

**NEUES  
SORTIMENT 2025**



## Cetetherm AquaEfficiency Neo



- ⊕ AquaEfficiency „Neo“ für sein neues Micro4000-Steuergerät mit dynamischem, benutzerfreundlichem und intuitivem Display
- ⊕ AquaEfficiency „Neo“ für das zusätzliche Management der Ladepumpe(n) für den Primärspeicher
- ⊕ AquaEfficiency „Neo“ für das Management von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien
- ⊕ Die beste Lösung für Brennwertkessel und Wärmepumpen-

### NEU 2025

Die neue AquaEfficiency-Reihe ist komplett mit noch effizienteren Platten ausgestattet.

#### Vorteile:

- ⊕ Bessere Wärmeaustauschleistung bei niedrigeren Rücklauftemperaturen.
- ⊕ Reduzierte Primärströme.

#### ANWENDUNGEN

AquaEfficiency Neo ist das energieeffizienteste Brauchwarmwassersystem auf dem Markt, ausgestattet mit bedeutenden Innovationen und einer einzigartigen, patentierten Sollwertsteuerung, die eine möglichst niedrige Rücklauftemperatur auf der Primärseite garantiert. Es ist für die Bereitstellung von Warmwasser für Haushalte mit bis zu 1000 kW ausgelegt:

- Wohnblocks
- Krankenhäuser
- Hotels
- Alten- und Pflegeheime
- Schulen und Universitäten
- Freizeitzentren...

#### HAUPTVORTEILE

- Beste Kondensation in Brennwertkesseln dank Niedertemperatur-Rücklauf und einzigartiger, patentierter Primär Volumenstromregelung
- Benutzerfreundliche Steuerung mit dynamischen Menüs
- Niedrige Skalierung
- Sehr hohe Regelgüte durch schnelles Ansprechen der Regelventile; 15-Sekunden-Geschwindigkeitsantrieb
- Primär- und Sekundärpumpe(n) mit niedrigem Verbrauch: Klasse A
- Vormontiert, vorinstalliert, vorverdrahtet - einsatzbereit
- Möglichkeit der Fernsteuerung über ModBus
- Übereinstimmung der Materialien mit den Trinkwassernormen: Platten aus rostfreiem Stahl 316 und „Aufsteck“-Dichtungen aus EPDMW
- Einfache und schnelle Wartung

#### FUNKTIONSPRINZIP

Der Energieaustausch erfolgt über einen Wärmeübertrager von der Primär- zur Brauchwarmwasserseite. Auf der Primärseite muss AquaEfficiency Neo von einer Wärmequelle gespeist werden, die zum Beispiel ein lokaler Heizkessel, ein Primärspeicher oder eine Solaranlage sein kann. Der Durchfluss des in den Wärmeübertrager auf der Primärseite eintretenden Wassers wird an den Bedarf auf der Brauchwasserseite angepasst. Dank des Mischventils besteht kein Wärmestoß und mögliche Kalkablagerung auf der Sekundärseite wird reduziert.

Auf der Sekundärseite wird AquaEfficiency Neo Direkt an den Hauptwasserkreislauf angeschlossen und liefert bei Bedarf Brauchwarmwasser an die Verteilerrohre.

Bei AquaEfficiency Neo als Speicherladesystem hält eine Mindestdrehzahl der Pumpen die Station als auch die Primärenergie in Bereitschaft.

