

TARIEF-CATALOGUS 2010

Geldig vanaf 1 april 2010

INFO (Pagina 174-185)

OERTLI





Hoofdzetel (Mechelen - België)



Maatschappelijke zetel (Vieux-Thann - Frankrijk)



Showroom / Opleidingscentrum (Mechelen - België)



Stock afgewerkte producten (Mechelen - België)





Websites
Wisselstukken
Technische diensten
SERV'élite
Overzicht rendementen en vermogens H_s
Algemene voorwaarden

WEBSITES & WISSELSTUKKEN

De website www.oertli.be staat 24u/24u tot uw beschikking. U kan er alle productinformatie, een overzicht van ons gamma en vele andere interessante links terugvinden !

Neem enkele minuten de tijd om u te registreren en zo tot de professionele website toegang te verkrijgen. Na goedkeuring van uw inschrijving heeft u toegang tot veel professionele informatie, zoals productfoto's (in hoge resolutie), technische documentatie, prijslijsten, commerciële brochures... maar ook bijvoorbeeld deze tarief in PDF formaat inclusief een lijst van al onze partners-groothandels.

<http://www.oertli.be>*

* Onze nieuwe website zal online worden gebracht in de loop van het 1ste semester.



Het is logisch dat u alle informatie rond wisselstukken snel en eenvoudig moet kunnen raadplegen. Daarom lanceren we voor u in 2010 onze speciale onderdelen website.

Om toegang te verkrijgen, volstaat het om uw bestaand paswoord te gebruiken zoals van toepassing voor het "Pro" gedeelte van onze algemene website. (zie hierboven) Met deze login hebt u namelijk ook toegang tot deze "onderdelen" website. Dankzij de krachtige zoekmachine hebt u in enkele seconden de juiste explosietekening op uw scherm om zo het juiste onderdeel te selecteren. U kan de nodige onderdelen aan uw mandje toevoegen om zo op een snelle en eenvoudige manier uw onderdelen te bestellen.

<http://spareparts.oertli.be>*

* Deze website zal online worden gebracht in de loop van het 1ste semester.



De meest voorkomende wisselstukken, zijn normaal steeds op voorraad bij onze groothandels.

Indien de gewenste wisselstukken niet op voorraad zijn maar wij ontvangen via de groothandel de bestelling voor 11u, dan verzekeren wij steeds de levering binnen de 48u op het adres naar keuze, vermeld bij bestelling. Dankzij ons Europees distributiecentrum hebben wij een stock van maar liefst meer dan 25.000 wisselstukken ! Om uw interventies vlotter te laten verlopen, hebben we voor onze populairste producten een servicekoffer met de belangrijkste wisselstukken samengesteld. Op deze manier kan u uw klant sneller helpen. In de koffer vindt u ook een handige lijst met de inhoud zodat u de gebruikte wisselstukken eenvoudig kunt aanvullen.

**Tel. 015/45 18 33 of verkoop@oertli.be
Wisselstukken service (enkel voor professionelen)**



Code	Omschrijving	Prijs excl. BTW
200016202	Servicekoffer OE-150 / OPN 160 LEV	1 221,77 €
200016203	Servicekoffer GMR 1000	1 871,39 €
200018380	Servicekoffer GMR 3000	1 550 €
200016204	Servicekoffer GMR 4000	3 223,25 €

TECHNISCHE DIENSTEN

Hebt u een technische vraag of wenst u meer productinformatie ? Of heeft u hulp nodig bij de installatie van uw Oertli systeem ?

Onze technische helpdesk medewerkers hebben een stevige ervaring met alle types verwarmingsketels, branders en zonnepanelen. Op die manier kunnen we u telefonisch begeleiden om uw project af te werken of uw probleem via de telefoon op te lossen.

Voor hulp ter plaatse op de werf, staat SERV'élite steeds tot uw beschikking. (zie volgende pagina)



Tel. 015/45 18 08 of helpdesk@oertli.be
Technical helpdesk (enkel voor professionelen)

Een perfecte technische kennis van onze producten is onmisbaar.

Meer productkennis maakt het werk en de service na verkoop eenvoudiger : Oertli engageert zich om professionele opleidingen te organiseren op verschillende niveaus en over diverse thema's.

Voor een actuele opleidingskalender én meer informatie over hoe u zich kan inschrijven, volstaat het om de link te volgen via www.oertli.be of een e-mail te versturen naar training@oertli.be

Tot binnenkort !



Tel. 015/45 18 30 of training@oertli.be
Opleidingen (enkel voor professionelen)

Duur van de garantie

Wij verzekeren voor onze toestellen de garantie tegen fabricagefouten.

De garantie is strikt gelimiteerd tot de levering van het defecte onderdeel*.

Uw garantie start vanaf de installatiedatum. De datum van uw installatiefactuur is uw garantiebewijs.

Onze volledige garantievoorwaarden vindt u terug op de laatste pagina van deze tarief.

* "HR TOP" gasketel

2 jaar omniungarantie, 5 jaar op het ketellichaam



Type	Duur
Gasketels	2 jaar
Gietijzeren ketellichaam (elementen)	5 jaar
Warm water bereider (s.w.w. boiler)	5 jaar
Regeling	2 jaar
Elektrische en andere accessoires	2 jaar
Stookolie- of gasbrander	2 jaar
Zonnepaneel	10 jaar

SERVICE 100% FABRICANT



In deze tabel vindt u forfait prijzen van de belangrijkste diensten die SERV'élite u kan bieden. Voor technische bijstand op ketels die niet vermeld, is de prijs op aanvraag. Gelieve de onderstaande voorwaarden te respecteren: een extra bedrag van € 15/kwartier zal aangerekend worden indien aan één van de voorwaarden niet is voldaan.

