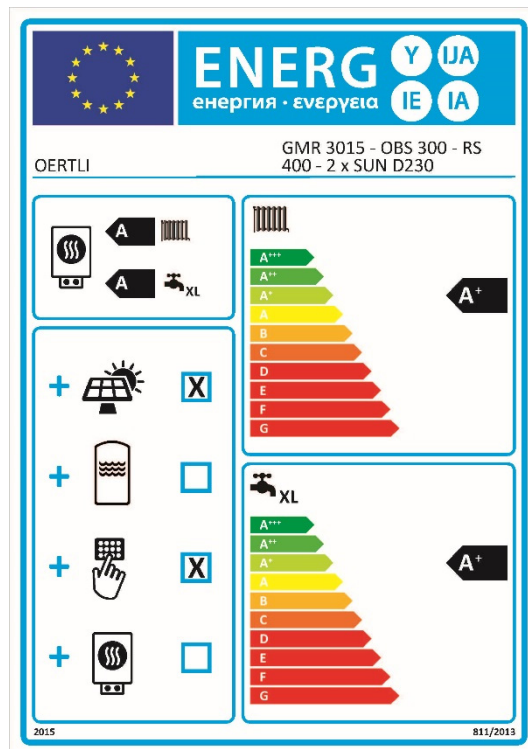


Produktargumente

GMR 3015 mit 2 x SUN D230 (4,6 m²) und solar vorbereiteten Solarspeicher Typ: OBS 300

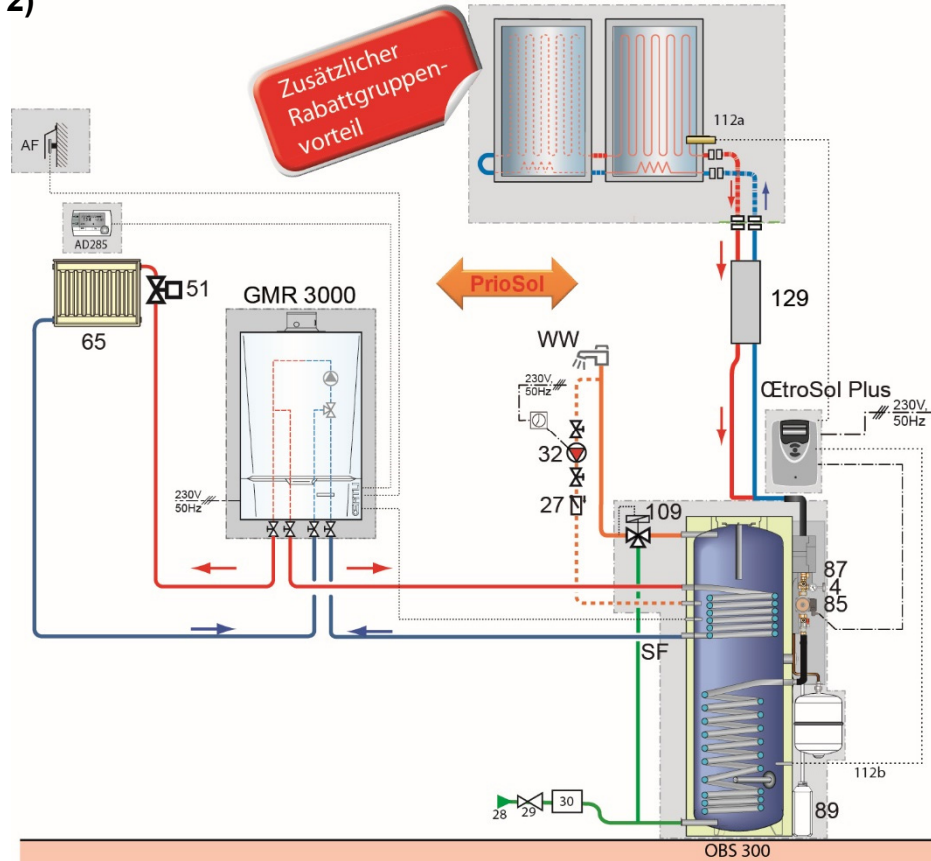
- Hochwertiger Gas-Brennwertkessel mit Wärmetauscher aus AL-SI Guss.
- Modulierender Vormischbrenner im Regelverhältnis 1:5 (3-15 kW).
- Eingebaute Hocheffizienzpumpe der Klasse A (Grundfos UPM 15-70) für einen direkten Heizkreis sowie Umschaltventil zur Brauchwasserspeicherbeladung.
- Montageplatte mit allen Wartungshähnen und Systemtrenner mit zwei Absperrventilen für einfaches nachfüllen der Heizung.
- Witterungsgeführte Regelung OEtronic4 mit Außenfühler und Speicherfühler. Die OE-tronic4 kommuniziert mit der Solarregelung über das im Lieferumfang enthaltene BUS-Kabel (PrioSol). Durch PrioSol wird der Kesselstart verzögert, während Solarenergie in den Speicher eingebracht wird. Dadurch erhöht sich die Solarausbeute.
- Dialog-Fernbedienung RS400 (drahtgebunden) im Lieferumfang.
- **OBS 300** Solar Warmwasserspeicher mit sämtlichen Zubehör zur solaren Brauchwasserbereitung fix und fertig am Speicher vormontiert und formschön isoliert.
- Solarpaket bestehend aus zwei SUN D230 Hochleistungsflachkollektoren mit sämtlichen Zubehör zur Schrägdachmontage.