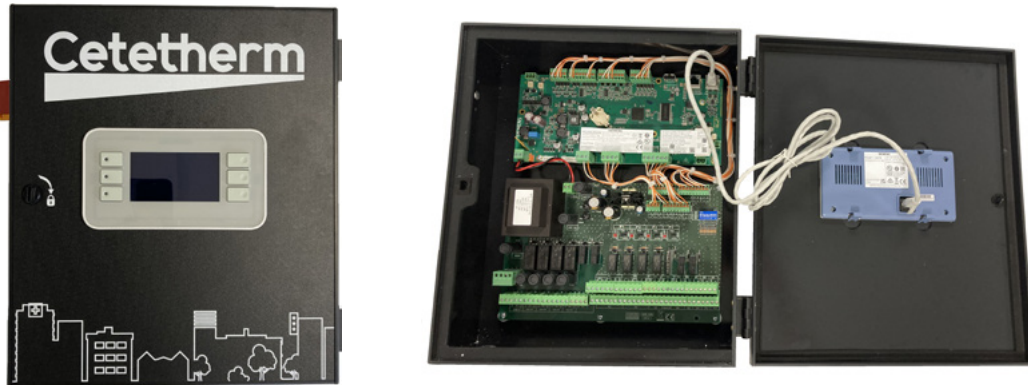
AquaEfficiency Neo ist mit drei verschiedenen Wärmeübertragern erhältlich:

1. Platten und Dichtungen, Platten aus rostfreiem Stahl
2. Kupfergelötet
3. Hergestellt aus 100 % Edelstahl mit Schmelzverbindung

## MICRO4000

Regler für Brauchwarmwassergeräte AquaFirst Neo, AquaEfficiency Neo und AquaGenius Neo

**NEU**



### HAUPTVORTEILE

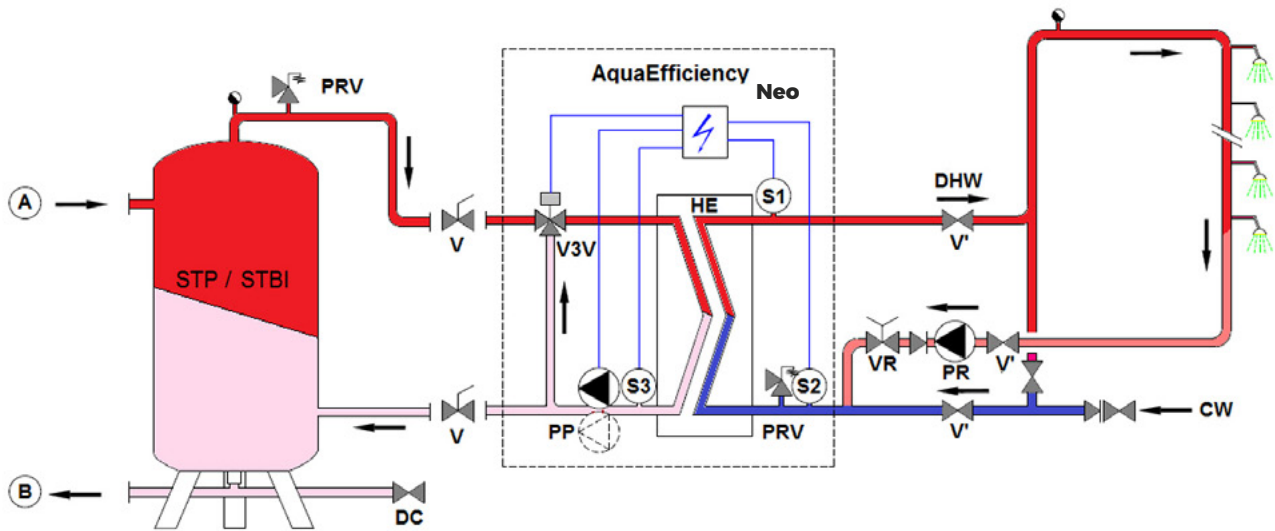
- ⊕ Dynamisches, benutzerfreundliches und intuitives Display
- ⊕ Management der Ladepumpe(n) für den Primärspeicher
- ⊕ An erneuerbare Energien angepasste Merkmale
- ⊕ Bereit für Wärmepumpen
- ⊕ ModBus-Kommunikation
- ⊕ Siemens Climatix-Regler mit spezifischem Cetetherm-Programm
- ⊕ Industrieelektronik
- ⊕ Leichter Zugang zu den Komponenten