Voorwaarden (indienststelling van een installatie)

De brander en/of ketel dient gemonteerd te zijn, elektrisch en hydraulisch aangesloten conform de geldende normen en volgens de regels van de kunst. De energietoevoer (olie of gas) dient aanwezig en aangesloten te zijn. De installatie moet reeds ontluicht zijn.

Zonnesystemen moeten gevuld en elektrisch aangesloten zijn. Indien SERV'élite het systeem moet vullen, gelieve minstens 10 dagen op voorhand uw aanvraag in te dienen. De tijd nodig voor het vullen zal in regie worden gefactureerd.

Voorwaarden (montage bijstand)

Alle componenten van de ketel dienen in de stookplaats aanwezig te zijn, het materiaal moet volledig uitgepakt zijn. De ketelementen en nippels moeten vooraf gereinigd zijn met aceton. Het voorzien aantal bijkomend personeel is effectief aanwezig en beschikt over competenties als monteur in centrale verwarming. De montage gebeurt onder de instructies van onze technicus, de wettelijke verantwoordelijkheid van de montage ligt bij de aanvrager.

In functie van het type ketel, is de assistentie van uw monteur(s) vereist: PK(X/R) 260: 1 persoon / PK(X/R) 350: 2 personen / PK(X/R) 450: 3 personen

* Kijk naar het laatste getal van de ketel om het aantal elementen te weten. Bv. PKX 356 heeft een ketellichaam met 6 elementen.

Voorwaarden (onderhoud)

Het onderhoud evenals de reiniging van stookolieketels en de schoorsteen zijn steeds ten laste van de installateur. SERV'élite verzorgt enkel het onderhoud van de brander.

Voorwaarden (ombouw naar propaan)

De ketel is klaar voor gebruik, de accessoires zijn gemonteerd en aangesloten. De installatie is gevuld, ontluicht en staat op een correcte druk. De propaanvoevoer is aan de ketel aangesloten en ontluicht. De ontspanner is voorzien voor een debiet 10% hoger dan het nominale vermogen van de ketel (in kg/h). Bij vollast moet de gasdruk aan de uitgang van de ontspanner 37mbar stabiel blijven. Het rookgassysteem is geplaatst en klaar voor gebruik.

De dienstverlenende divisie SERV'élite werd speciaal door CERTLI opgericht om op aanvraag en in het belang van de installateur een onberispelijke dienst na-verkoop voor uw klanten te garanderen.

De belangen van de installateur verdedigen

Wij komen tussen in naam van de installateur en informeren hem over de resultaten van de tussenkomsten. Wij vervangen geen eindproducten maar adviseren de klant om de installateur te raadplegen voor vervangingen of aanpassingen. Onze technici kennen het merk door en door. Ze worden opgeleid in onze laboratoria en onze fabriek en worden continu op de hoogte gehouden van alle wijzigingen of verbeteringen die onze producten ondergaan.

SERV'élite, een organisatie die uw klant geruststelt

Bij een tussenkomst weet de technicus dat hij twee personen tevreden moet stellen: in de eerste plaats uw klant maar ook uzelf. Wij stellen voor om samen te werken in een geest van volledige transparantie en complementariteit.

Tel. 015/28 48 92 of planning@servelite.be

Planning interventies (enkel voor professionelen)

Omschrijving	Code	Netto prijs*
Depannage (werkuren)		
Verplaatsingskosten	1002	€ 70
Werkuren (1ste uur)	1004	€ 60
Werkuren per volgende 1/4 uur	1800	€ 15
Indienststelling van een installatie (werkuren, onderdelen niet inbegrepen)		
Brander 1 traps	1311	€ 160
Brander 2 traps	1330	€ 225
Gaswandketels GMR 1000 Condens, PLU/CLU 153(F) Condens	1322	€ 130
Gas- of stookolieketels met een CE-tronic 3 [®] ou 4 [®] regeling	1316	€ 190
Zonnesystemen (afregeling)	1318	€ 130
De indienststelling van extra branders of ketels op hetzelfde adres wordt gefactureerd aan € 60 per extra brander of ketel.		
Montage bijstand (werkuren, onderdelen niet inbegrepen)		
a) Montage elementen van een ketellichaam*		
4 elementen*	1304	€ 140
5 elementen*	1305	€ 160
6 elementen*	1306	€ 180
7 elementen*	1307	€ 200
8 elementen*	1308	€ 220
9 elementen*	1309	€ 250
b) Montage ketelmantel en accessoires		
PK(X/R) 260	1296	€ 60
PK(X/R) 350	1297	€ 90
Onderhoud (werkuren, onderdelen niet inbegrepen)		
Brander 1 traps	1853	€ 180
Brander 2 traps	1855	€ 250
Atmosferische gasketels	1890	€ 180
Atmosferische gasketels (GSR 230 en GSR 330)	1891	€ 250
Condensatie gaswandketels GMR 1000 Condens	1857	€ 165
Condensatie gasketels GMR 3000 Condens - GMR 4000 Condens - GSR 140 en GVR 140	1858	€ 180
Ombouw naar propaan (werkuren en onderdelen inbegrepen)		
Condensatie gasketels GMR 1024 Condens - GMR 1030 Condens GMR 4000 Condens - GSR 140	1314	€ 130
Condensatie gaswandketels GMR 1034 Condens	1354	€ 176
Condensatie gaswandketels GMR 3000 Condens	1364	€ 145