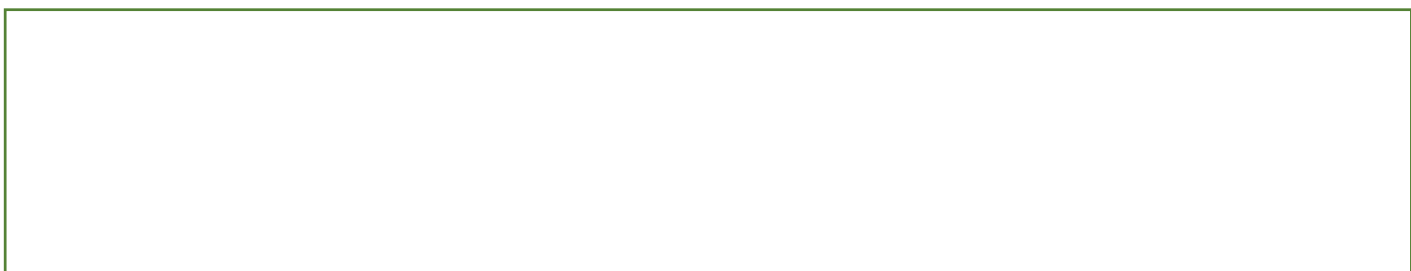
Zubehör:

- Funk-Fernbedienung RS400 (Funk) inklusive Funk-Kesselmodul zur drahtlosen Installation des Raumgerätes
- Abgassystem LAS 80/125 im Raum und PPs 80 im Schacht.
- Solar-Verbindungsleitungen DUO-Tubes mit integrierter Fühlerleitung
- Vorlauffühler für einen gemischten Heizkreis

Paket GMR 3015 mit 2 x SUN D230 (4,6 m²) und 300 Liter Solarspeicher mit Solarbaugruppe (Preisgruppe 2)



PPL_16_82 Gas-Brennwertkessel GMR 3000 mit 2 x SUN D230 und 300 Liter Solarspeicher				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
192041	GMR 3015 3-15 kW mit Gasabsperrhahn	1	3.420 €	3.420 €
100013477	Dialog-Fernbedienung RS400 Draht	1	195 €	195 €
100000030	Speicherfühler	1	48 €	48 €
100019138	OBS 300 Solarspeicher mit Solarstation, Regelung und MAG	1	2.189 €	2.189 €
7630424	PrioSol Buskabel	1	90 €	90 €
190049	Brauchwassermischer	1	70 €	70 €
192694	2 x SUN D 230 Kollektoren mit Montagesets, Kollektorverbinder, Dachanker, Hydraulikset, und Solarflüssigkeit	1	2.001 €	2.001 €
999192038	PPL_16_82 Summe Einzelpositionen			8.013 €
	Paketpreis			

