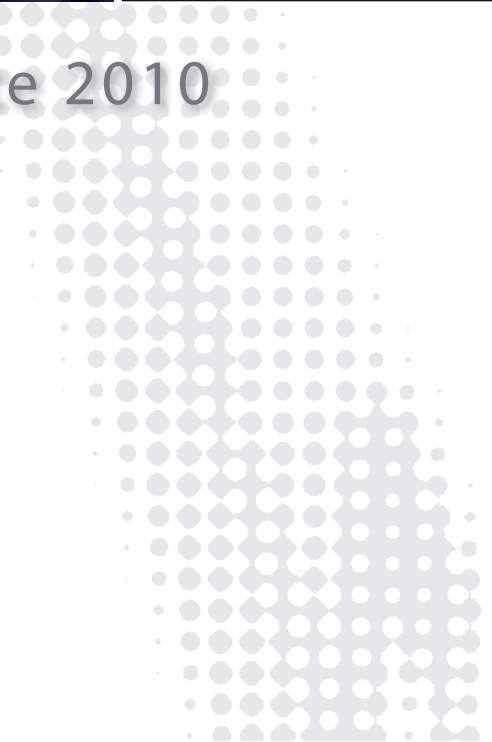
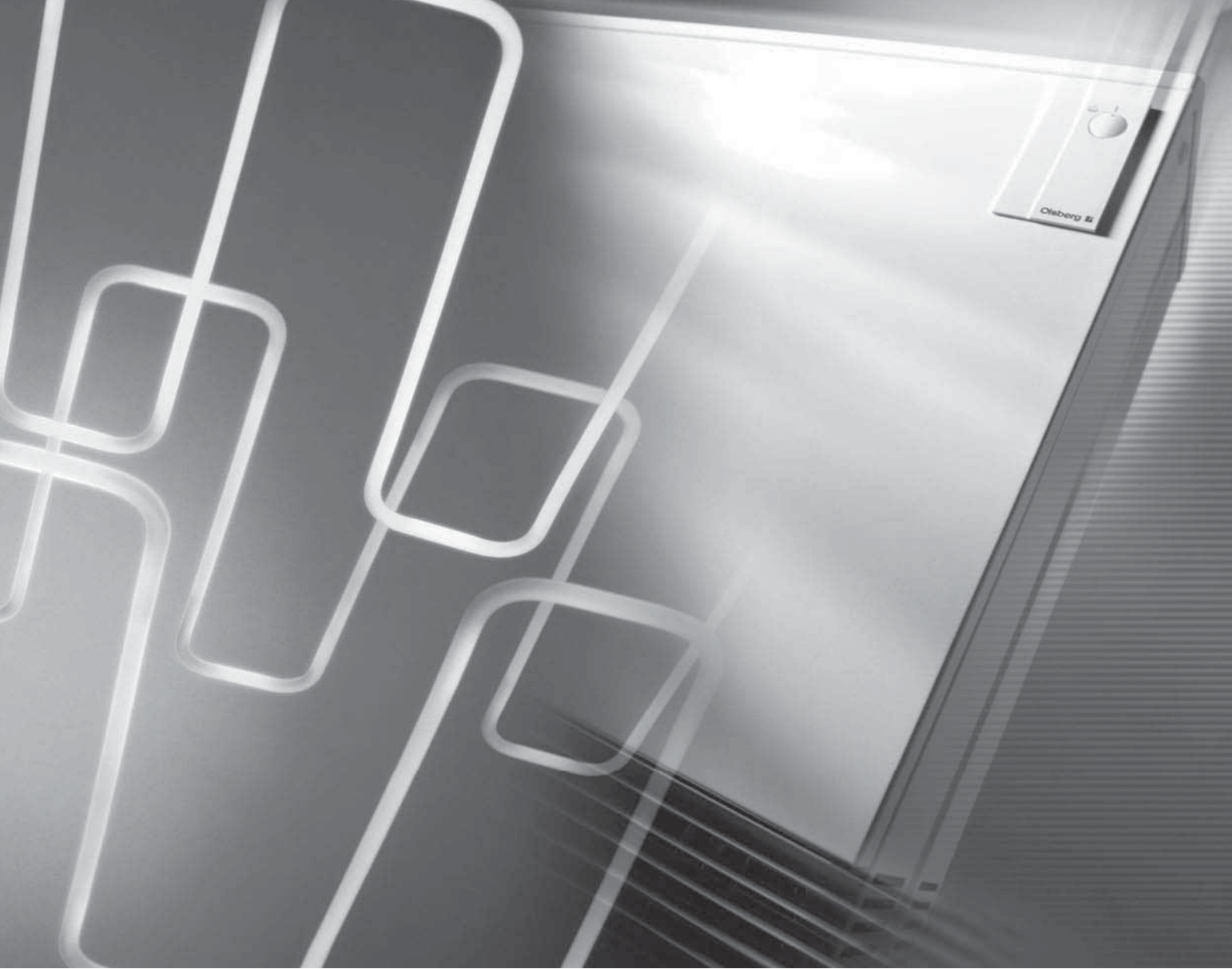




CREATING HEATING COMFORTS

Preisliste 2010





Technik – Funktion – Design

Olsberg bietet das umfassende Sortiment an dynamischen und statischen Elektro-Wärmespeichern aus einer Fertigung weltweit.

Mehrfach ausgezeichnetes Design, installationsfreundliche Konstruktion, robuste Qualität, bewährte Sicherheit und hohe Lebensdauer sind überzeugende Vorteile aller Olsberg Produkte.