* Netto prijzen excl. BTW, geldig vanaf 01/07/2010

DATUM

E-MAIL planning@servalite.be Depannage Indienststelling

FAX 015/28 48 94 Montage bijstand Onderhoud Ombouw naar propaan

INSTALLATIE:

Naam van de gebruiker / werf *:

Adres *:

Postcode: Plaats *:

Tel.: GSM: Fax:

Merk van de ketel: Type:

Merk van de brander: Type:

Merk van de boiler: Type:

Merk van de regeling: Type:

Merk van het zonnestelsel: Type:

Datum indienststelling of aankoopdatum:

Duidelijke omschrijving van het probleem:

.....

.....

.....

FACTURATIE:

Het factuur wordt op naam van de aanvrager opgemaakt

Garantieperiode: indien het defect niet toe te schrijven is aan een fabricagefout, wordt de factuur opgemaakt op naam van de aanvrager:

Naam van de aanvrager*:

Adres*:

Postcode: Plaats*: BTW:BE-

Tel.: GSM:

Fax:

Handtekening:

Indien de aanvrager ook de gebruiker is, dient deze interventie contant te worden betaald

INSTALLATEUR:

Naam*:

Adres*:

Postcode: Plaats*: BTW:BE-

Tel.: GSM:

Fax:

Ja, ik wens te worden geïnformeerd over de datum van de interventie Ja, ik zal aanwezig zijn tijdens de interventie

Ja, ik wens nadien feedback, bij voorkeur op het volgend e-mail adres:

e-mail : (Fax :)

* in drukletters aub

Aangekocht via (naam + plaats groothandel)

Belangrijk: Onvolledige aanvragen worden NIET verwerkt !

OVERZICHT RENDEMENTEN EN VERMOGENS H_s

GMR1000		GMR1024 Condens	GMR1024 Combi Condens	GMR1030 Combi Condens	GMR1034 Combi Condens	GMR1024 CS Condens
Nuttig vermogen verwarming Pn (50/30°C) (G20)(Hi)	kW	6,3 - 25	6,3 - 25	6,6 - 31,3	6,8 - 35,5	6,3 - 25,3
Nuttig vermogen verwarming Pn (80/60°C)(G20)(Hi)	kW	5,5 - 23,6	5,5 - 23,6	5,7 - 29,5	5,9 - 33,3	5,5 - 23,6
Geleverd vermogen verwarming (min/Max)(G20) (Hs)	kW	6,4 - 26,7	6,4 - 26,7	6,8 - 33,3	7 - 37,8	6,4 - 26,7
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hi)	%	109 - 104,4	109 - 104,4	109 - 104,4	109 - 104,4	109 - 104,4
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hs)	%	98,2 - 94	98,2 - 94	98,2 - 94	98,2 - 94	98,2 - 94
Rendement (92/42/EEG) Hi 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	108,7	108,7	109,7	110,5	108,7
Rendement (92/42/EEG) Hs 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	97,9	97,9	98,8	99,5	97,9
GMR3000		GMR3015 Condens	GMR3025 Condens	GMR3035 Condens	GMR3025 Combi Condens	GMR3035 Combi Condens
Nuttig vermogen verwarming Pn (50/30°C) (G20)(Hi)	kW	3,4 - 15,8	5,6 - 25,5	7,0 - 35,9	5,4 - 25,5	7,0 - 35,9
Nuttig vermogen verwarming Pn (80/60°C)(G20)(Hi)	kW	3,0 - 14,5	5,0 - 24,1	6,3 - 34,0	5,0 - 24,1	6,3 - 34
Geleverd vermogen verwarming (min/Max)(G20) (Hs)	kW	3,4 - 16,7	5,8 - 27,8	6,0 - 32,4	5,8 - 27,8	7,2 - 39
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hi)	%	105,3	102	102,2	102	102,2
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hs)	%	94,8	91,8	92,0	91,8	92,0
Rendement (92/42/EEG) Hi 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	108,5	108	108,3	108	108,3
Rendement (92/42/EEG) Hs 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	97,9	97,4	97,6	97,4	97,6
GMR4000		GMR4035 E Condens	GMR4045 Condens	GMR4065 Condens	GMR4090 Condens	GMR4115 Condens
Nuttig vermogen verwarming Pn (50/30°C) (G20)(Hi)	kW	8,9 - 35,0	8,9 - 43,0	13,3 - 65,0	15,8 - 89,5	18,4 - 113,8
Nuttig vermogen verwarming Pn (80/60°C)(G20)(Hi)	kW	8,0 - 32,0	8,0 - 40,0	12,0 - 61,0	14,4 - 84,2	16,6 - 107,0
Geleverd vermogen verwarming (min/Max)(G20) (Hs)	kW	9,1 - 37,2	9,1 - 45,8	13,5 - 68,9	16,2 - 95,9	19,1 - 123,3
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hi)	%	104,6	102,9	104,6	104,1	102,5
Rendement verwarming Pn 100% (50/30°C) (Hs)	%	94,2	92,7	94,2	93,7	92,3
Rendement (92/42/EEG) Hi 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	108	108	109	108	107,1
Rendement (92/42/EEG) Hs 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	97,3	97,3	98,2	97,3	96,4