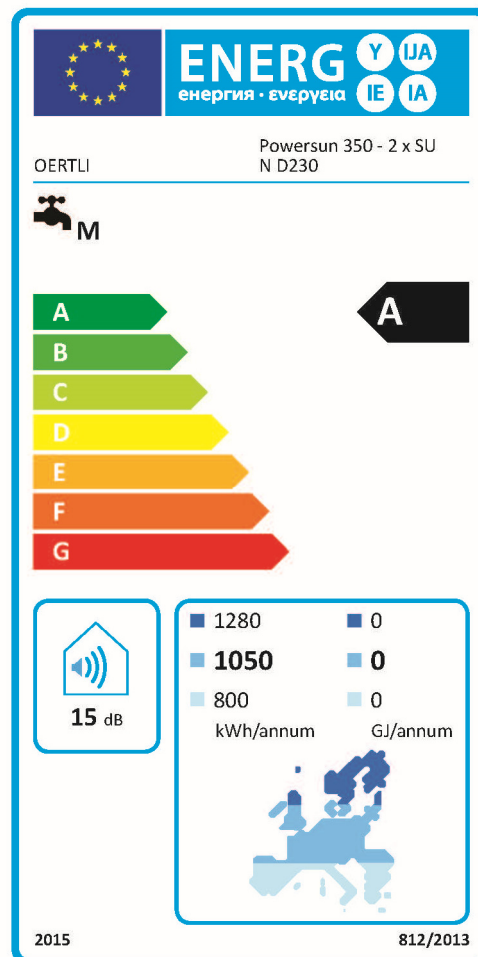


Produktargumente Powersun 350 mit 2 x SUN D230

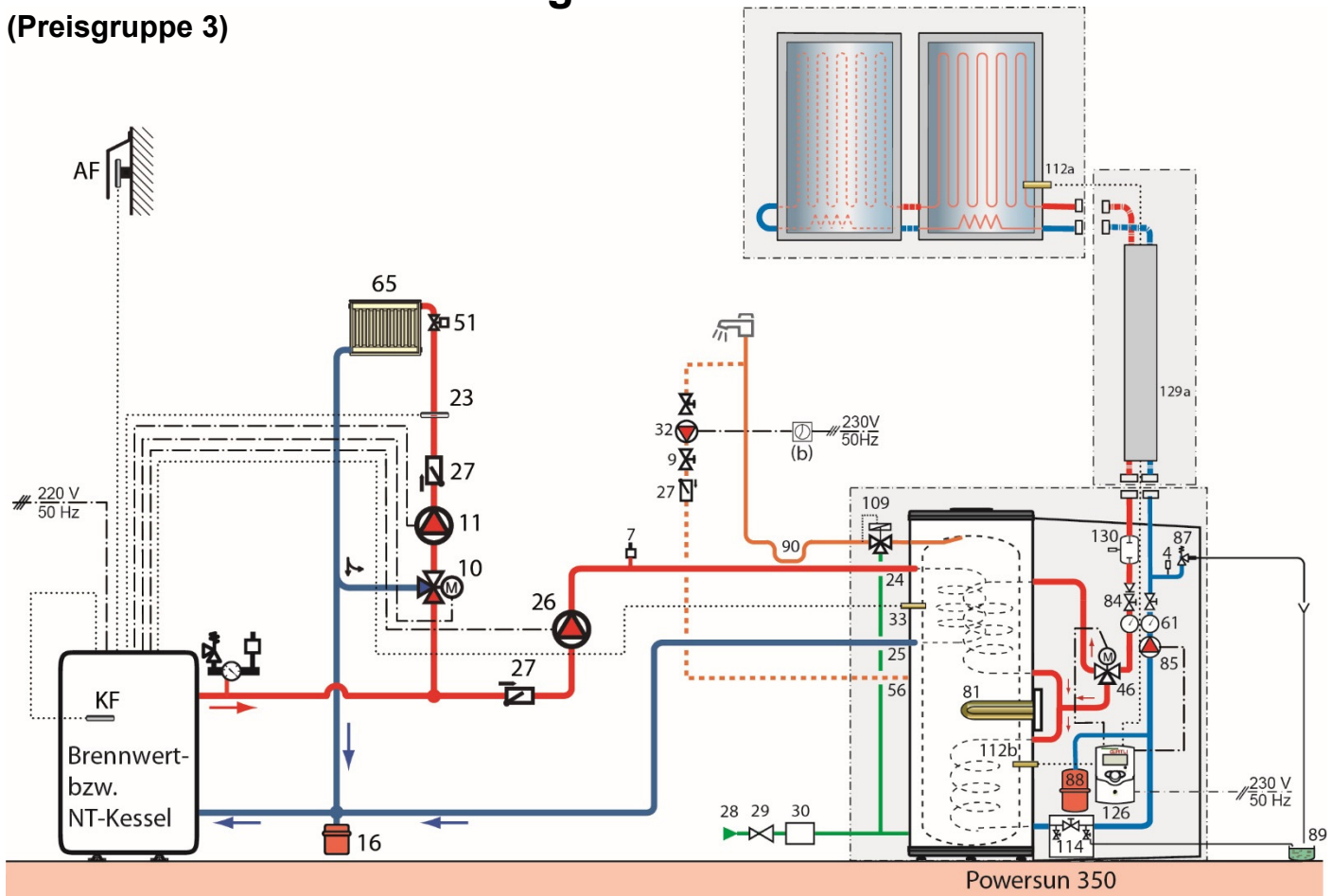
- Der **Powersun 350** ist das „high-end“ Produkt aus der Solarspeicherserie von OERTLI. Als innovative Lösung sorgt er für den optimalen Solarertrag.
- Bei guten Einstrahlungsverhältnissen wird die Solarwärme über ein am Speicher integriertes 3-Wege-Umschaltventil in den oberen Bereich eingeschichtet. Scheint die Sonne weniger, so wird der untere Wärmetauscher versorgt. Eine intelligente Solarpumpensteuerung sorgt dafür, dass die Nachheizung durch den Heizkessel gering bleibt. Dadurch ergibt sich **ein deutlicher Mehrnutzen**.
- Solarausdehnungsgefäß, Solarregelung, elektrischer Heizstab, 3 kW/230V für die Nachheizung und Brauchwassermischer sind fix und fertig montiert.
- Solare Sicherheitsgruppe mit Spül- und Entleerungshähnen. Zwei Thermometer und Manometer gut sichtbar. Isolierte Verrohrung komplett nach hinten geführt für den einfachen Anschluss.
- Hochwertige PU Isolierung
- Kompakte Abmessungen, Ø 650mm, Höhe: 1840mm.
- Solarpaket bestehend aus zwei SUN D230 Hochleistungsflachkollektoren mit sämtlichen Zubehör zur Schrägdachmontage. Die einfach zu installierenden Kollektoren werden mittels Edelstahl Spiralwellrohrschläuchen mit dem Powersun verbunden. In der Isolierung der Wellrohrschläuche ist das Solarfühlerkabel integriert. Die spiralförmig angeordneten Rippen des Rohres erlauben den Weitertransport von Mikroluftbläschen zur Entlüftungsmöglichkeit und sorgen somit für einen langfristigen störungsfreien Betrieb. Zudem bietet diese Anschlussmöglichkeit den **Vorteil, dass zwei flexible Kollektoranschlusschläuche weggelassen werden können**, da die Spiralwellrohrschläuche direkt am Kollektor angeschlossen werden können.