Inhalt Preisliste 2010

4	OLSBERG Standardspeicher	11	Zubehör ORAYONNE
5	OLSBERG Standardspeicher/ mit CTSC-Steuerung	12	NOBLESSE
6	OLSBERG Superflachspeicher	13	OLSBERG Konvektorensérie
7	OLSBERG Bankspeicher	14	Schnellheizer
8	OLSBERG Küchenspeicher	15	Fußbodentemperiersystem TWIN HM
9	OLSBERG Kaminspeicher	16	Fußbodentemperiersystem TWIN HF und Zubehör
10	Strahlungsheizgerät ORAYONNE	17-	FF Zubehör





Kompakte Abmessungen/integriertes Wandabstandsgitter

OLSBERG Standardspeicher

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör-Postion	Preis € o. MWSt.
Standardspeicher	2,0/1,7/1,3 kW*	640 x 575 x 270**	14/512-3	1, 12-16, 19-24	750,00
Standardspeicher	3,0/2,5/2,0 kW*	640 x 750 x 270**	14/513-3	2, 12-16, 19-24	920,00
Standardspeicher	4,0/3,3/2,7 kW*	640 x 925 x 270**	14/514-3	3, 12-16, 19-24	1047,00
Standardspeicher	5,0/4,2/3,3 kW*	640 x 1135 x 270**	14/515-3	4, 12-16, 19-24	1182,00
Standardspeicher	6,0/5,0/4,0 kW*	640 x 1310 x 270**	14/516-3	4, 12-16, 19-24	1310,00
Standardspeicher	7,0/5,8/4,6 kW*	640 x 1310 x 270**	14/517-3	4, 12-16, 19-24	1545,00

* Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen

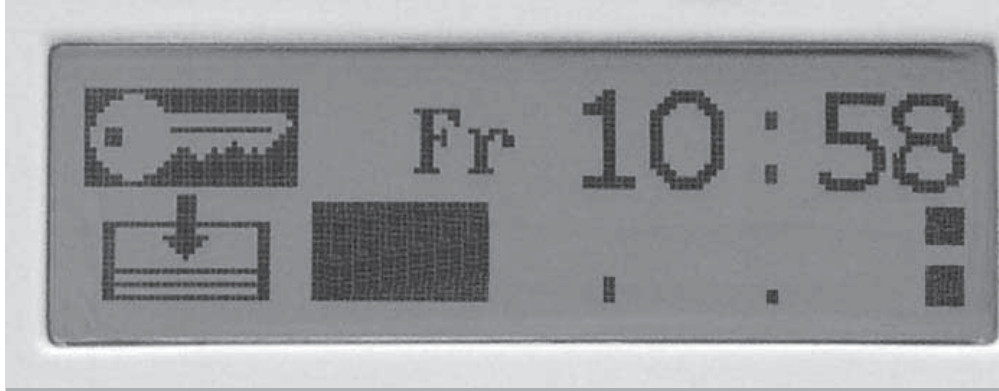
** Tiefe inkl. Integriertem Wandabstandsgitter

Spitzenleistung auf einen Blick

Wärmespeicher von Olsberg
Vorteile auf einen Blick

- Kompakte Gerätetiefe von nur 27 cm, **inklusive integriertem Wandabstandsgitter**
- 2 bis 7 kW in nur 5 Gehäusegrößen
- Optimierte Wärmedämmung mit hochwertigen Dämmmaterial
- Flüsterleiser Radialventilator
- Übersichtliche, versenkbare und funktionale Bedienelemente
- Kompakte und robuste Bauweise
- Montage- und servicefreundliche Konstruktion durch 2-Schrauben-Schnellmontage
- Wartungsfreundliches Flusensieb für komfortable Reinigung
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Heizelemente in den Luftkanälen für schnelle Wärmeabgabe
- Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen
- Gerätefarbe RAL 9010 - reinweiß
RAL 7024 - graphitgrau





CTSC

CTSC mit eingeschalteter Kindersicherung

Der OLSBERG Standardspeicher **mit** CTSC-Steuerung bietet die ideale Heizlösung

- bei der Renovierung und Einzelausstattung von Badezimmer, Studentenzimmer und Büro ...
- bei Ausnutzung von Doppeltarifzählern mit Niedertarif.
- Leistungsaufnahme je nach Gerätegröße von 2 bis 7 kW

PG
14

OLSBERG Standardspeicher mit CTSC-Steuerung

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm		Bestellnummer	Zubehör- Position	Preis € o. MWSt.
		H x B x T				
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	2 kW	640 x	575 x 270**	14/522-3	16, 24	1.099,00
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	3 kW	640 x	750 x 270**	14/523-3	16, 24	1.235,00
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	4 kW	640 x	925 x 270**	14/524-3	16, 24	1.369,00
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	5 kW	640 x	1135 x 270**	14/525-3	16, 24	1.531,00
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	6 kW	640 x	1310 x 270**	14/526-3	16, 24	1.647,00
Standardspeicher mit CTSC-Steuerung	7 kW	640 x	1310 x 270**	14/527-3	16, 24	1.781,00

** Tiefe inkl. Integriertem Wandabstandsgitter

Der OLSBERG Standardspeicher mit CTSC integriert in einem Standardwärmespeicher eine Zusatzheizung und eine spezielle Auf- und Entladungsregelung.