OVERZICHT RENDEMENTEN EN VERMOGENS H_s

GSR 140 P Condens		GSR 140-25 P Condens				
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (40/30°C)	kW	4,5-24,9				
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (80/60°C)	kW	4-23,6				
Geleverd vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (H _s)	kW	4,7-27,2				
Rendement op Hi - 100% P _n - temperatuur 40/30°C	%	107,1				
Rendement op H _s - 100% P _n - temperatuur 40/30°C	%	96,5				
Rendement op Hi - 30% P _n bij retourtemperatuur 30°C	%	107,5				
Rendement op H _s - 30% P _n bij retourtemperatuur 30°C	%	96,8				
GVR 140 Condens		GVR 140-25 Condens				
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (40/30°C)	kW	4,5-24,9				
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (80/60°C)	kW	4-23,6				
Geleverd vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (H _s)	kW	4,7-27,2				
Rendement op Hi - 100% P _n - temperatuur 40/30°C	%	107,1				
Rendement op H _s - 100% P _n - temperatuur 40/30°C	%	96,5				
Rendement op Hi - 30% P _n bij retourtemperatuur 30°C	%	107,5				
Rendement op H _s - 30% P _n v-bij retourtemperatuur 30°C	%	96,8				
GSR 140 Condens		GSR 140-45 Condens	GSR 140-65 Condens	GSR 140-90 Condens	GSR 140-115 Condens	
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (50/30°C)	kW	8,9-43	13,3-65	15,8-89,5(40/30°C)	18,4-114	
Nuttig vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (80/60°C)	kW	8,0-40	12,0-61	14,1-84,2	16,6-107	
Geleverd vermogen (Q _{min} -Q _{max}) (H _s)	kW	9,1-45,7	13,5-68,8	16,2-95,5	19,1-123,2	
Rendement op Hi - 100% P _n - temperatuur 50/30°C	%	102,9	104,6	104,1	102,7	
Rendement op H _s - 100% P _n - temperatuur 50/30°C	%	92,7	94,2	93,8	92,5	
Rendement op Hi - 30% P _n bij retourtemperatuur 30°C	%	107,7	108,9	108,1	107,1	
Rendement op H _s - 30% P _n bij retourtemperatuur 30°C	%	97,0	98,1	97,4	96,5	
GSR 230 N/II		GSR 230-7 N/II	GSR 230-8 N/II	GSR 230-9 N/II	GSR 230-10 N/II	
Nuttig vermogen (1-2-traps) (80/60°C)	kW	27-54	36-63	36-72	45-81	
Geleverd vermogen (1-2-traps) sur H _s	kW	32,9-65,6	43,7-76,5	43,7-87,4	54,5-98,1	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	89,8	89,9	89,9	90,1	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	80,9	81,0	81,0	81,2	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	94	94	94,1	94,2	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	84,7	84,7	84,8	84,9	
GSR 230 N/II		GSR 230-11 N/II	GSR 230-12 N/II	GSR 230-13 N/II	GSR 230-14 N/II	
Nuttig vermogen (1-2-traps) (80/60°C)	kW	45-90	54-99	54-99	54-117	
Geleverd vermogen (1-2-traps) op H _s	kW	54,5-108,9	65,3-119,7	65,3-130,4	65,3-141,2	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	90,1	90,3	90,3	90,4	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	81,2	81,3	81,3	81,4	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	94,2	94,4	94,5	94,7	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	84,9	85,1	85,2	85,3	
GSR 330 N		GSR 330-8 N	GSR 330-9 N	GSR 330-10 N	GSR 330-11 N	
Nuttig vermogen (1-2-traps) (80/60°C)	kW	88-126	101-144	113-162	126-180	
Geleverd vermogen (1-2-traps) op H _s	kW	106,8-152,5	121,9-174,1	137,0-195,7	152,0-217,2	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	92,2	92,3	92,4	92,5	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	83,1	83,2	83,3	83,4	
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	92,7	92,8	92,9	93,0	
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	83,6	83,7	83,8	83,9	
GSR 330 N		GSR 330-12 N	GSR 330-14 N	GSR 330-16 N	GSR 330-18 N	GSR 330-20 N
Nuttig vermogen (1-2-traps) (80/60°C)	kW	139-198	164-234	189-270	214-306	239-342
Geleverd vermogen (1-2-traps) op H _s	kW	167,0-238,6	197,2-281,7	227,3-324,7	257,3-367,6	287,3-410,4
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	92,6	92,7	92,8	92,9	93,0
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 50°C	%	83,5	83,6	83,7	83,7	83,8
Rendement op Hi - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	93,1	93,2	93,3	93,4	93,5
Rendement op H _s - 30 % P _n - gemiddelde temp. 40°C	%	84,0	84,1	84,2	84,2	84,3