Zubehör:

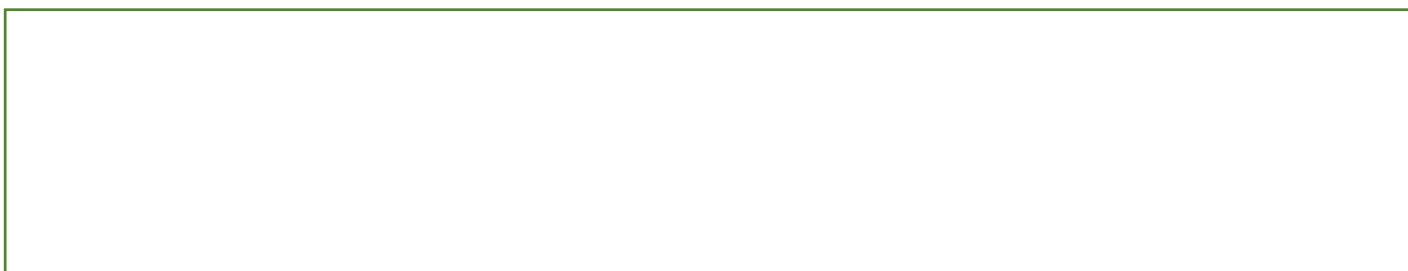
- Im Falle der nicht Verwendung der Solarverrohrung DUO-FLEX kann auch die DUO-TUBES Kupferverrohrung eingesetzt werden.