- Aufladung in der Nacht mit günstigem Niedertarif
- Alle gängigen Lademodelle sind hinterlegt
- EVU-Freigabesignal ist nicht erforderlich
- Schnellheizfunktion mit starkem Gebläse mit Zusatzheizung
- Individuelle Einstellung der Aufladeregelung durch integrierten Temperaturregler
- Integrierte Uhr mit Gangreserve
- Eingebaute Wochenschaltuhr zur bedarfsgerechten Absenkung von Aufladung und Raumtemperatur
- Anzeige der Restlademenge
- Ideal für Büro, zweiten Wohnsitz, Wochenendhaus, gelegentlich genutzten Wohneinheiten, ...
- Automatisches Sperren der Zusatzheizung bei ausreichender Restlademenge
- Kindersicherung
- Permanenter Datenspeicher



OLSBERG Superflachspeicher

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör-Postion	Preis € o. MWSt.
Superflachspeicher	1,8/1,5/1,2 kW*	540 x 796 x 220**	14/564-3	5, 12-14, 17-25	868,00
Superflachspeicher	2,4/2,0/1,6 kW*	540 x 972 x 220**	14/565-3	5, 12-14, 17-25	1.022,00
Superflachspeicher	3,0/2,5/2,0 kW*	540 x 1148 x 220**	14/566-3	6, 12-14, 17-25	1.110,00
Superflachspeicher	3,6/3,0/2,4 kW*	540 x 1324 x 220**	14/567-3	6, 12-14, 17-25	1.239,00
Superflachspeicher	4,2/3,5/2,8 kW*	540 x 1500 x 220**	14/568-3	6, 12-14, 17-25	1.437,00

* Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen

** Tiefe inkl. Integriertem Wandabstandsgitter

OLSBERG Superflachspeicher – passend für alle Platzverhältnisse

OLSBERG Superflachspeicher

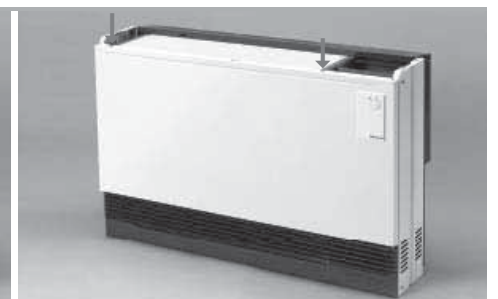
OLSBERG Superflachspeicher sind die kompaktesten Wärmespeicher, ideal für den Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Unter Fenstern, in Nischen oder an der Wand. Mit ihren geringen Abmessungen, einer Tiefe von nur 22 cm inklusive dem integrierten Wandabstandsgitter und einer Höhe von nur 54 cm, sowie den 5 Gerätegrößen mit einer Nennleistung von 1,2 - 4,2 kW, finden Sie für nahezu jede Wohnsituation die richtige Lösung.

Vorteile auf einen Blick

- Kompakte Gerätetiefe von nur 22 cm inklusive integriertem Wandabstandsgitter
- Flüsterleiser Radialventilator
- Wartungsfreundliches Flusensieb im Lufteintritt
- Übersichtliche, versenkbare und funktionale Bedienelemente
- Wandhalterung serienmäßig

- Elektronischer Aufladeregler serienmäßig
- In 5 verschiedenen Gerätegrößen von 1,2 - 4,2 kW; jeweils 3 Heizleistungen durch Umstecken der Heizkörper möglich
- Montage- und Servicefreundliche Konstruktion, lösen von 4 Schrauben zur Bestückung.
- Umfangreiches Zubehörprogramm

2 Schrauben zur Demontage der Haube und 2 weitere Schrauben zur Demontage der Front



OLSBERG Bankspeicher

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör-Postion	Preis € o. MWSt.
Bankspeicher	3,0/2,5/2,0 kW*	476 x 1010 x 315	14/553-3	8, 12-15, 19-24	1.008,00
Bankspeicher	4,0/3,3/2,7 kW*	476 x 1160 x 315	14/554-3	9, 12-15, 19-24	1.165,00
Bankspeicher	6,0/5,0/4,0 kW*	476 x 1610 x 315	14/556-3	9, 12-15, 19-24	1.629,00

* Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen

** Tiefe inkl. Integriertem Wandabstandsgitter

Der Kompakte



OLSBERG Bankspeicher – kompakt für niedrige Platzverhältnisse

OLSBERG Bankspeicher

Der OLSBERG Bankspeicher bietet modernste Wärmespeichertechnik. Technisch ist der OLSBERG Bankspeicher der erfolgreichen Wärmespeicherserie angepasst.

Die kompakten Abmessungen, Tiefe von 31,5 cm, inklusive dem integrierten Wandabstandsgitter und geringer Höhe von 47,6 cm des Bankspeichers sind ideal für niedrige Fensterbrüstungen und Dachsträgen und bieten ideale Lösungsmöglichkeiten.



Vorteile auf einen Blick

- Kompakte Geräteabmessung:
Tiefe: nur 31,5 cm inklusive integriertem Wandabstandsgitter
Höhe: nur 47,6 cm
- Flüsterleiser Radialventilator
- Übersichtliche, funktionale und versenkbare Bedienungselemente
- Wartungsfreundliches Flusensieb im Lufteintritt
- 3 Gerätegrößen mit 3 kW, 4 kW und 6 kW Leistung, mit variabel anschließbarer Heizkörpernennleistung
- Umfangreiches Zubehörprogramm





OLSBERG Küchenspeicher

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör- Postion	Preis € o. MWSt.
Küchenspeicher	3,0/2,0 kW*	815-840 (einstellbar) x 445 x 570	14/543-3	10, 12-14	1.363,00
Vollverkleidungssatz Küchenspeicher			14/4431.9201		187,00

* Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen

Passend für jede Küche

OLSBERG Küchenspeicher für jede Küche – 3 kW auf 45 cm Breite

Als Einbaugerät werden OLSBERG Küchenspeicher mit stufenlos einstellbaren Stellfüßen von 815 - 840 mm sowie den 3 Ausgleichsblenden für unterschiedliche Schubladen und Küchenfronten gefertigt. So läßt sich das Gerät exakt an fast jede Küchenfront anpassen.

