in Euro / all prices in Euro

Gütig ab / with effect from 01.01.2019

Mit Erscheinen dieser Liste sind alle früheren Listen ungültig  
 This list supersedes and invalidates all previous lists

Prospekt Best.-Nr. Preis / price Preis / price  
 Brochure Order-No. netto / net incl. 19%



Schnellverascher, für Einzel- und Serienveraschung bis 950°C, 2500 Watt, 230 Volt.

Rapid incinerator, for individual and series incineration up to 950°C, 2500 W, 230 Volt.

mit elektr. Temperaturregelung  
 with temp. Regulator

SV 00	SVR/E	1.273,00	1.514,87
SV 00	SVD 95P	1.771,00	2.107,49
SV 00	SV / II	890,00	1.059,10

Digitalelektronik  
 digital electronic

ohne Regelung  
 without temp. regulator

Ersatzheizelement  
 für / for SVR/E, SV/II  
 für / for SVD 95..

Spare heating element

SV 00	EH 400	263,00	312,97
SV 00	EH 95	314,00	373,66



Präzisionsheizplatten bis 450°C, in Digitaltechnik für sehr genaue Temperaturen, mit Sonderschaltstufe für Temperaturgefälle. Heizfläche aus Grauguß, 440 x 290 mm.

Precision hotplates up to 450°C. microprocessor controlled for extremely exact temperatures, special switching stages for tem.-gradient. Cast iron heating surface, 440 x 290 mm.

3300 W, 230 V  
 3300 W, 2 x 400V, N+PE

DE 00	PZ 44/230	1.762,00	2.096,78 *
DE 00	PZ 44/400	1.785,00	2.124,15 *

wie oben, jedoch mit separatem Regelgehäuse.  
 Bei Bestellung bitte Netzspannung angeben.

as above, but with separate regulator.  
 Please state voltage when ordering.

/230=230V, /400=2x400V, N+PE

/230=230V, /400=2x400V, N+PE

als Tischaufstellgerät/as tabletop appliance

	PZ44SR/230	1.871,00	2.226,49 *
	PZ44SR/400	1.893,00	2.252,67 *
	PZ44EB/230	1.879,00	2.236,01 *
	PZ44EB/400	1.901,00	2.262,19 *

als Einbaugerät/as built-in appliance



Hochtemperatur-Heizplatte aus TITAN bis 600°C, 230V, ohne Regler. Titan ist antimagnetisch und rostfrei, 2000 Watt, Plattengröße 280 x 200 mm

High temp. titanium hotplate up to 600°C, 230V, without regulator. Titan is antimagnetic and rustproof, 2000 Watt, plate size 280 x 200 mm

mit Deckel / with cover

TI 09	PZ 28-3TD	1.570,00	1.868,30 *
-------	-----------	----------	------------

ohne Deckel / without cover

TI 09	PZ 28-3T	1.368,00	1.627,92 *
-------	----------	----------	------------

Temperaturregler f. obige TITAN - Heizplatte (PID).

Temperature regulator for above-mentioned titanium hotplate (PID).

230 V, max. 10 A

TI 09	TR 28-3T	736,00	875,84 *
-------	----------	--------	----------



Programmregler, 5 Rampen, 3 Programme, Dauerregelung

Programme regulator, 5 ramps, 3 programmes, constant control.

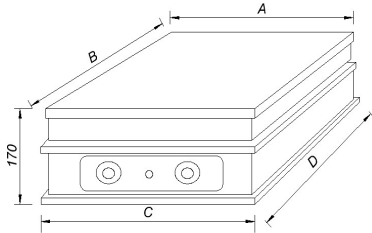
230 V, max 10 A

TI 09	PR 5-3T	1.770,00	2.106,30 *
-------	---------	----------	------------



Abbildung zeigt nur

Typ	A	B	C	D
HD(T) 0x	300	300	312	312
HD(T) 1x	350	350	358	358
HD(T) 2x	350	500	364	514
HD(T) 3x	430	580	442	592
HE/TH1x	290	440	308	458



**Hinweis:**  
 Bitte beachten Sie, dass die Heiz-geräte mit einer Heizleistung über 3300 Watt bei 230 Volt nicht an eine Steckdose 16 A angeschlossen werden können, sondern nur mit einem Festanschluß.

**Important:**  
 Please note that the appliances with a heating performance of over 3300 Watt by 230 Volt cannot be connected to a 16 Amp socket and can only be used with a permanent connection

Heizplatten mit stufenloser Temperaturregelung bis ca. 370°C. Heizplatten mit guter, gleichmäßiger Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche, auch an den Ecken und Rändern. Heizfläche aus Aluminium eloxiert.