**Paket Powersun 350 mit 2 x SUN D230 (4,6 m²)
Und DUO-Flex Verrohrung**
(Preisgruppe 3)



PPL_16_83 Powersun mit 2 x SUN D230 (4,6 m²)				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
193167	2 x SUN D 230 Kollektoren mit Montagesets, Kollektorverbinder, Dachanker und Solarflüssigkeit (ohne hydraulische Anbindungsets)	1	1.818 €	1.818 €
100008020	15 m Duo-Flex Rohr 1/2"	1	696 €	696 €
193027	Adaptersatz 1/2" Duo-Flex auf Kollektor	1	72 €	72 €
191565	Adaptersatz 1/2" Duo-Flex auf Powersun	1	39 €	39 €
251905	Solar Ausdehnungsgefäß 18 L	1	68 €	68 €
89807238	Wandhalter für MAG	1	65 €	65 €
100008206	Powersun 350	1	3.258 €	3.258 €
999192018	PPL_16_83 Summe Einzelpositionen			6.016 €
	Paketpreis			



Produktargumente

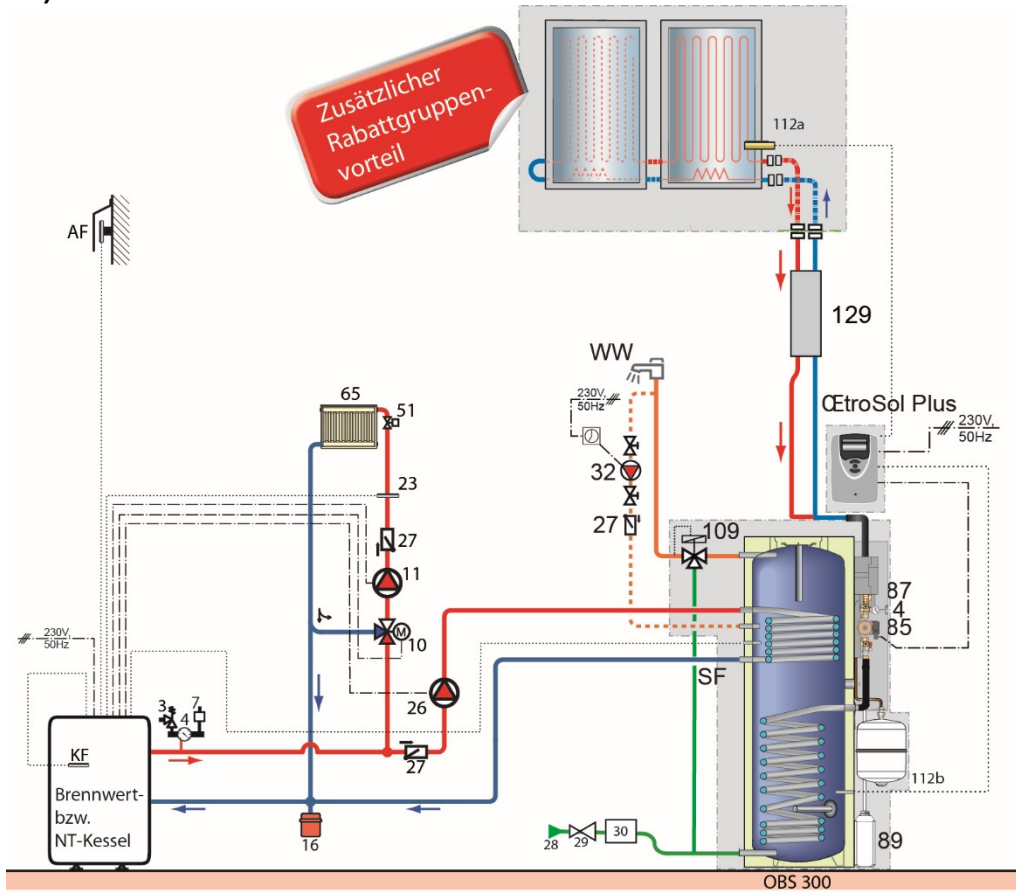
Solar vorbereiteter Warmwasserspeicher OBS 300 und 2 x SUN D230 (4,6 m²)