OVERZICHT RENDEMENTEN EN VERMOGENS H_s

PLU/CLU 153 (F) Condens		PLU/CLU 153 (F) Condens			
Nominaal vermogen Pn (40/30°C)	kW	25.6			
Nominaal vermogen Pn (80/60°C)	kW	24.1			
Geleverd vermogen (PCI)	kW	25			
Geleverd vermogen (PCS)	kW	26.7			
Rendement op PCI - 100% Pn - temperatuur 40/30°C	%	102.2			
Rendement op PCS - 100% Pn - temperatuur 40/30°C	%	95.5			
Rendement PCI 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	102.6			
Rendement PCS 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	95.9			
PU/CU 150 (F) Condens		PU/CU 153 Condens	PU/CU 154 Condens	PU/CU 155 Condens	
Nominaal vermogen Pn (40/30°C)	kW	21.5	27.6	33.7	
Nominaal vermogen Pn (80/60°C)	kW	20.3	26.1	31.9	
Geleverd vermogen (PCS)	kW	22.5	28.9	35.3	
Rendement op PCI - 100% Pn - temperatuur 50/30°C	%	101.6	101.6	101.5	
Rendement op PCS - 100% Pn - temperatuur 50/30°C	%	94.9	94.9	94.9	
Rendement PCI 30% Pn - retourtemperatuur 30°C	%	101.9	101.9	101.8	
Rendement PCS	%	95.2	95.2	95.1	
PU/CU 150 (F)		PU/CU 154 F			
Nuttig vermogen	kW	25			
Geleverd vermogen op PCS	kW	29.0			
Geregeld vermogen	kW	25			
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%	95.8			
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%	89.4			
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%	97.6			
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%	91.0			
PU/CU/PK 150		PU/CU/PK 153	PU/CU/PK 154	PU/CU/PK 155	PU/CU/PK 156
Nuttig vermogen	kW	21	27	33	39
Geleverd vermogen op PCS	kW	24.4	31.3	38.4	45.3
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%	96.4	95.5	94.4	93.7
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%	89.9	89.1	88.1	87.4
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%	97.3	97.2	97.3	94.3
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%	90.8	90.7	90.8	88.0

OVERZICHT RENDEMENTEN EN VERMOGENS H_s

PK 260			PK 264	PK 265	PK 266	PK 267	PK 268					
Nominaal vermogen Pn	kW		50	64	78	92	100					
Geleverd vermogen op PCS	kW		58.6	74.9	91.1	107.6	117.0					
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		93.9	93.7	93.6	93.8	94.1					
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		87.4	87.2	87.1	87.3	87.6					
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		94.1	94.3	94.6	94.6	94.7					
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		87.6	87.8	88.1	88.1	88.1					
PK 350			PK 354	PK 355	PK 356	PK 357	PK 358	PK 359				
Nominaal vermogen Pn	kW		90	115	150	185	230	280				
Geleverd vermogen op PCS	kW		104.8	133.1	173.4	214.3	265.9	322.6				
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		93.1	93.3	93.7	93	93.5	93.4				
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		87.8	88.0	88.4	87.7	88.2	88.1				
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		95.2	95.5	95.8	95.2	96.1	96.3				
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		89.8	90.1	90.4	89.8	90.7	90.8				
PK 450			PK 450 -8	PK 450 -9	PK 450 -10	PK 450 -11	PK 450 -12	PK 450 -13	PK 450 -14			
Nominaal vermogen Pn	kW		310	370	430	495	570	645	700			
Geleverd vermogen op PCS	kW		356.8	425.4	497.1	569.1	656.0	744.8	808.3			
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		94	94.1	94	95.3	94.8	93.6	93.9			
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		88.7	88.8	88.7	89.9	89.4	88.3	88.6			
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		95.8	96.1	95.6	96.9	96.3	95.2	95.4			
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 40°C	%		90.4	90.7	90.2	91.4	90.8	89.8	90.0			
PK 550 (7 tot 16 elementen)			PK 550 -7	PK 550 -8	PK 550 -9	PK 550 -10	PK 550 -11	PK 550 -12	PK 550 -13	PK 550 -14	PK 550 -15	PK 550 -16
Nominaal vermogen Pn	kW		406	464	522	580	638	696	754	812	870	928
Geleverd vermogen op PCS	kW		473.4	538.7	605.4	670.4	744.8	815.2	881.2	943.8	1024.7	1085.7
Rendement op PCI - 100% Pn - gemiddelde temp. 70°C	%		90.9	91.3	91.4	91.7	90.8	90.5	90.7	91.2	90.0	90.6
Rendement op PCS - 100% Pn - gemiddelde temp. 70°C	%		85.8	86.1	86.2	86.5	85.7	85.4	85.6	86.0	84.9	85.5
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		94.1	94.8	95.1	94.6	94.1	93.8	94.0	94.1	94.3	95.1
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		88.8	89.4	89.7	89.2	88.8	88.5	88.7	88.8	89.0	89.7
PK 550 (17 tot 25 elementen)			PK 550 -17	PK 550 -18	PK 550 -19	PK 550 -20	PK 550 -21	PK 550 -22	PK 550 -23	PK 550 -24	PK 550 -25	
Nominaal vermogen Pn	kW		986	1044	1102	1160	1218	1276	1334	1400	1450	
Geleverd vermogen sur PCI	kW		1093.1	1147.3	1216.3	1267.8	1335.5	1403.7	1464.3	1543.6	1595.2	
Geleverd vermogen op PCS	kW		1158.7	1216.1	1289.3	1343.8	1415.7	1488.0	1552.2	1636.2	1690.9	
Rendement op PCI - 100% Pn - gemiddelde temp. 70°C	%		90.2	91.0	90.6	91.5	91.2	90.9	91.1	90.7	90.9	
Rendement op PCS - 100% Pn - gemiddelde temp. 70°C	%		85.1	85.8	85.5	86.3	86.0	85.8	85.9	85.6	85.8	
Rendement op PCI - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		94.3	94.2	94.6	94.3	94.7	94.5	94.2	94.7	95.1	
Rendement op PCS - 30 % Pn - gemiddelde temp. 50°C	%		89.0	88.9	89.2	89.0	89.3	89.2	88.9	89.3	89.7	



ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. Algemeen

- 1.1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing voor alle offertes en afspraken, welke beide partijen uitdrukkelijk en schriftelijk overeenkomen.
- 1.2. Inkoopvoorwaarden van de koper, die de verkoper niet uitdrukkelijk en schriftelijk aanvaard heeft, zijn niet bindend, ook niet wanneer de verkoper ze niet uitdrukkelijk verworpen heeft.