Mit dem Vollverkleidungssatz als Zubehör ist das Gerät auch frei aufstellbar.

Vorteile auf einen Blick

- Der OLSBERG Küchenspeicher kann in nahezu jede Küchenzeile integriert werden. Endmaß 45 cm!
- Eine seitliche Belüftung ist nicht erforderlich
- Komplett von vorn zugänglich. Für Montage und Service ist ein Ausbau aus der Küchenzeile nicht erforderlich
- Größenverstellbare Füße für eine Gesamthöhe von 815 mm bis 840 mm, zuzüglich Arbeitsplatte.
- Übersichtlich angeordnete versenkbare Bedienelemente
- Integrierter elektronischer Raumtemperaturregler serienmäßig



Vollverkleidungssatz als Zubehör

- mit Vollverkleidungssatz (Zubehör) auch frei aufstellbar



Der Starke



PG
14

OLSBERG Kaminspeicher

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör-Postion	Preis € o. MWSt.
Kaminspeicher	4,0/3,3/2,7 kW	800 x 670 x 350**	14/534-3	11-15, 19-23	1.375,00
Kaminspeicher	6,0/5,0/4,0 kW*	1056 x 670 x 350**	14/536-3	11-15, 19-23	1.503,00

* Variabel anschließbare Heizkörpernennleistungen

** Tiefe inkl. Integriertem Wandabstandsgitter

Stark für kleinsten Raum

OLSBERG Kaminspeicher

Die extrem günstigen Abmessungen des Kaminspeichers lösen auch schwierige Platzverhältnisse. Im Design des Standard-Wärmespeichers fügt er sich harmonisch in nahezu jedes Wohnumfeld ein und passt ideal in Nischen und Raumecken. Dank der versenkbaren Bedienungselemente ist der „Starke“ komfortabel in der Bedienung.

Kaminspeicher gibt es in zwei Leistungsgrößen mit 4 kW oder 6 kW Nennaufnahme.

Vorteile auf einen Blick

- Kompakte Geräteabmessungen: Tiefe: 35 cm, inklusive integriertem Wandabstandsgitter Breite: 67cm
- 2 Leistungsgrößen mit 4 kW und 6 kW, mit variabel anschließbaren Heizkörpernennleistungen
- Übersichtliche, funktionale und versenkbare Bedienungselemente
- Umfangreiches Zubehörprogramm





GlasStrahlungsHeizgerät

Maßstab 1 : 25



ORAYONNE

Bezeichnung	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Zubehör-Postion	Preis € o. MWSt.
Strahlungsheizgerät Orayonne 180 W	445 x 600 x 59	15/225-1	1, 9-12	599,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 310 W	445 x 1000 x 59	15/226-1	2, 9-12	773,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 440 W	445 x 1400 x 59	15/227-1	3, 9-12	809,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 570 W	445 x 1800 x 59	15/228-1	4, 9-12	927,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 270 W	600 x 600 x 59	15/235-1	5, 9-12	640,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 470 W	600 x 1000 x 59	15/236-1	6, 9-12	868,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 670 W	600 x 1400 x 59	15/237-1	7, 9-12	988,00
Strahlungsheizgerät Orayonne 870 W	600 x 1800 x 59	15/238-1	8,10-12	1.235,00

Zubehör ORAYONNE

ORAYONNE

Comfort

- 8 verschiedene Geräte- und Leistungsgrößen Orayonne
- Leichte Montage – fertige Gerätemodule
- Waage-/senkrechte, diagonale, sowie Deckenmontage möglich
- Nischen -/Randabstand nur 20 mm
- Funk-Raumtemperaturregler OC 1*
*für neueste BUS - Technologie
- Die Wandhalterung besteht aus einem Stück = Bohrschablone für vertikale-, horizontale-, diagonale und Deckenaufhängung aller Orayonne – Varianten
- Durch die geschraubte Geräterückwand sind alle Einbauteile zugänglich, ersetzt - bzw. austauschbar

Design

- ESG = Ein - Scheiben - Sicherheitsglas
- Hochwertiges WEISSglas
- Metallkörper poliert in WEISS
- Glaskanten mit 3fachem C-Schliff
- Glasdicke 6 mm
- Runde Eckprofile des Glaskörpers
- Blenden für alle Einsichten
- Unsichtbare Zuleitung
- 59 mm Tiefe nach Montage



Sicherheit

- Metallkörper verschweißt
- Sehr niedrige EMS
- VDE geprüft
- Deckenmontage mit zusätzlicher Sicherung durch Clips aus Edelstahl

Position	Bezeichnung	Bestellnummer	Preis € o. MWSt.
1	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 180 W	15/2251.9280	47,00
2	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 310 W	15/2261.9280	58,00
3	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 440 W	15/2271.9280	64,00
4	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 570 W	15/2281.9280	69,00
5	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 270 W	15/2351.9280	49,00
6	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 470 W	15/2361.9280	58,00
7	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 670 W	15/2371.9280	61,00
8	Abdeckleiste für Strahlungsheizgerät 870 W	15/2381.9280	65,00
9	Programmierbares Raumthermostat Funk OC1	15/2381.9260	178,00
10	Funkempfänger	15/2381.9261	85,00
11	Wandthermostat/Kabel OC2	15/2381.9270	102,00
12	Sicherheitsclips für Deckenmontage	15/2381.9290	32,00

PG

15

Wohlfühlzone ORAYONNE

Wir Menschen nehmen den größten Teil der auf uns wirkenden Wärme über die Haut auf. Die milde Strahlungswärme wirkt auf das direkt unter der Haut befindliche vegetative Nervensystem entspannend.