- **OBS 300** Solar Warmwasserspeicher mit sämtlichen Zubehör zur solaren Brauchwasserbereitung fix und fertig am Speicher ausgestattet. Solarstation inklusive Sicherheitsventil, solare Umwälzpumpe, Manometer, zwei Thermometer Absperrventilen, Durchflussmengenmesser, Befüll- und Entleerungseinheit, Rückschlagventil, Entlüftungsvorrichtung, solares Ausdehnungsgefäß 18 Liter und Solarregler Typ: OEtroSol Plus. Komplett vormontiert und formschön isoliert.
- Zusätzlicher Korrosionsschutz mittels Magnesiumschutzanode
- Die Solarreglung OEtroSol Plus ist geeignet um bis zu zwei Solarverbraucher anzusteuern. Die Solarpumpe wird mit Hilfe eines PWM Signals drehzahlmoduliert. Ist als Kesselregelung eine OEtronic4 im Konzept enthalten, dann kommuniziert die OEtroSol Plus mit der OEtronic4 (PrioSol). Durch PrioSol wird der Kesselstart verzögert, während Solarenergie in den Speicher eingebracht wird. Dadurch erhöht sich die Solarausbeute.
- Solarpaket bestehend aus zwei SUN D230 Hochleistungsflachkollektoren mit sämtlichen Montagezubehör für die Schrägdachmontage. Die einfach zu installierenden Kollektoren besitzen zur Kopplung doppel-O-Ring Verbindungen, welche einfach gesteckt werden können. Der integrierte Kollektorrücklauf erlaubt den einseitigen Kollektoranschluss. Im Solarpaket enthalten sind auch 30 Liter Solarflüssigkeit.

Zubehör:

- Solares Druckausdehnungsgefäß mit 25 Liter
- Elektro-Heizstab von 1 bis 4 kW einstellbar – je nach elektrischem Anschluss
- Fremdstromanode
- Solar-Verbindungsleitungen DUO-Tubes mit integrierter Fühlerleitung

Paket OBS 300 mit 2 x SUN D230 (4,6 m²)
(Preisgruppe 2)



PPL_16_84 Solarer Brauchwasserspeicher OBS 300 mit 2 x SUN D230 (4,6 m²)				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
100019138	OBS 300 Solarspeicher mit Solarstation, Regelung und MAG	1	2.189 €	2.189 €
192694	2 x SUN D 230 Kollektoren mit Montagesets, Kollektorverbinder, Dachanker, Hydraulikset und Solar-flüssigkeit	1	2.001 €	2.001 €
190049	Brauchwassermischer	1	70 €	70 €
999192040	PPL_16_84 Summe mit OBS 300			4.260 €
	Paketpreis			

Produktargumente

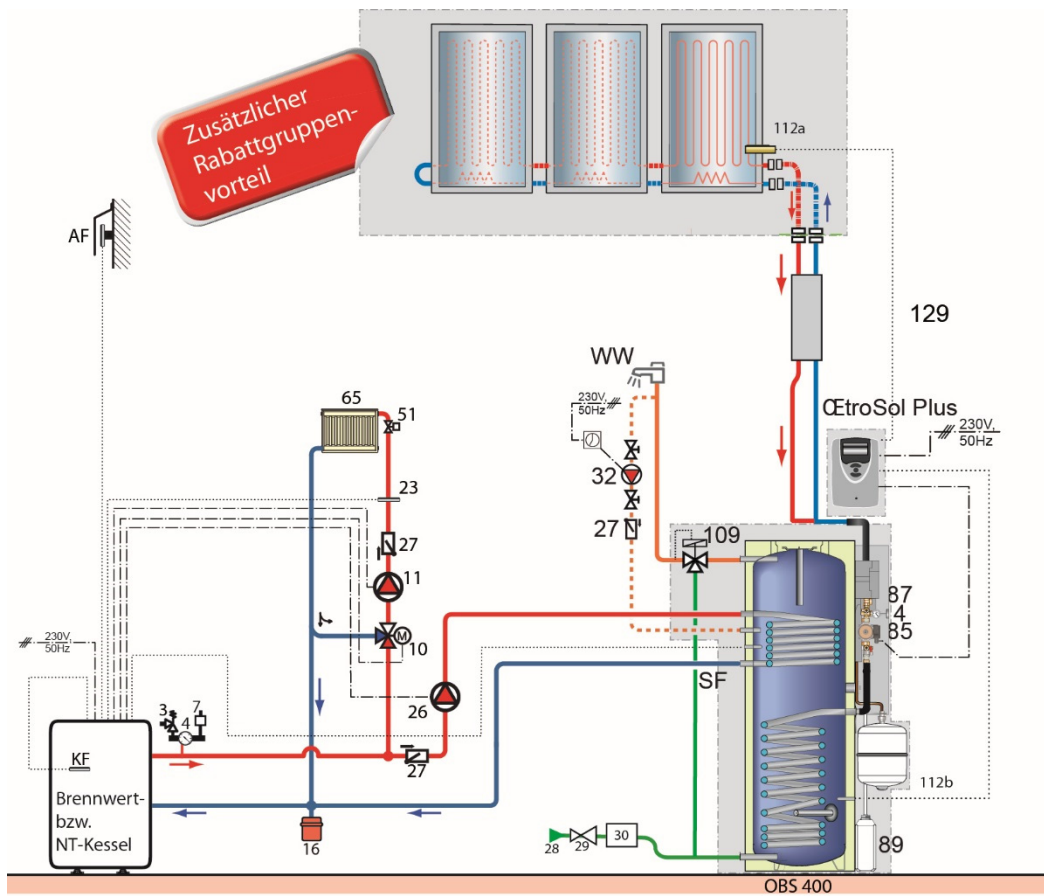
Solarer Warmwasserspeicher OBS 400 N und 3 x SUN D230 (6,9 m²)