- 300 x 300 mm, 1800 Watt, 230 V
- 350 x 350 mm, 2200 Watt, 230 V
- 440 x 290 mm, 2400 Watt, 230 V
- 500 x 350 mm, 2850 Watt, 230 V
- 580 x 430 mm, 4000 Watt, 230 V
- 580 x 430 mm, 4000 Watt, 3x400V,N+PE

HSP 01	HD 0	724,00	861,56
HSP 01	HD 1	770,00	916,30
HSP 01	HE 1	850,00	1.011,50
HSP 01	HD 2	943,00	1.122,17
HSP 01	HD 3-230	1.047,00	1.245,93
HSP 01	HD 3-400	1.047,00	1.245,93

Hotplate with variable temperature control up to 370°C. and a good, evenly distributed temperature over the entire heating surface, including the corners and edges. Eloxidised aluminium heating surface.

Heizplatten, thermostatisch geregelt und mit stufenlos verstellbarer Heizleistung für den jeweiligen Wärmebedarf, um Nachheizen bzw. Überschwingen der Temperatur zu verhindern. Heizplatten mit guter, gleichmäßiger Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche, auch an den Ecken und Rändern. Heizfläche aus Aluminium eloxiert, 230 V.

- 300x300 mm, 1000 W, 30..110°C
- 300x300 mm, 1800 W, 50..300°C
- 300x300 mm, 1800 W, 100..370°C
- 350x350 mm, 1150 W, 30..110°C
- 350x350 mm, 2200 W, 50..300°C
- 350x350 mm, 2200 W, 100..370°C
- 500x350 mm, 1800 W, 30..110°C
- 500x350 mm, 2850 W, 50..300°C
- 500x350 mm, 2850 W, 100..370°C
- 580x430 mm, 2000 W, 30..110°C
- 580x430 mm, 4000 W, 50..300°C
- 580x430 mm, 4000 W, 50..300°C
- 580x430 mm, 4000 W, 100..370°C
- 580x430 mm, 4000 W, 100..370°C
- 440x290 mm, 1650 W, 30..110°C
- 440x290 mm, 2400 W, 50..300°C
- 440x290 mm, 2400 W, 100..370°C

HSP 01	HT 01	785,00	934,15
HSP 01	HT 02	785,00	934,15
HSP 01	HT 03	785,00	934,15
HSP 01	HT 11	861,00	1.024,59
HSP 01	HT 12	861,00	1.024,59
HSP 01	HT 13	861,00	1.024,59
HSP 01	HT 21	995,00	1.184,05
HSP 01	HT 22	995,00	1.184,05
HSP 01	HT 23	995,00	1.184,05
HSP 01	HT 31	1.177,00	1.400,63
HSP 01	HT 32-230	1.177,00	1.400,63
HSP 01	HT 32-400**	1.177,00	1.400,63
HSP 01	HT 33-230	1.177,00	1.400,63
HSP 01	HT 33-400**	1.177,00	1.400,63
HSP 01	TH 11	907,00	1.079,33
HSP 01	TH 12	907,00	1.079,33
HSP 01	TH 13	907,00	1.079,33

Thermostatically regulated hotplates with variably adjustable heat-output to meet the prevailing needs, this prevents after-heating and exceeding the required temperature. The hotplates provide a good, evenly distributed temperature over the entire heating surface, including the corners and edges. Eloxidised aluminium heating surface, 230 V.

\*\* 3 x 400 V, N+PE

Sandbäder / sandbaths  
 Seite / page 6



Baureihe -A- Heizplatten mit Heizfläche aus CERAN 500®, als Tischgerät mit angebautem Regelgehäuse, 50...500°C.

- 280x280 mm, 2000 W, 230 Volt
- 430x280 mm, 3000 W, 230 Volt
- 430x430 mm, 4400 W, 3 x 400 V
- 580x430 mm, 5700 W, 3 x 400 V

C 09	11 A	856,00	1.018,64 *
C 09	22 A	998,00	1.187,62 *
C 09	33 A	1.104,00	1.313,76 *
C 09	44 A	1.234,00	1.468,46 *

Series A - Hotplates with CERAN 500® heating surface, as table-top appliance with built-in regulator, 50-500°C.



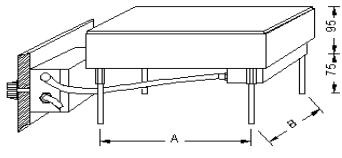
Baureihe -SR- Heizplatten mit Heizfläche aus CERAN 500®, als Tischgerät mit separatem Regelgehäuse zur Wandbefestigung, 50...500°C.

- 280x280 mm, 2000 W, 230 Volt
- 430x280 mm, 3000 W, 230 Volt
- 430x430 mm, 4400 W, 3 x 400 V
- 580x430 mm, 5700 W, 3 x 400 V

C 09	11 SR	898,00	1.068,62 *
C 09	22 SR	1.045,00	1.243,55 *
C 09	33 SR	1.155,00	1.374,45 *
C 09	44 SR	1.275,00	1.517,25 *

Series SR - Hotplates with CERAN 500® heating surface, as table-top appliance with separate wall-mounted regulator. 50-500°C..