Bei einer Oberflächentemperatur des Orayonne-Glases von ca. 40 - 45°C, wird die auf uns Menschen wirkende Strahlungswärme als besonders mild und gesund empfunden – wie von Sonnenlicht durchflutet.



Komfortable Steuerung
Programmierbar mit OC1 (funkgesteuerter Raumtemperaturregler) und OC2 (Raumtemperaturregler). Der Orayonne kann für die Funksteuerung OC1 mit einem nicht sichtbaren elektronischen Empfänger ausgestattet werden.



Noblesse

Bezeichnung	Maße in mm		Preis € o. MWSt.
	H x B x T	Bestellnummer	
Konvektor Noblesse 400 W	474 x 370 x 80	15/251-3	179,00
Konvektor Noblesse 600 W	589 x 370 x 80	15/252-3	187,00
Konvektor Noblesse 800 W	704 x 370 x 80	15/253-3	194,00
Konvektor Noblesse 1000 W	762 x 370 x 80	15/254-3	203,00
Konvektor Noblesse 1200 W	934 x 370 x 80	15/255-3	215,00
Konvektor Noblesse 1400 W	1049 x 370 x 80	15/256-3	227,00



LED

Leistung	Länge	Höhe	Tiefe*
400 W	474 mm	370 mm	80 mm
600 W	589 mm	370 mm	80 mm
800 W	704 mm	370 mm	80 mm



Comfort

- Luftaustritt hinten
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Angenehmes Empfinden auch bei geringer Distanz
- Integriertes Bedienelement
- Kontrolle über LED-Anzeige
- Tag- und Nachteinstellung
- ca. 25 % Energieeinsparung/ Jahr durch Zeitmanagement
- Nischeneinbau problemlos möglich
- Einfache Installation
- Einfache Reinigung und Wartung
- Niedrige Oberflächentemperatur

Design

- LED-Display
- Elegant, schlank und zeitlos
- Authentisches Farbmilieu: Verkehrsweiß RAL 9016
- Auszeichnung: Award for Design Excellence

Sicherheit

- Kinderfreundlich dank niedriger Oberflächentemperatur
- Code für Kindersicherung

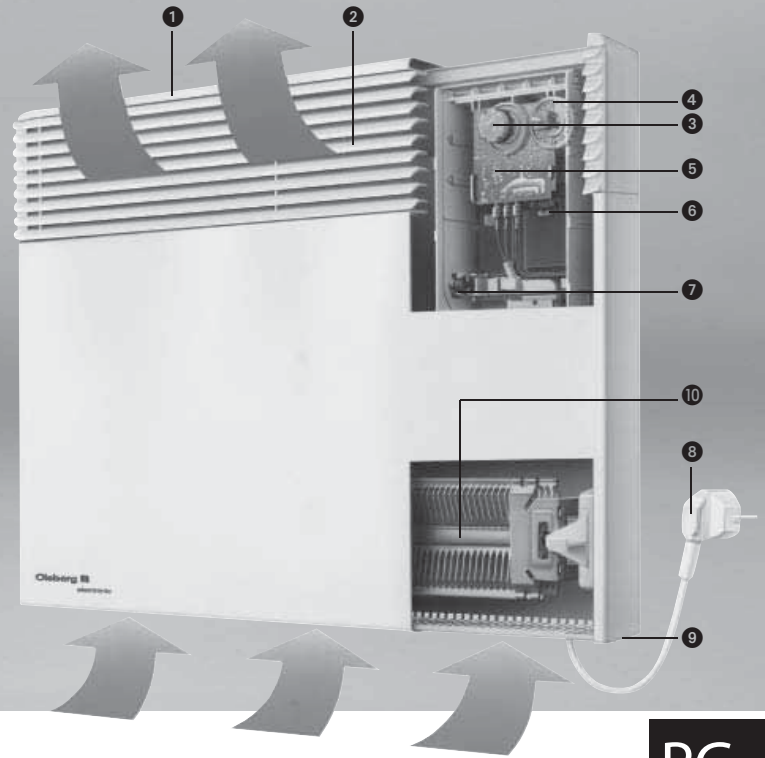


T-/N-Schaltung

Leistung	Länge	Höhe	Tiefe*
1000 W	762 mm	370 mm	80 mm
1200 W	934 mm	370 mm	80 mm
1400 W	1049 mm	370 mm	80 mm
2000 W	1394 mm	370 mm	80 mm

* einschließlich Wandbefestigung

- 1 Epoxybeschichtetes Gehäuse
- 2 Lamelliertes Luftaustrittsgitter
- 3 Wählschalter
* = Normalbetrieb
▶ = um 4° C abgesenkt
0 = Aus
- 4 Einstellpotentiometer für die gewünschte Raumtemperatur (★ – 9 ± 5-35 °C)
- 5 Elektronikplatine Raumtemperaturregler
- 6 Leistungs-Triac (für geräuschloses Schalten)
- 7 Sicherheitstemperaturwächter
- 8 Netzkabel
- 9 Raumtemperatursensor (verdeckt in Geräterückwand)
- 10 Speziell geformter „RX-Silence“ Aluminium-Flügelheizkörper