### STANDARD-KENNDATEN

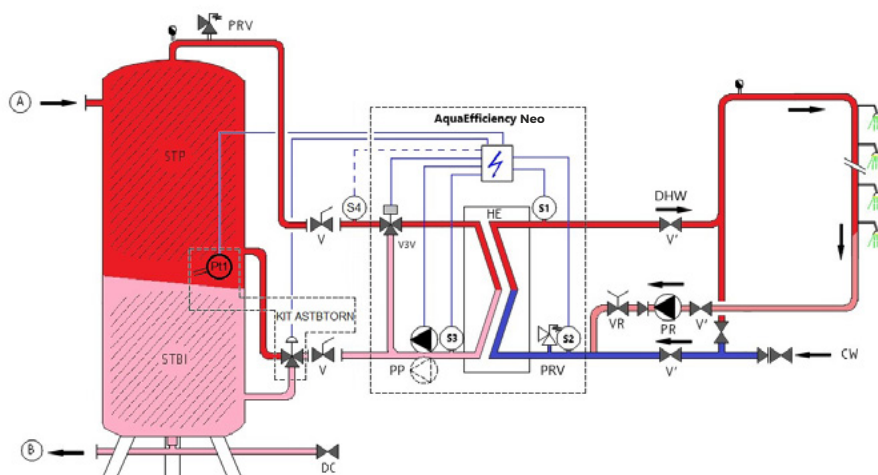
Wärmeübertrager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Platten &amp; Dichtungen des Wärmeübertragers</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korrosionsbeständige Platten aus rostfreiem Stahl 316</li> <li>- Clip-On Dichtung aus EPDMW (Kleberfrei)</li> <li>- Isolierung aus Steinwolle</li> </ul> </li> <li>• <b>Kupfergelöteter isolierter Wärmeübertrager</b></li> <li>• <b>Isolierter Cetetherm-Wärmeübertrager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmeübertrager aus 100 % Edelstahl mittels Fusionstechnik</li> </ul> </li> </ul>
Steuerungssystem (patentiert)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronisches 3-Wege-Mischregelventil</li> <li>• 24 V 0-10V, 15 Sekunden Geschwindigkeits-Stellantrieb</li> <li>• ModBus RTU RS 485 Regler</li> <li>• Multifunktionaler IP44-Schaltkasten</li> <li>• 2 NTC10K-Temperatursensoren am sekundären Eingang und Ausgang</li> <li>• 1 NTC10K-Temperatursensor am primären Ausgang</li> </ul>
Pumpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Primärpumpen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befluteter Einzel- oder Doppelkopffrotor</li> <li>- 0-10-V-Signal für jede Pumpe zur effektiven Steuerung/Regelung der primären Durchflussmenge</li> </ul> </li> <li>• <b>Sekundärpumpen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befluteter Einzel- oder Doppelkopffrotor aus Edelstahl</li> <li>- 0-10-V-Signal für jede Pumpe für effektive Energieeinsparungen</li> </ul> </li> </ul>
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entleerungsventile</li> <li>• Sicherheitsventil 10bar</li> </ul>

Betriebsgrenzwerte	Primärseite	Sekundärseite
Maximaler Betriebsdruck in bar	10	10
Maximale Betriebstemperatur in °C	100	85

## HYDRAULIKSCHEMA - AQUAEFFICIENCY NEO IM DURCHFLUSSPRINZIP\*



## HYDRAULIKSCHEMA - AQUAEFFICIENCY NEO MIT PRIMÄRER RÜCKKEHR-RÜCKFÜHRUNGSKITASTB-OPTION



A	Primäreinlass	PRV	Druckbegrenzungsventil
B	Primärauslass	S	Temperatursensor
CW	Kaltwassereinlass	S1, S2, S3	NTC10K-Temperatursensoren
DC	Ablassventil	STBI	Trägheitsbrennwertkessel-Speicher
DHW	Brauchwarmwasser	STP	Primärspeicher
HE	Wärmeübertrager	V, V'	Absperrventil
Pt1	Zusatzfühler Sensor	VR	Ausgleichsventil
PC	Ladepumpe (einfach oder doppel)	V3V	3-Wege-Regelventil mit Stellantrieb
PP	Primärpumpe (einfach oder doppelt)		

\* Wir empfehlen den Verzicht einer Hydraulischen Weiche auf der Primärseite, da der Mischeffekt die niedrige Rücklaufumtemperatur zunichte macht. Ist eine Hydraulische Weiche Systemseitig erforderlich so empfehlen wir die Verwendung eines kleinen Pufferspeicher.