- **OBS 400 N** Solar Warmwasserspeicher. Der Speicher ist emailliert und mit zwei Wärmetauschern ausgestattet. Der Behälter besteht aus Qualitätsstahl und ist mit 50 mm starken, FCKW-freien PU-Hartschaum isoliert. Die Außenverkleidung ist aus ABS. Der Behälter wird mittels zwei Magnesiumanoden vor Korrosionen geschützt.
- Solare Zweistranggruppe DKSL 6-8 MSB zum direkten Anbau an den OBS..N Speicher. Die Ausstattung beinhaltet sämtliches Zubehör zur solaren Brauchwasserbereitung: Sicherheitsventil, solare Umwälzpumpe, Manometer, zwei Thermometer Absperrventilen, Durchflussmengenmesser, Befüll- und Entleerungseinheit, Rückschlagventil und Entlüftungsvorrichtung. Sämtliche Komponenten befinden sich in einer formschönen Isolierung.
- Solares Ausdehnungsgefäß 25 Liter inklusive Anschlussset.
- Die Solarregelung OEtroSol Plus ist geeignet um bis zu zwei Solarverbraucher anzusteuern. Die Solarpumpe wird mit Hilfe eines PWM Signals drehzahlmoduliert. Ist als Kesselregelung eine OEtronic4 im Konzept enthalten, dann kommuniziert die OEtroSol Plus mit der OEtronic4 (PrioSol). Durch PrioSol wird der Kesselstart verzögert, während Solarenergie in den Speicher eingebracht wird. Dadurch erhöht sich die Solarausbeute. Die Solarregelung kann direkt in die Isolierung der DKSL Zweistranggruppe montiert werden.
- Thermostatischer Brauchwassermischer als Verbrühungsschutz.
- Solarpaket bestehend aus drei SUN D230 Hochleistungsflachkollektoren mit sämtlichen Montagezubehör für die Schrägdachmontage. Die einfach zu installierenden Kollektoren besitzen zur Kopplung doppel-O-Ring Verbindungen, welche einfach gesteckt werden können. Der integrierte Kollektorrücklauf erlaubt den einseitigen Kollektoranschluss. Im Solarpaket enthalten sind auch 30 Liter Solarflüssigkeit.

Zubehör:

- Elektro-Heizstab von 1 bis 4 kW einstellbar – je nach elektrischem Anschluss
- Fremdstromanode
- Solar-Verbindungsleitungen DUO-Tubes mit integrierter Fühlerleitung

Paket OBS 400 N mit 3 x SUN D230 (6,9 m²)
(Preisgruppe 2)



PPL_16_85 Solarer Brauchwasserspeicher OBS 400 N mit 3 x SUN D230 (6,9 m ²)				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
100019526	OBS 400 N Solarspeicher	1	1.656 €	1.656 €
7630417	Solarpumpenbaugruppe DKSL 6-8 MSB	1	569 €	569 €
7630422	OetroSol Plus	1	226 €	226 €
192695	3 x SUN D 230 Kollektoren mit Montagesets, Kollektorverbinder, Dachanker, Hydraulikset, und Solarflüssigkeit	1	2.819 €	2.819 €
100019428	Ausdehnungsgefäß 25 Liter	1	88 €	88 €
89807238	Anschlusset für MAG	1	65 €	65 €
190049	Brauchwassermischer	1	70 €	70 €
999192041	PPL_16_85 Summe mit OBS 400 N			5.493 €
	Paketpreis			