PG
15

OLSBERG Konvektor

Gerät	Nennaufnahme	Maße in mm H x B x T	Bestellnummer	Preis € o. MWSt.
OLSBERG Konvektor	500 W	440 x 340 x 80	15/192-5	106,00
OLSBERG Konvektor	1000 W	440 x 420 x 80	15/194-5	158,00
OLSBERG Konvektor	1500 W	440 x 580 x 80	15/196-5	166,00
OLSBERG Konvektor	2000 W	440 x 740 x 80	15/198-5	179,00

Heizen – schnell und einfach

OLSBERG Konvektoren

Ihre Vorteile zeigen sich vor allem in der Übergangszeit. Direktheizgeräte werden überall dort gerne eingesetzt, wo keine Dauerheizung erforderlich ist. Nebenräume wie Hobbyraum, Gästetoilette, Keller, Hausbar, Bad und Schlafzimmer werden schnell und einfach beheizt.

Die Serie ist insbesondere für Bäder gleichermaßen geeignet, da alle Geräte spritzwassergeschützt und schutzisoliert sind.

OLSBERG Konvektoren sorgen für eine natürliche Raumkonvektion.

Kühle Raumluft wird von unten in das Gerät geleitet, dort am speziell geformten Aluminium-Flügelheizkörper erwärmt und gleichmäßig über das lamellierte Luftaustrittsgitter wieder abgegeben.

Direktwärme – das können Sie wörtlich nehmen! Die Wärmeabgabe erfolgt völlig geräuschlos und aufgrund der dreifachen Wärmeausbreitungsfläche des speziellen Aluminium-Flügelheizkörpers 4-5 mal schneller als durch herkömmliche Heizkörper.

Der elektronische Digitalregler sorgt dafür, dass die Wunschtemperatur exakt auf 0,1 °C eingehalten wird.

Mit dem Nachtabsenkschalter kann die Temperatur um 4°C reduziert werden. Der Wandhalter ermöglicht eine einfache Montage der steckerfertigen Geräte.

Die formschöne und kompakte Geräteserie gibt es in vier abgestuften Leistungsgrößen von 500 bis 2000 W.





2 Versionen



Modell 15/212-1
mit Temperatur-Regler



Modell 15/212-2
mit Temperatur-Regler
und Timer-Funktion

Schnellheizer

Gerät	Bestellnummer	Preis € o. MWSt.
Schnellheizer	15/212-1	104,00
Schnellheizer mit Timer- Funktion	15/212-2	146,00

Wärme – wo sie gebraucht wird

OLSBERG Schnellheizer

OLSBERG Schnellheizer eignen sich besonders gut für Bad / Dusche und WC.



Zur serienmäßigen Ausstattung gehören ein Ventilator zur schnellen Luftumwälzung und ein Raumthermostat. Ein leicht zu reinigender Filter schützt das Gerät vor Flusen.

Der OLSBERG Schnellheizer in der Ausführung mit 60-Minuten-Timer bietet Ihnen stets bedarfsgerechte Wärme. Während der eingestellten Zeit heizt das Gerät mit voller Leistung und hält anschließend die eingestellte Raumtemperatur mit geringerer Leistung.

Und für Ihre Sicherheit sind alle OLSBERG Schnellheizer schutzisoliert und spritzwassergeschützt.

Der 230 Volt Netzanschluss erfolgt über das bereits vormontierte Netzkabel mit Euro-Stecker.





Fußbodentemperiersystem TWIN HM

Zweipolige Heizmatte zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag. Voll umschließende Abschirmung. Vorkonfektioniert auf einem Glasseidennetz, elektrosmogarm, nur ein Kaltleiter.

Standardleistung: 150W/m²
 Spannung: 230 V Aussenisolierung: PVC
 Mattenbreite: 0,5 m
 Mattenstärke: 3,2 mm Schutzgrad: IPx7
 Kaltleiterlänge: 3,0 m Zulassung: IEC/EN 60335-2-96

Bestellnummer

	Länge (m)	m ²	Watt (W)	Preis € o. MWSt.
15/291-1	2,0	1,0	150	45,00
15/292-1	3,0	1,5	225	62,00
15/293-1	4,0	2,0	300	83,00
15/294-1	5,0	2,5	375	99,00
15/295-1	6,0	3,0	450	125,00
15/296-1	7,0	3,5	525	141,00
15/297-1	8,0	4,0	600	159,00
15/298-1	9,0	4,5	675	173,00
15/299-1	10,0	5,0	750	187,00
15/300-1	12,0	6,0	900	225,00
15/301-1	14,0	7,0	1050	251,00
15/302-1	16,0	8,0	1200	276,00
15/303-1	18,0	9,0	1350	305,00
15/304-1	20,0	10,0	1500	337,00
15/305-1	22,0	11,0	1650	363,00
15/306-1	24,0	12,0	1800	396,00





Fußbodentemperiersystem TWIN HF

Zweipolige Heizfolie zur trockenen Verlegung direkt unter dem Bodenbelag. Hervorragende Wärmeverteilung durch doppelseitige Gewebe verstärkte Aluminiumbeschichtung und geringem Heizleiterabstand. Elektrosmogarm, nur ein Kaltleiter.