2. Totstandkoming van de overeenkomst

- 2.1. Voor het totstandkomen van de overeenkomst, worden de ontvankelijke opdrachten schriftelijk bevestigd.

3. Verpakking

- 3.1. Tenzij anders is overeengekomen, worden de prijzen geacht te gelden voor verpakte goederen.
- 3.2. De verpakkingen worden nooit teruggenomen zelfs indien zij gefactureerd werden.

4. Overgang van risico

- 4.1. De goederen worden in de erkende magazijnen van de verkoper verkocht en door de koper definitief in ontvangst genomen, zelfs indien zij franco worden verzonden.
- 4.2. Indien de verkoper is opgetreden om aan de koper een vervoermiddel te bezorgen of om de douane-formaliteiten te vereenvoudigen, zal hij hiervoor niet aansprakelijk kunnen worden gesteld; alle kosten die eruit voortvloeien zullen worden aangerekend.
- 4.3. De goederen worden vervoerd op risico van de koper die uit dien hoofde slechts een verhaal heeft tegen de vervoerder. De verkoper aanvaardt geen enkel risico, van welke aard ook, vanaf het ogenblik dat de goederen de ladingsplaats verlaten hebben, zelfs wanneer de levering met betaalde vracht of porto wordt overeengekomen.
- 4.4. De koper zal, ingeval van vertraging, beschadiging, ontbrekende artikelen, vervanging, uitsluitend bij de vervoerder het nodige voorbehoud maken van zodra de goederen worden in ontvangst genomen.
- 4.5. Om geldig te zijn dienen alle klachten in verband met zichtbare gebreken, schriftelijk geformuleerd te worden binnen de drie dagen na ontvangst van de goederen.

5. Eigendomsvoorbehoud

- 5.1. Pas na volledige betaling van de overeengekomen prijs, worden de geleverde goederen eigendom van de koper. In geval van niet-betaling binnen de voorziene termijn, behoudt de verkoper zich het recht voor de geleverde goederen terug te nemen op kosten van de koper en onverminderd de in onderhavige verkoopvoorwaarden voorziene bepalingen inzake betaling.

6. Leveringstermijn

- 6.1. De leveringstermijn staat vermeld op de opdrachtbevestiging.
- 6.2. Tenzij anders is overeengekomen zijn de op de opdrachtbevestiging genoemde leveringstermijnen slechts een schatting; eventuele vertraging kan nooit aanleiding geven tot verbreking van de overeenkomst of tot enige

schadevergoeding.

- 6.3. Indien de koper de goederen niet in ontvangst neemt, op het ogenblik dat zij ter beschikking werden gesteld door de verkoper, mag hij niettemin de vervaldag die normaal werd vastgesteld voor de betalingen aan de levering verbonden niet uitstellen. De verkoper kan voor rekening van en op risico van de koper de goederen stockeren.

7. Vervoerskosten

- 7.1. Alle vervoerskosten voortspruitend uit de terugzending en/of retourverzending van de goederen ten gevolge van een door de koper verkeerd aangeduid of onvindbaar leveringsadres, van onbereikbare wegen, of van de afwezigheid van een door de koper afgevaardigde persoon voor de in ontvangsname, of weigering van de in ontvangsname zullen tegen 5% van de waarde der geleverde goederen, exclusief belasting, aangerekend worden.
- 7.2. Geen enkele ristorno zal toegekend worden wanneer de goederen in de fabriek worden afgehaald.
- 7.3. Wanneer door de verkoper om uitstel van een overeengekomen levering wordt verzocht, minder dan 5 dagen voor de voorziene verzendingsdatum, behoudt de verkoper zich het recht om de daaruit voortspruitende kosten aan te rekenen.

8. Administratiekosten

Voor elke bestelling waarvan de waarde exclusief B.T.W. de totale som van 125 € netto niet overschrijdt worden er 15 € administratiekosten aangerekend.

9. Betaling

- 9.1. Tenzij anders uitdrukkelijk overeengekomen, zijn de facturen betaalbaar te Mechelen, 30 dagen einde maand van de factuurdatum.
- 9.2. Alle voorwaarden voor het verlenen van kasdisconto zijn in de facturen opgenomen.
- 9.3. Alle facturen zijn betaalbaar te Mechelen, Dellingsstraat 34. Het niet betalen binnen de vastgestelde termijn heeft tot gevolg dat van rechtswege en zonder ingebrekestelling een forfaitaire intrest begint te lopen van 1 % per maand, tot aan de betaling, met een minimum van 12,5 €. Daarenboven zullen de facturen die onbetaald gebleven zijn te rekenen vanaf 3 maanden na de vervalttermijn, ten titel van schadevergoeding, van rechtswege vermeerderd worden met een bedrag gelijk aan 10 % van de hoofdsom, met een max. van 625 €.
- 9.4. De gehele of gedeeltelijke niet-betaling van een factuur op de vervaldag heeft van rechtswege de eisbaarheid van het debetsaldo van de rekening van de koper tot gevolg, ongeacht de betalingsvoorwaarden tussen beide partijen overeengekomen.