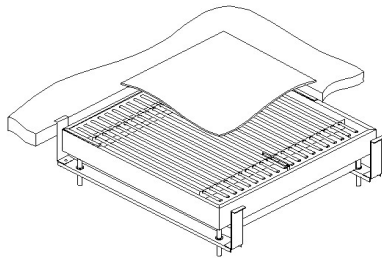
ganzfächig beheizt  
 heated over its full surface



Baureihe -EB- Heizplatten mit Heizfläche aus CERAN 500®, als Einbaugerät mit separatem Regelgehäuse zur Befestigung hinter der Zarge, 50...500°C, ganzflächig beheizt.

Series EB - Hotplates with CERAN 500® heating surface, as built-in units with separate regulator for bench installation, 50...500°C, heated over its full surface.

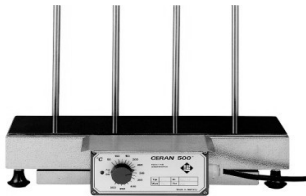
280x280 mm, 2000 W, 230 Volt	C 09	11 EB	898,00	1.068,62 *
430x280 mm, 3000 W, 230 Volt	C 09	22 EB	1.045,00	1.243,55 *
430x430 mm, 4400 W, 3 x 400 V	C 09	33 EB	1.155,00	1.374,45 *
580x430 mm, 5700 W, 3 x 400 V	C 09	44 EB	1.277,00	1.519,63 *



Baureihe -EB-C- Heizplatten mit Heizfläche aus CERAN 500®, als Einbaugerät mit separatem Regelgehäuse zur Befestigung hinter der Zarge, 50...500°C, ganzflächig beheizt.

Series EB-C - Hotplates with CERAN 500® heating surface, as built-in units with separate regulator for bench installation, 50...500°C, heated over its full surface.

280x280 mm, 2000 W, 230 Volt	-	11 EB-C	979,00	1.165,01 *
430x280 mm, 3000 W, 230 Volt	-	22 EB-C	1.128,00	1.342,32 *
430x430 mm, 4400 W, 3 x 400 V	-	33 EB-C	1.246,00	1.482,74 *
580x430 mm, 5700 W, 3 x 400 V	-	44 EB-C	1.372,00	1.632,68 *



Heizbank mit Heizfläche aus CERAN 500®, mit Stativbefestigung für 4 Stäbe 12mmØ.  
 A=angebaute, SR= separate Regelung

Heating platform with CERAN 500® heating surface, with sockets for 4 support rods 12mmØ.  
 A=built-in, SR=separate control  
 A=angebaute, SR= separate Regelung

430 x 130 mm, 1500 Watt, 230 Volt	C 09	4 A	692,00	823,48 *
430 x 130 mm, 1500 Watt, 230 Volt	C 09	4 SR	732,00	871,08 *



Heizplatte mit Heizfl. aus CERAN®, 150 mmØ beheizt

Hotplate with CERAN® heating surface, 150 mmØ heated.

175 x 175 mm, 1200 Watt, 230 V	CT 00	CT 10	346,00	411,74
--------------------------------	-------	-------	--------	--------



Stativheizplatte  
 150 mm Ø, 1000 W, 230 Volt  
 85 mm Ø, 450 W, 230 Volt

Hotplate for supporting rod

SGSH 01	SH 15	267,00	317,73
SGSH 01	SH 85	213,00	253,47



Serien-Heizplatten 85 mmØ, jede Heizstelle einzeln stufenlos regelbar.

Series hotplates 85 mmØ, each heating position can be individually and variably regulated.

1 Heizstelle, 450 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGK 1	248,00	295,12
4 Heizstellen, 1800 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGK 4	713,00	848,47
6 Heizstellen, 2700 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGK 6	1.030,00	1.225,70

Serien-Heizplatten 150 mmØ, jede Heizstelle einzeln stufenlos regelbar.

Series hotplates 150 mmØ, each heating position can be individually and variably regulated.

1 Heizstelle, 500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 1	265,00	315,35
2 Heizstellen, 1000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 2	439,00	522,41
3 Heizstellen, 1500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 3	609,00	724,71
4 Heizstellen, 2000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 4	781,00	929,39
5 Heizstellen, 2500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 5	955,00	1.136,45
6 Heizstellen, 3000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SG 6	1.126,00	1.339,94

ditto., mit Anschlußmöglichkeit für Kontaktthermometer

ditto, with connection for contact thermometer.

1 Heizstelle, 500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 1	405,00	481,95
2 Heizstellen, 1000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 2	613,00	729,47
3 Heizstellen, 1500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 3	828,00	985,32
4 Heizstellen, 2000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 4	1.035,00	1.231,65
5 Heizstellen, 2500 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 5	1.243,00	1.479,17
6 Heizstellen, 3000 Watt, 230 Volt	SGSH 01	SGR 6	1.441,00	1.714,79

Jede Heizstelle (SGK1-SGR6) m. Befestigungsvorrichtung für Stativstab 12 mmØ (Best.-Nr. ST 12)

Each heating position(SGK1-SGR6) with sockets for supporting rods 12 mmØ (Order No. ST 12)



Digsi-Therm Sicherheits-Präzisions-Heizplatten für sehr genaue, geregelte Temperaturen und gleichmäßige Temperaturverteilung, auch an den Ecken und Rändern, mit eigensicherem, verstellbarem Temp.-Begrenzer 50-300°C.