Standardleistung: 80W/m²
 Spannung: 230 V
 Mattenbreite: 0,5 m
 Mattenstärke: 3,0 mm
 Kaltleiterlänge: 3,0 m
 Schutzklasse: IPx7
 Zulassung: IEC/EN 60335-2-96

Bestellnummer

Die zweipolige **OLSBERG TWIN-HF Heizfolie** kann in trockener Verlegung direkt unter Fußbodenbelägen, wie Parkett, Laminat oder Kork eingebaut werden.

Die doppelseitige Gewebe verstärkte Aluminiumbeschichtung, ein Heizleiterabstand von 50 mm, sowie die Folienstärke von 1,3 mm sorgen für eine hervorragend gleichmäßige Wärmeverteilung.

Serienmäßig steht eine Folienbreite von 0,5 m und eine wahlweise Länge von 2,0 m (80 Watt) bis 16 m (640 Watt) zur Verfügung. Das ermöglicht den variablen Einbau in kleineren und auch größeren Grundrissen.

	Länge (m)	m ²	Watt (W)	Preis € o. MWSt.
15/291-2	2,0	1,0	80	71,00
15/292-2	3,0	1,5	120	86,00
15/293-2	4,0	2,0	160	103,00
15/294-2	5,0	2,5	200	118,00
15/295-2	6,0	3,0	240	135,00
15/296-2	7,0	3,5	280	149,00
15/297-2	8,0	4,0	320	166,00
15/298-2	9,0	4,5	360	182,00
15/299-2	10,0	5,0	400	198,00
15/300-2	12,0	6,0	480	229,00
15/301-2	14,0	7,0	560	261,00
15/302-2	16,0	8,0	640	292,00
15/303-2	18,0	9,0	720	323,00
15/304-2	20,0	10,0	800	355,00

Behaglichkeit pur



Bestellnummer
75/9687.0002

Preis €
o. o. MWSt.
139,00

- BTR-D1 Bodentemperaturregler Digital**
- Selbstlernende EIN / AUS Schaltoptimierung
 - 3 Betriebsarten (Automatik/Manuell/Urlaub)
 - Variable Solltemperatur-Einstellung mit Comfort und Absenkung
 - Wochenschaltuhr mit 4 Schaltzeiten pro Tag
 - PID Regelverhalten zur Energieeinsparung
 - Großes LCD Display
 - Schutzklasse II
 - Schutzart IP 21
 - 3 m Bodenfühler

Zubehör Fußbodentemperiersysteme

Fühlerrohr 2 m für Bodenfühler **75/9689.0001** 12,00
 Installationsprüfer - kontinuierlich batteriebetriebene optische und akustische Heizleiterüberwachung während der Installation. **75/9689.0002** 31,00

Preis €
o. MWSt.

BTR-E1 Bodentemperaturregler Elektronisch **75/9687.0001** 48,00

- Temperaturmessung über NTC-Fühler
- Manuelle Einstellung der Solltemperatur über Drehknopf an Vorderseite
- Ein / AUS Bestätigung über grüne Leuchtdiode



Zubehör Wärmespeicher

Bezeichnung

Bestellnummer

Preis € o. MWSt.

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz



Zusatzheizung 0,5 kW für OLSBERG Standardspeicher 14/512-3

14/5121.1801

52,00

Zusatzheizung 1,0 kW für OLSBERG Standardspeicher 14/513-3

14/5131.1801

59,00

Zusatzheizung 1,0 kW für OLSBERG Standardspeicher 14/514-3

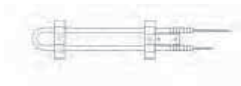
14/5141.1801

59,00

Zusatzheizung 1,5 kW für OLSBERG Standardspeicher 14/515-3 bis 14/517-3

14/5151.1801

65,00



Zusatzheizung 1,0 kW für OLSBERG Superflachspeicher 14/564-3 u. 14/565-3

14/5131.1801

59,00

Zusatzheizung 1,5 kW für OLSBERG Superflachspeicher 14/566-3 bis 14/568-3

14/5151.1801

65,00



Zusatzheizung 1,0 kW für OLSBERG Bankspeicher 14/553-3

14/5141.1801

59,00

Zusatzheizung 1,5 kW für OLSBERG Bankspeicher 14/554-3 u. 14/556-3

14/5151.1801

65,00

Zusatzheizung 0,5 kW für OLSBERG Küchenspeicher 14/543-3

14/5431.1801

59,00

Zusatzheizung 1,0 kW für OLSBERG Kaminspeicher 14/534-3 u. 14/536-3

14/5341.1801

59,00

Aufladeautomatik



Aufladeautomatiken US 4

(Mikro-Computer mit Witterungsfühler) Zentralsteuergerät

Die Aufladeautomatik US4 für taktsignalgesteuerte Elektro-Wärmespeicher. Für Vorwärts-, Rückwärts- und Spreizsteuerung.