10. Financiële waarborgen

De verkoper behoudt zich het recht voor om, indien het, na het sluiten van de overeenkomst maar voor de totale betaling van de prijs blijkt dat het krediet van de koper in het gedrang komt of wanneer zijn kredietwaardigheid vermindert en namelijk in volgende gevallen: het vragen van betalingstermijnen, de vraag tot minnelijk of

gerechtelijk akkoord, het beslag op het geheel of een deel van de goederen van de koper op vraag van een schuldeiser, vertraging in de betalingen aan RSZ enz. deze garantie te eisen die hij nodig acht voor de goede uitvoering van de verbintenissen, zelfs na de levering van goederen. Hiervoor is geen ingebrekestelling vereist.

11. Ontbindend beding

Zo een factuur niet wordt betaald op haar vervaldag, of in geval artikel 10 moet toegepast worden, zal de overeenkomst van rechtswege ontbonden zijn doordat de verkoper hiertoe zijn wil te kennen geeft bij eenvoudig aangetekend schrijven en zonder voorafgaandelijke ingebrekestelling. De verkoper heeft in dit geval het recht de geleverde goederen terug te nemen zonder tussenkomst van de rechtbanken. Daarenboven zal een schadevergoeding van 15 % van de prijs, met een minimum van 250 € verschuldigd zijn.

12. Garantie

Zie algemene waarborgvoorwaarden.

13. Montage

- 13.1. Montage maakt nooit deel uit van de overeenkomst. Indien nochtans een bijzondere montageovereenkomst is afgesloten, zal de montage gebeuren onder toezicht en verantwoordelijkheid van de koper, die eveneens de verzekeringlasten moet dragen.
- 13.2. De koper moet op zijn kosten alle bijstand, materiaal en materie die voor de montage nodig zijn ter beschikking stellen.

14. Bevrijdende omstandigheden

- 14.1. Als bevrijdende omstandigheden gelden, indien zij zich voordoen na de totstandkoming der overeenkomst en de uitvoering daarvan verhinderen: arbeidsconflicten en alle overige omstandigheden, zoals brand, mobilisatie, inbeslagname, embargo, verbod op deviezenoverdracht, opstand, tekort aan vervoermiddelen, algemene schaarste aan grondstoffen, beperkingen in het energieverbruik, indien deze overige omstandigheden zich voordoen buiten de wil van partijen.
- 14.2. De partij die zich op bovenvermelde omstandigheden beroept, moet de andere partij van het intreden alsook van het aflopen daarvan onmiddellijk bij aangetekend schrijven in kennis stellen.
- 14.3. Het ontstaan van één van deze omstandigheden ontnemt alle aansprakelijkheid van beide partijen.

15. Terugzending van goederen

- 15.1. De terugzending van goederen is aan voorafgaandelijk schriftelijk akkoord van de verkoper onderworpen.
- 15.2. Indien akkoord voor terugzending bekomen is dan zal de koper de goederen in de originele verpakking terugzenden, franco fabriek van afkomst op kosten en risico van de koper.

16. Toepasbare wet

De overeenkomst wordt door het Belgisch recht beheerst. In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Mechelen bevoegd.

Indien één of meerdere artikelen van deze algemene verkoopvoorwaarden in tegenstrijd zouden zijn met de nationale wetten dan blijven de overblijvende artikelen van kracht.