*Digsi-Therm safety, precision hotplates for extremely exact, regulated temperatures and evenly distributed heat, including corners and edges, with own adjustable temperature limiter 50-300°C.*

350 x 350 mm, 2200 W, 230 V

DT 00

DT 3434 nicht lieferbar/not available

610 x 160 mm, 2000 W, 230 V

DT 00

DT 6015 nicht lieferbar/not available



Präzisionsheizplatten in Digitaltechnik für sehr genaue, geregelte Temperaturen und gleichmäßige Temperaturverteilung, auch an den Ecken und Rändern.

*Precision, digital hotplates for extremely exact, regulated temperatures and evenly distributed heat, including corners and edges.*

Tischgeräte mit eingebautem Temperatur- und Leistungsregler und einstellbarem Übertemperaturschutz 50...300°C (PZ 28-1 30...110°C).

*Table-top appliances with built-in temperature and performance regulator plus adjustable over-heating protection device 50...300°C (PZ 28-1 30...110°C).*

200 x 280 mm, 500 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-1 1.235,00 1.469,65 \*

200 x 280 mm, 1100 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-2 1.235,00 1.469,65 \*

610 x 160 mm, 2000 W, 230 V

PZ 00

PZ 60 1.492,00 1.775,48 \*

350 x 350 mm, 2200 W, 230 V

PZ 00

PZ 35 1.524,00 1.813,56 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 230 V

PZ 00

PZ 72/230 1.921,00 2.285,99 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 2x400 V

PZ 00

PZ 72/400 1.955,00 2.326,45 \*



wie oben, jedoch als Tischgeräte mit separatem Aufstell-Temperatur- und Leistungsregler (Typ 2860 SR).

*as above, but as table-top appliance with separate temperature and performance (Type 2860 SR).*

Einstellbarer Übertemperaturschutz 100..350°C (PZ 14.. ohne, PZ 28-1 30...110°C).

*Adjustable over-heating protection 100..350°C (PZ 14.. without, PZ 28-1 30...110°C).*

140 x 140 mm, 450 W, 230 V

PZ 00

PZ 14 SR 1.189,00 1.414,91 \*

200 x 200 mm, 800 W, 230 V

PZ 00

PZ 20 SR 1.283,00 1.526,77 \*

200 x 280 mm, 500 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-1 SR 1.321,00 1.571,99 \*

200 x 280 mm, 1100 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-2 SR 1.321,00 1.571,99 \*

610 x 160 mm, 2000 W, 230 V

PZ 00

PZ 60 SR 1.599,00 1.902,81 \*

350 x 350 mm, 2200 W, 230 V

PZ 00

PZ 35 SR 1.631,00 1.940,89 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 230 V

PZ 00

PZ72SR/230 1.984,00 2.360,96 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 2x400V,N+PE

PZ 00

PZ72SR/400 2.019,00 2.402,61 \*



wie oben, jedoch als Einbaugeräte zum tischflächenbündigen Einbau. Regeleinheit als Einschubgehäuse für Zargen, Schaltschränke, Pulte (Typ 2860 EB)

*as above, but as built-in unit designed to sit flush with working surfaces. Regulator unit as slide-in module for workbenches, switch cabinets and control desks (Type 2860 EB)*

140 x 140 mm, 450 W, 230 V

PZ 00

PZ 14 EB 1.189,00 1.414,91 \*

200 x 200 mm, 800 W, 230 V

PZ 00

PZ 20 EB 1.283,00 1.526,77 \*

200 x 280 mm, 500 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-1 EB 1.321,00 1.571,99 \*

200 x 280 mm, 1100 W, 230 V

PZ 00

PZ 28-2 EB 1.321,00 1.571,99 \*

610 x 160 mm, 2000 W, 230 V

PZ 00

PZ 60 EB 1.599,00 1.902,81 \*

350 x 350 mm, 2200 W, 230 V

PZ 00

PZ 35 EB 1.631,00 1.940,89 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 230 V

PZ 00

PZ72EB/230 1.984,00 2.360,96 \*

430 x 580 mm, 3300 W, 2x400V,N+PE

PZ 00

PZ72EB/400 2.019,00 2.402,61 \*

Aufpreis für Beschichtung mit  
additional price for coating with

Teflon \*  
Teflon

schwarz eloxiert \*  
black anodizes

netto / net	incl. 19%	netto / net	incl. 19%
-------------	-----------	-------------	-----------

PZ 14...