## COMBITHERM-LÖSUNG

1.



AquaEfficiency Neo



Sensor(en)



Primärspeicher



Rücklaufpumpe

2.



AquaFirst Neo\*



Sensor(en)



Primärspeicher



Rücklaufpumpe

3.



AquaGenius Neo\*



Sensor(en)



Primärspeicher



Rücklaufpumpe

## WARUM COMBITHERM ?

Combitherm optimiert die Vorteile von Durchlauf- und Speicherladeprinzip und bietet

- ⊕ **Maximale Hygiene**  
Legionellenrisiken werden vermieden, da die Wärmeleistung auf die Primärseite übertragen wird
- ⊕ **Größere Kosteneffizienz**  
Eine höherer Investitionsgewinn wird erzielt, indem eine geringere Leistung der Primärquelle nötig wird.
- ⊕ **Vollständige Kompatibilität**  
Die Lösung eignet sich für alle Brauchwarmwasserkreisläufe und hohe Zirkulationsraten, wie in Krankenhäusern und anderen konventionellen Anwendungen.
- ⊕ **Einfache Wartung**  
Auf der sekundären Seite ist keine regelmäßige Wartung der Trinkwasserspeicher und Speicherladepumpen erforderlich.
- ⊕ **Optimale Zuverlässigkeit und Robustheit**  
Die Umwälzpumpe befindet sich auf der Primärseite, sodass keine Gefahr der Verkalkung oder Korrosion entsteht.
- ⊕ **Thermischer Wirkungsgrad**  
Combitherm senkt die Rücklauftemperaturen erheblich.

Wenden Sie sich an Cetetherm, um die für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Combitherm-Lösung zu berechnen.

\* Broschüren zu diesen Produkten sind unter [www.cetetherm.com](http://www.cetetherm.com) erhältlich

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - DURCHLAUFPRINZIP - AQUAEFFICIENCY NEO (GEDICHTETER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primärseite		Sekundärseite		Prim. 70 °C		Sekundärseite		Prim. 65 °C		Sekundärseite		Teilenummer	
Durchflussrate m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzelpumpe	Doppelpumpe		
Sekundärseite: 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 8 Kpa													
3.6	235	1.2	60	185	1.0	38	157	0.8	28	EFP3015IS	EFP3015ID		
4.3	290	1.5	55	225	1.2	34	192	1.0	25	EFP3019IS	EFP3019ID		
5.3	366	1.9	38	295	1.6	25	250	1.3	18	EFP3029IS	EFP3029ID		
7.7	530	2.8	43	425	2.3	28	365	1.9	21	EFP5039IS	EFP5039ID		
11.6	780	4.1	62	625	3.3	40	530	2.8	29	EFP7047IS	EFP7047ID		
13	908	4.8	38	730	3.9	25	627	3.3	19	EFP7071IS	EFP7071ID		
13.5	956	5.1	31	770	4.1	20	660	3.5	16	EFP7085IS	EFP7085ID		
Sekundärseite 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 8 Kpa													
3.6	220	1.1	43	170	0.8	27	132	0.6	16	EFP3015IS	EFP3015ID		
4.3	280	1.3	42	210	1.0	25	165	0.8	16	EFP3019IS	EFP3019ID		
5.3	350	1.7	38	270	1.3	18	218	1.0	12	EFP3029IS	EFP3029ID		
7.7	510	2.4	33	390	1.9	22	315	1.5	13	EFP5039IS	EFP5039ID		
11.6	740	3.5	45	570	2.7	28	455	2.2	18	EFP7047IS	EFP7047ID		
13	870	4.2	29	680	3.2	18	550	2.6	12	EFP7071IS	EFP7071ID		
13.5	920	4.4	23	720	3.4	15	585	2.8	10	EFP7085IS	EFP7085ID		