- Modernste Digitaltechnik
- für alle Lademodelle
- ED-System von 30 bis 100% einstellbar
- Einfachste Einstellung! Nur Uhrzeit und Lade-Modell müssen eingestellt werden! Alle bekannten Lademodelle sind als Code hinterlegt!
- Automatische Laufwerksynchronisation- Schaltleistung 300 Watt
- Geeignet für alle dynamischen Olsberg Wärmespeicher

75/9671.1440

398,00



Zentralsteuergerät ZG 5 mit Witterungsfühler für Vorwärtssteuerung

für taktsignalgesteuerte OLSBERG Wärmespeicher. Nur für Vorwärtssteuerung (ohne Zeitlaufwerk)

- Modernste Digitaltechnik
- ED-System von 40, 70 oder 80% einstellbar
- Auch für elektronische Laderegler
- Einstellmöglichkeit einer Mindestladung von 15%
- Schaltleistung 300 Watt

75/9671.1450

222,00



Gruppensteuergerät WS 4 (regelbar) für mehrere Wohneinheiten

und zur Erweiterung einer Wärmespeicheranlage

- Modernste Digitaltechnik
- ED-Ein- und Ausgang individuell schaltbar auf 40 oder 80% ED (Einschaltdauer)
- Auch für elektronische Laderegler
- Absenkbetrieb von -35% schaltbar- Schaltleistung 300 Watt

75/9679.1440

179,00

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis € o. MWSt.
-------------	---------------	---------------------

Thermische Freigabeschütze

Thermisches Freigabeschütz für den Einbau in das Gerät. Damit entfällt das Freigabeschütz in der Verteilung.

Thermisches Freigabeschütz für OLSBERG Standardspeicher 14/512-3 bis 14/517-3	14/5121.1580	57,00
Thermisches Freigabeschütz für OLSBERG Bankspeicher 14/553-3 bis 14/556-3	14/5531.1580	57,00
Thermisches Freigabeschütz für OLSBERG Kaminspeicher 14/534-3 bis 14/536-3	14/5341.1580	57,00

Boden- Wandkonsolen

Bodenkonsolen für OLSBERG Standardspeicher 14/512-3 bis 14/517-3 u. OLSBERG Standardspeicher mit CTSC-Steuerung 14/522-3 bis 14/527-3, graphitgrau RAL 7024

14/5121.9210 42,00



Bodenkonsolen für OLSBERG Superflachspeicher graphitgrau RAL 7024

14/4631.9210 41,00



Stützfüße für Wandkonsolen OLSBERG Superflachspeicher
(bei nicht tragenden Wänden)

14/4631.9230 37,00

Elektronisch integrierte Raumtemperaturregler

für OLSBERG Standardspeicher

14/5121.1570 119,00

für OLSBERG Superflachspeicher

14/5631.1570 119,00

für OLSBERG Bankspeicher

14/5531.1570 119,00

für OLSBERG Kaminspeicher

14/5341.1570 119,00



Thermomechanische integrierte Raumtemperaturregler

für OLSBERG Standardspeicher

14/5121.1560 79,00

für OLSBERG Profilspeicher

14/5631.1560 79,00

für OLSBERG Bankspeicher

14/5121.1560 79,00

für OLSBERG Kaminspeicher

14/5341.1560 79,00





Bezeichnung	Bestellnummer	Preis € o. MWSt.
-------------	---------------	------------------

Wand-Raumtemperaturregler Standard-Ausführung RTR-E 6121 5 - 30°C, Schaltdifferenz ca. 0,5K 1 Öffner 10(4)A, IP 30/schutzisoliert reinweiß	75/9681.6120	32,00
--	---------------------	-------



Wand-Raumtemperaturregler Komfort-Ausführungen RTR-E 6202 5 - 30°C, Schaltdifferenz ca. 0,5K 1 Öffner 10(4)A, Schalter:Ein/Aus Kontrolllampe, IP 30/schutzisoliert, Temperaturabsenkung (TA) ca. 5 K über externe Schaltuhr möglich reinweiß	75/9681.6202	39,00
--	---------------------	-------



RTR-E 6181 5 - 30°C, Schaltdifferenz ca. 0,5 K 1 Öffner 10(4)A, Schalter:Ein/Aus Schalter und Kontrolllampe für Zusatzheizung Ein/Aus, IP 30/schutzisoliert, reinweiß	75/9681.6180	39,00
---	---------------------	-------

Ersatz-Filterset für



OLSBERG Standardspeicher 2-4 kW 14/512-3 bis 14/514-3 und OLSBERG Standardspeicher 2-4 kW mit CTSC-Steuerung 14/5223 bis 14/524-3	14/5121.9299	19,00
---	---------------------	-------

OLSBERG Standardspeicher 5-6 kW 14/515-3 bis 14/517-3 und OLSBERG Standardspeicher 5-6 kW mit CTSC-Steuerung 14/5223 bis 14/524-3	14/5161.9299	19,00
---	---------------------	-------

OLSBERG Superflachspeicher 14/563-3 bis 14/568-3	14/5631.9299	19,00
--	---------------------	-------

OLSBERG Bankspeicher 14/553-3 bis 14/556-3	14/5531.9299	19,00
--	---------------------	-------

Umbausatz

"Gesteuerte Elektroheizung" Mit diesem Umbausatz kann ein OLSBERG Superflachspeicher schnell und einfach auf das System "Gesteuerte Elektroheizung" umgebaut werden. Der Umbausatz besteht im wesentlichen aus zwei Thermorelais die bedarfsgerecht den Speicherteil bzw. Direktheizteil einschalten. Hierdurch wird der Einsatz in den Versorgungsgebieten ermöglicht, die das System "Gesteuerte Elektroheizung" anbieten.	14/5731.9210	47,00
--	---------------------	-------

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für unsere Systemtechnik gelten die aktuellen auf unserer Internetseite ausgewiesenen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Geschäftsbereiches!

olsberg.com



Olsberg Hermann Everken GmbH
Hüttenstraße 38, D-59939 Olsberg
Fon +49 . 29 62 . 805 – 0
Fax +49 . 29 62 . 805 – 180
eMail info@olsberg.com