GARANTIEVOORWAARDEN

1. Alle toestellen van OERTLI worden tegen fabricagefouten of materiaalgebreken gewaarborgd voor zover deze toestellen in normale omstandigheden geïnstalleerd en gebruikt worden volgens de wettelijke regels ter zake, onze technische richtlijnen en voorschriften zoals voorzien in folders en gebruiksaanwijzingen, evenals de regels van de kunst. De waarborgverplichtingen van de verkoper naar de eindgebruiker toe blijven onaangetast.
2. De garantie op de toestellen is standaard 24 maanden. Voor ketelementen, ketelblokken en boilers wordt deze garantietermijn verlengd en bedraagt zij 60 maanden. De garantietermijn begint te lopen vanaf factuurdatum. Herstellingen of vervangingen onder waarborg hebben geen verlenging van de waarborgtermijn noch de aanvang van een nieuwe waarborgtermijn tot gevolg.
3. De waarborg geldt slechts voor gebreken die niet zichtbaar waren op het ogenblik van de in ontvangst name van het toestel en is derhalve nooit van toepassing op zichtbare gebreken zoals kleur, afmeting, vervoersschade enz.
4. De waarborgprestatie houdt specifiek in dat het geleverde toestel wordt hersteld en beperkt zich hier ook toe. De gebrekkige onderdelen van het toestel worden hersteld of vervangen. Kosteloos vervangen onderdelen worden eigendom van OERTLI.
- De kosten van montage of demontage, reis –of reparatiekosten vallen buiten de verstrekte waarborg. Uitsluitend wat zonne-energiesystemen betreft, is artikel 7 van toepassing.
5. De garantietermijn is standaard 2 jaren vanaf de levering van het goed aan de eindgebruiker. In functie van wat redelijk of mogelijk is, kan de eindgebruiker kiezen tussen herstelling of vervanging van het goed. Ingeval herstelling of vervanging buitensporig of onmogelijk is, of niet binnen een redelijke termijn kan worden uitgevoerd, heeft de eindgebruiker recht op een prijsverlaging.
- Uitsluitend indien binnen de garantietermijn de herstelling van het gebrek onmogelijk blijkt of de herstellingskosten disproportioneel zijn, kan in overleg met de gebruiker, een gelijkwaardig toestel worden geleverd. In geval van vervanging van het toestel, behoudt OERTLI zich het recht voor om een vergoeding aan te rekenen a rato van de verstrekte gebruiksperiode.
6. OERTLI kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade of kosten, eventueel voortvloeiend uit het gebrek. Schade aan andere zaken dan het geleverde toestel en/of aan personen, direct of indirect voortkomend uit het gebrek, vallen buiten de garantie.
7. Uitsluitend wat de door OERTLI gewaarborgde zonne-energie systemen betreft : naast de contractuele waarborg van 2 jaar, zoals beschreven in punt 2, wordt op de hierna aangeduide producten van de zonne-energiesystemen een waarborguitbreiding verstrekt betreffende de gebreken eigen aan het product zelf.
- Met name :
- de zonneboilers : 60 maanden
 - de zonnecollectoren : 120 maanden
- Gedurende dezelfde periode vanaf factuurdatum zal het gewaarborgde zonne-energiesysteem en eventuele defecte onderdelen worden hersteld of vervangen, zonder aanrekening van installatiekosten, uurloon of onderdelen aan de eindgebruiker, evenwel met uitsluiting van elke bijkomende schadevergoeding.
- OERTLI behoudt zich evenwel uitdrukkelijk het recht voor om, in geval van een foutieve installatie van een zonne-energiesysteem door een installateur, de kosten van de door haar verstrekte prestaties en tussenkomsten in het kader van de aan de eindgebruiker verleende waarborg, te verhalen op deze installateur.
8. De garantieliicht vervalt indien door derden aan het toestel wordt gewerkt. De waarborg is inderdaad slechts van toepassing onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat alle tussenkomsten aan of herstellingen van het toestel worden uitgevoerd door het personeel van OERTLI of een erkende technicus.
- Ook wat de door OERTLI gewaarborgde zonne-energiesystemen betreft, vervalt de garantieliicht indien er werken aan het systeem worden uitgevoerd zonder tussenkomst van een door OERTLI erkende installateur of bij de aanwending van onderdelen die door OERTLI niet uitdrukkelijk werden goedgekeurd. De garantieliicht met betrekking tot de zonne-energiesystemen blijft in dit geval evenwel ongewijzigd indien de eindgebruiker een certificaat kan voorleggen waaruit blijkt dat het systeem werd gecontroleerd en goedgekeurd door OERTLI of een door haar gemandateerde derde.
9. De waarborg is uitgesloten bij gebreken of schade ingevolge
- normale slijtage
 - het niet handelen volgens de bepalingen van de gebruiksaanwijzing
 - een onjuist of oneigenlijk gebruik van het toestel, abnormale gebruiksomstandigheden of onvoldoende onderhoud
 - beroeps- of bedrijfsmatig gebruik van voor huishoudelijk gebruik vervaardigde toestellen
 - reparatie of pogingen daartoe door derden
 - beschadigingen door de gebruiker of derden
 - installatiefouten, met uitzondering van zonne-energiesystemen die tegen installatiefouten worden gewaarborgd zoals omschreven in punt 7
 - een foutieve werking van bedienings- of veiligheidsorganen niet door OERTLI geleverd, zoals veiligheidskleppen, aquastaten, pressostaten, enz.
 - vorst of andere toevallige oorzaken
 - gebreken in de elektrische installatie, aansluitingen of spanning en aanwending van onaangepaste of kwalitatief onvoldoende brandstof
- De garantie dekt in geen geval de schadegevallen die het gevolg zijn van externe omstandigheden (zoals brand, vrieskou, blikseminslag, overstroming, aardbevingen, ...) of omstandigheden die het gevolg zijn van een menselijke ingreep zoals stroomwijzigingen, overdruk of vandalisme.
10. Verder zijn van de garantie uitgesloten
- vuurvaste bekledingen
 - ketelsteenafzetting en de gevolgen hiervan
 - corrosie te wijten aan halogeenvormingen
 - corrosie te wijten aan het water van de verwarmingssystemen (volgende waarden moeten geëerbiedigd worden PH op 20° C van 9,5, alcalimetrische titer (TA) > 5° F, hydrometrische titer (TH) +/- 0° F, concentratie aan chloriden < 100 mg/l, de verbrandingsgassen (werking op een te lage temperatuur) en afzettingen in de systemen van de verbrandingsgassen (onvoldoende onderhoud of slechte afstelling van de brander)
 - schade aan de afwerking, zowel wat de binnen- als de buitenkant van het toestel betreft
11. Toebehoren geleverd door OERTLI, zoals branders, circulatiepompen, elektrische en elektronische apparatuur, afsluiters, thermostaten, thermometers enz, valt alleen onder de waarborg voor zover dit niet gedemonteerd werd.
12. Huidige waarborgvoorwaarden gelden voor in België in gebruik zijnde toestellen.

OERTLI



OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE

Dellingstraat, 34
B-2800 MECHELEN
Tel. : 015/45 18 30
Fax : 015/45 18 34
E-mail: info@oertli.be

www.oertli.be

BTW : BE 447 092 497
ING : 320-0856148-96
Geregistreerd aannemernr :
447 092 497 02 25 12

PART OF BDR THERMEA

OERTLI, een levenskeuze