71,00

84,49

22,00

26,18 \*

PZ 20...

82,00

97,58

25,00

29,75 \*

PZ 28...

90,00

107,1

28,00

33,32 \*

PZ 60...

139,00

165,41

42,00

49,98 \*

PZ 35...

182,00

216,58

55,00

65,45 \*

PZ 72...

357,00

424,83

108,00

128,52 \*



Präzisions-Heizplatten als Tischaufstell- oder Einbaugeräte einsetzbar. Als Ersatzheizplatte bzw. mit anderem Regler zu verwenden, z.B. Programmregler PR 5 SR (Rampenregler). Serienmäßig eingebauter einstellbarer Übertemperaturschutz 100..350°C (PZ 28-1 ET 30..110°C).  
PZ 14 und PZ 44 ohne Schutz  
Mit zweitem PT 100-Fühler auf Anfrage.  
Bei PZ 44 ET Heizfläche aus Grauguß

*Precision hotplates either as table-top or built-in units. As substitute hotplate which can be used with another regulator, i.e. Programme-regulator, PR 5 SR (Ramp-regulator). Standard built-in adjustable over-heating protection 100..350°C (PZ 28-1 ET 30..110°C).  
The PZ 14 and PZ 44 have no built-in protection. Available with a second PT 100 sensor on request. The PZ 44 ET heating surface is cast-iron.*

140 x 140 mm, 450 W, 230 V	PZ 00	PZ 14 ET	453,00	539,07 *
200 x 200 mm, 800 W, 230 V	PZ 00	PZ 20 ET	501,00	596,19 *
200 x 280 mm, 500 W, 230 V	PZ 00	PZ 28-1 ET	531,00	631,89 *
200 x 280 mm, 1100 W, 230 V	PZ 00	PZ 28-2 ET	531,00	631,89 *
350 x 350 mm, 2200 W, 230 V	PZ 00	PZ 35 ET	837,00	996,03 *
290 x 440 mm, 3300 W, 230 V		PZ 44ET/230	1.186,00	1.411,34 *
290 x 440 mm, 3300 W, 2x400V,N+PE		PZ 44ET/400	1.186,00	1.411,34 *
610 x 160 mm, 2000 W, 230 V	PZ 00	PZ 60 ET	807,00	960,33 *
580 x 430 mm, 3300 W, 230 V	PZ 00	PZ 72ET/230	1.217,00	1.448,23 *
580 x 430 mm, 3300 W, 2x400V,N+PE	PZ 00	PZ 72ET/400	1.228,00	1.461,32 *

Separate Steuereinheiten zu PZ 14 - ET - PZ 72 ET, kompl. anschlussfertig.

*Separate control units for PZ 14 - ET - PZ 72 ET, compl. ready to connect*



Temperatur-Regler, Tischaufstellgerät  
230 V, 20...350°C

*Table-top temperature controller.*

PZ 00	2860SR	758,00	902,02 *
-------	--------	--------	----------

Temp.-Regler, Zargeneinbau  
230 V, 20...350°C

*Built-in temperature controller.*

PZ 00	2860 EB	758,00	902,02 *
-------	---------	--------	----------



Programmregler, 10 A, 230 V, 5 Rampen, 3 Programme, Dauerregelung,  
230 V, max. 10 A, 20...350°C

*Programme regulator, 10 A, 230 V, 5 Ramps, 3 Programmes, constant control.*

	PR 5 SR	1.708,00	2.032,52 *
--	---------	----------	------------

Heizbank mit thermostatischer Regelung und Leistungssteller, 230 V.

*Heating platform with thermostatic regulator and power wattage control, 230 V.*

610 x 160 mm, 1000 W, 30..110°C	HSP 01	HB 110	758,00	902,02
610 x 160 mm, 2000 W, 50..300°C	HSP 01	HB 300	774,00	921,06

Digital - Heizbad mit großer Tauchtiefe, Bad - Ø 220 mm, 280 mm tief, 240°C, mit Stativbefestigung für 2 Stäbe 12mmØ.

*Digital heating bath with extra deep immersion, Bath - Ø 220 mm, 280 mm depth, 240°C, with sockets for 2 support rods 12mmØ.*

1500 W, 230 V	WP 97	MB 28/P	nicht lieferbar/not available *	
---------------	-------	---------	---------------------------------	--

Digital-Mehrzweckbad mit Temp.-Vorgabe u. Anzeige, 5 l Badinhalt, 1200 W, 230 V, Stativstabbefestigung.

*Digital multi-purpose bath with pre-set temperature and display panel, 5 litre volume, 1200 W, 230 V, support rod sockets.*

bis / to 400°C	WP 97	PZ 26-4	1.010,00	1.201,90 *
bis / to 700°C	WP 97	PZ 26-7	1.029,00	1.224,51 *

Wasserbad, thermostatisch geregelt, aus Edelstahl, Stativstabbefestigung, Bad-Ø 160 mm, 100 mm tief, 95 °C

*Water-bath, thermostatically controlled, stainless-steel, support rod sockets, bath-Ø 160 mm, 100 mm depth, 95°C.*

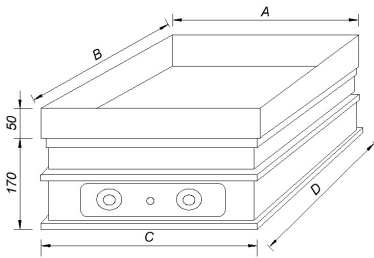
1000 W, 230 V	WP 97	W 16	443,00	527,17 *
---------------	-------	------	--------	----------





Abbildung zeigt ST72

Typ	A	B	C	D
SD(T) 7x	360	360	358	358
SD(T) 8x	360	510	364	514
SD(T) 9x	440	590	442	592



**Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass die Heiz-geräte mit einer Heizleistung über 3300 Watt bei 230 Volt nicht an eine Steckdose 16A angeschlossen werden können, sondern nur mit einem Festanschluß.

**Important:**

Please note that the appliances with a heating performance of over 3300 Watt by 230 Volt cannot be connected to a 16 Amp socket and can only be used with a permanent connection.

Sandbäder mit stufenloser Temperaturregelung bis ca. 350°C. Mit guter, gleichmäßiger Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche, auch an den Ecken und Rändern. Heizfläche aus Aluminium eloxiert.

- 360 x 360 mm, 2200 Watt, 230 V
- 510 x 360 mm, 2850 Watt, 230 V
- 580 x 430 mm, 4000 Watt, 230 V
- 580 x 430 mm, 4000 Watt, 3x400 V

HSP 01	SD 7	854,00	1.016,26
HSP 01	SD 8	1.037,00	1.234,03
HSP 01	SD 9-230	1.167,00	1.388,73
HSP 01	SD 9-400**	1.167,00	1.388,73

Sandbaths with variable temperature control up to around 350°C. With good, evenly distributed temperature over the entire heating surface, including the corners and edges. The heating surface is made of eloxidised aluminium.

Sandbäder, thermostatisch, mit stufenlos verstellbarer Heizleistung für den jeweiligen Wärmebedarf, um Nachheizen bzw. Überschwingen der Temperatur zu verhindern. Mit guter, gleichmäßiger Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche, auch an den Ecken und Rändern. Heizfläche aus Aluminium eloxiert, 230 V.

Sandfüllung siehe Zubehör

Sandbaths, thermostatic, with variable, adjustable heat-output for the prevail-ing requirements, this alleviates after-heating and exceeding the required temperature. With good, evenly distributed temperature over the entire heating surface, including the corners and edges. Heating surface is made of eloxidised aluminium, 230 V. Sandbathfilling see Accessories

- 360 x 360 mm, 1150 W, 30..110°C
- 360 x 360 mm, 2200 W, 50..300°C
- 360 x 360 mm, 2200 W, 100..370°C
- 510 x 360 mm, 1800 W, 30..110°C
- 510 x 360 mm, 2850 W, 50..300°C
- 510 x 360 mm, 2850 W, 100..370°C
- 590 x 440 mm, 2000 W, 30..110°C
- 590 x 440 mm, 4000 W, 50..300°C
- 590 x 440 mm, 4000 W, 50..300°C
- 590 x 440 mm, 4000 W, 100..370°C
- 590 x 440 mm, 4000 W, 100..370°C

HSP 01	ST 71	1.002,00	1.192,38
HSP 01	ST 72	1.002,00	1.192,38
HSP 01	ST 73	1.002,00	1.192,38
HSP 01	ST 81	1.187,00	1.412,53
HSP 01	ST 82	1.187,00	1.412,53
HSP 01	ST 83	1.187,00	1.412,53
HSP 01	ST 91	1.296,00	1.542,24
HSP 01	ST 92-230	1.296,00	1.542,24
HSP 01	ST 92-400**	1.296,00	1.542,24
HSP 01	ST 93-230	1.296,00	1.542,24
HSP 01	ST 93-400**	1.296,00	1.542,24

\*\* 3 x 400 V, N+



MULTIHITZ - Mehrzweckbäder mit stufenloser Temperaturreglung über Leistungssteller, bis 600°C, 230 V.

MULTIHITZ - Multi purpose heating baths with variable temperature control up to 600°C, with power wattage control, 230 V.

- 800 Watt, Elektronik
- 800 Watt, Standard
- 800 Watt, mit Relaisausgang
- 1200 Watt, Multihitz Super
- 500 Watt, für Stativbefestigung

MU 06	MU 85/E	529,00	629,51
MU 06	MU 85	449,00	534,31
MU 06	MU 85/R	529,00	629,51
MU 06	MS 26/E	691,00	822,29
MU 06	STM 50	369,00	439,11

Jede Heizstelle (SM 1 - SMR 6) mit Befestigungsvorr. für Stativstab 12 mm Ø (Best.-Nr. ST 12).

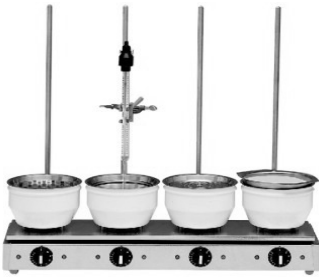
Each heating position (SM 1 - SMR 6) is equipped with a socket for a support rod 12 mmØ (Order No. ST 12).

Multhitz - Serienheizgeräte, 1 Liter Badbehälter, jede Heizstelle einzeln stufenlos regelbar.

Multhitz - series heating units, 1 litre bath, each heating position can be individually regulated with a variable control.

- 1 Heizstelle, 500 Watt, 230 Volt
- 2 Heizstellen, 1000 Watt, 230 Volt
- 3 Heizstellen, 1500 Watt, 230 Volt
- 4 Heizstellen, 2000 Watt, 230 Volt
- 5 Heizstellen, 2500 Watt, 230 Volt
- 6 Heizstellen, 3000 Watt, 230 Volt

MU 06	SM 1	319,00	379,61
MU 06	SM 2	508,00	604,52
MU 06	SM 3	701,00	834,19
MU 06	SM 4	890,00	1.059,10
MU 06	SM 5	1.078,00	1.282,82
MU 06	SM 6	1.267,00	1.507,73



Multihitz - Serienheizgeräte, 1 Liter Badbehälter, jede Heizstelle einzeln stufenlos regelbar und mit Relaisausgang für Kontaktthermometer.

Multihitz - series heating units, 1 l. bath, each heating position can be individually regulated with a variable control and has a relay output bushing for a contact thermometer.

1 Heizstelle, 500 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 1	421,00	500,99
2 Heizstellen, 1000 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 2	662,00	787,78
3 Heizstellen, 1500 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 3	906,00	1.078,14
4 Heizstellen, 2000 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 4	1.149,00	1.367,31
5 Heizstellen, 2500 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 5	1.389,00	1.652,91
6 Heizstellen, 3000 Watt, 230 Volt	MU 06	SMR 6	1.635,00	1.945,65

## Zubehör Accessories

Kontaktgeberkabel für / for PZ 44	<i>Cable for contact thermometer</i>
	<b>S 3 P 32,00 38,08</b>

Stativstab 12 mmØ, 660 mm lang	<i>Support rod</i>
	<b>ST 12 23,00 27,37</b>

Ringsatz aus Edelstahl 145 mmØ, für/for SM..., STM 50 175 mmØ, für/for W 16.. 185 mmØ, für/for MU 85... 245 mmØ, PZ26..., MS 26, MB 28/P	<i>Stainless-steel ring set</i>
	<b>RI 14/E 49,00 58,31</b>
	<b>RI 17/E 57,00 67,83</b>
	<b>RI 18/E 72,00 85,68</b>
	<b>RI 24/E 97,00 115,43</b>

Lochplatte aus Edelstahl 145 mmØ, für/for SM..., STM 50 165 mmØ, für/for MU 85... 245 mmØ, PZ26..., MS 26,	<i>Stainless-steel perforated plate</i>
	<b>LO 41/E 17,00 20,23</b>
	<b>LO 71/E 18,00 21,42</b>
	<b>LO 90 24,00 28,56</b>

Sandbadschale aus Edelstahl 145 mmØ, für/for SM..., STM 50 185 mmØ, für/for MU 85... 245 mmØ, PZ26..., MS 26,	<i>Stainless-steel sandbath crucible</i>
	<b>SA 14 27,00 32,13</b>
	<b>SA 18 32,00 38,08</b>
	<b>SA 24 34,00 40,46</b>

Kjeldahlkolbeneinsatz aus VA für/for 4 Kolben à 200 ml, f. MU 85... für/for 6 Kolben à 100 ml, f. MU 85...	<i>Stainless-steel Kjeldahl flask insert</i>
	<b>KJ 4 53,00 63,07</b>
	<b>KJ 6 58,00 69,02</b>

Reagenzglaseneinsatz für / for MU 85... f. PZ 26..., MS 26, MB 28/P	f. 12 Gläser f. 40 Gläser	<i>Insert plate for test tube</i>
		<b>RE 20 38,00 45,22</b>
		<b>RG 40 132,00 157,08</b>

Auflagemulde für 250 ml Rundkolben mit planem Boden / with flat bottom mit Zentrierring / with centering ring	<i>interchangeable top with recess for 250 ml round bottom flask</i>
	<b>AM 25 38,00 45,22</b>
	<b>AM 25 Z 39,00 46,41</b>

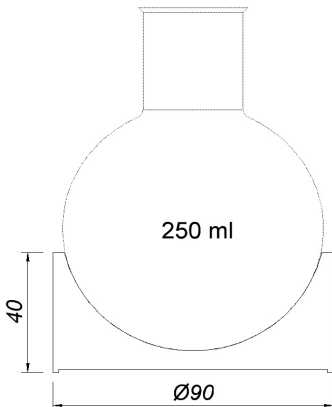
Halter für Kontaktthermometer f. Stativbefestigung	<i>Holder for contact thermometer</i>
	<b>HK 3 20,00 23,80</b>

Kontaktgeberkabel 800 mm lang / long	<i>Cable for contact thermometer</i>
	<b>SK80/83/85 21,00 24,99</b>

Temperatursicherungen Mindestabnahme 5 Stück je Wert	<i>Temperature fuses</i> <i>Minimum purchase 5 fuses, unit price</i>
	<b>TS..... 2,70 3,21</b>

82, 128, 156, 170, 182, 212, 228, 254°C  
 Wert bitte einsetzen  
 Please insert required value

Sandbadfüllung, feuergetrockneter Quarzsand, Körnung 0,1-0,4 mm, VE 4 kg für SD(T) 7x 2 VE für SD(T) 8x 3 VE für SD(T) 9x 4 VE	<i>Sandbath filling, fire-dried quartz sand, grain size 0,1-0,4 mm, packing unit 4 kg</i> <i>for SD(T) 7x 2 packing unit</i> <i>for SD(T) 8x 3 packing unit</i> <i>for SD(T) 9x 4 packing unit</i>
	<b>QS 4 11,00 13,09</b>



**AM 25 Z** für / for  
SH 85, SGK 1-4-6

**AM 25** für / for  
alle anderen Heizplatten  
all other hotplates

**Temperatur- und Programmregler**  
**Temperature and Programme Regulator**

Best.-Nr.  
 Order-No.

Preis / price  
 incl. 19%



Temperaturregler, Schaltleistung 2000 Watt,  
 230 V, Zweipunktregelverhalten, ohne Fühler.

*Temperature regulator, switch performance 2000 W,  
 230 V, two-point regulation control, without sensor.*

für PT 100 - Fühler  
 für NiCr-Ni - Fühler

TR 4-PT	580,00	690,20 *
TR 4-Ni	597,00	710,43 *

Temperaturregler, Schaltleistung 2000 Watt,  
 230 V, umschaltbar von PID- auf  
 Zweipunktregelverhalten.  
 Sämtliche Parameter einstellbar, ohne Fühler.

*Temperature regulator, switch performance 2000  
 Watt, 230 V, switchable from PID- to two-point  
 regulation mode. All parameters are adjustable,  
 without sensor.*

für PT 100 - Fühler  
 für NiCr-Ni - Fühler

TRP 4-PT	707,00	841,33 *
TRP 4-Ni	730,00	868,70 *

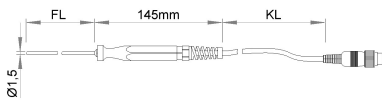


Programmregler (Rampenregler), Schaltleistung  
 2000 Watt, 230 Volt, PID- und  
 Zweipunktregelverhalten. Max. 5 Rampen,  
 3 Programme abspeicherbar, Vorlaufzeit, auf  
 Dauerregelung umschaltbar, ohne Fühler.

*Programme regulator (Ramp regulator), Switch  
 performance 2000 Watt, 230 Volt, PID- and two-  
 point regulation mode. Max. 5 Ramps, 3  
 Programmes storable, Preliminary running time,  
 switchable to permanent control, without sensor.*

für NiCr-Ni - Fühler  
 für PT 100 - Fühler

PR 5 N	1.708,00	2.032,52 *
PR 5 P	1.664,00	1.980,16 *

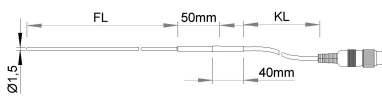


Tauchfühler, -65..1150°C, Handgriff

*Immersion sensor, -65..1150°C, with handle*

NiCr-Ni (K), FL 150 mm, KL 1000 mm

HFN 1150	111,00	132,09 *
----------	--------	----------

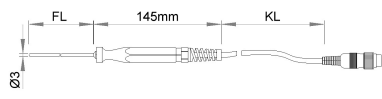


Tauchfühler, -65..1150°C

*Immersion sensor, -65..1150°C*

NiCr-Ni (K), FL 200 mm, KL 1000 mm

FN 215	130,00	154,70 *
--------	--------	----------

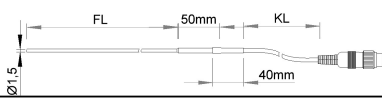


Tauchfühler, -65..600°C, Handgriff

*Immersion sensor, -65..600°C, with handle*

PT 100, FL 150 mm, KL 1000 mm

HFP 600	111,00	132,09 *
---------	--------	----------



Tauchfühler, -65..600°C

*Immersion sensor, -65..600°C*

PT 100, FL 300 mm, KL 2000 mm

FP 330	129,00	153,51 *
--------	--------	----------