NEU

NEU

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - DURCHLAUFPRINZIP- AQUAEFFICIENCY NEO (KUPFERGELÖTETER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primärseite		Sekundärseite		Prim. 70 °C		Sekundärseite		Prim. 65 °C		Sekundärseite		Teilenummer	
Durchflussrate m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzelpumpe	Doppelpumpe		
Sekundärseite 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa													
4.1	190	1.00	42	190	1.00	42	160	0.86	31	EFB6030IS	EFB6030ID		
5.25	310	1.64	42	260	1.39	31	220	1.17	23	EFB6050IS	EFB6050ID		
5.7	350	1.86	41	290	1.53	27	240	1.28	21	EFB6060IS	EFB6060ID		
10.6	580	3.08	41	530	2.81	32	440	2.33	23	EFB11250IS	EFB11250ID		
11.5	760	4.03	39	605	3.22	22	510	2.69	19	EFB11270IS	EFB11270ID		
Sekundär 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa													
3.5	220	1.06	40	150	0.72	20	90	0.42	9	EFB6030IS	EFB6030ID		
5.3	330	1.58	37	235	1.11	20	150	0.72	9	EFB6050IS	EFB6050ID		
5.8	370	1.78	35	270	1.28	19	190	0.92	11	EFB6060IS	EFB6060ID		
10.8	650	3.11	39	490	2.33	23	350	1.67	13	EFB11250IS	EFB11250ID		
11.9	750	3.58	27	570	2.72	16	440	2.11	12	EFB11270IS	EFB11270ID		

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - DURCHLAUFPRINZIP - AQUAEFFICIENCY NEO (FUSIONSVERSCHWEISSTER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primärseite		Sekundärseite		Prim. 70 °C		Sekundärseite		Prim. 65 °C		Sekundärseite		Teilenummer	
Durchflussrate m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzelpumpe	Doppelpumpe		
Sekundärseite 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa													
3.5	200	1.06	42	165	0.89	40	135	0.72	27	EFF5230IS	EFF5230ID		
4.85	290	1.53	45	240	1.28	32	195	1.03	21	EFF5250IS	EFF5250ID		
5.2	330	1.75	42	265	1.42	27	220	1.17	19	EFF5260IS	EFF5260ID		
10.2	600	3.19	29	450	2.39	17	360	1.92	11	EFF7650IS	EFF7650ID		
11.8	720	3.83	24	550	2.92	15	450	2.39	10	EFF7670IS	EFF7670ID		
Sekundärseite 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa													
3.3	190	0.92	42	140	0.67	24	80	0.39	8	EFF5230IS	EFF5230ID		
4.9	290	1.39	37	220	1.06	22	155	0.75	11	EFF5250IS	EFF5250ID		
5.2	320	1.53	32	240	1.14	19	180	0.86	11	EFF5260IS	EFF5260ID		
7.5	590	2.81	21	320	1.53	7	190	0.92	3	EFF7650IS	EFF7650ID		
10.4	680	3.25	18	450	2.14	7	270	1.28	3	EFF7670IS	EFF7670ID		

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - SPEICHERLADEPRINZIP - AQUAEFFICIENCY NEO (GEDICHTETER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primär-seite		Sekundärseite		Sekundärseite		Sekundärseite		Teilenummer				
Durchflussrate * m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Doppelpumpen
Sekundärseite 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 8 Kpa												
2.4/3.2/3.6	165	0.9	5	165	0.9	6	157	0.8	10	EFP3015SS	EFP3015DS	EFP3015DD
3.0/3.9/4.3	205	1.1	5	205	1.1	5	192	1.0	8	EFP3019SS	EFP3019DS	EFP3019DD
3.7/4.8/5.3	265	1.4	5	265	1.4	5	250	1.3	8	EFP3029SS	EFP3029DS	EFP3029DD
4.2/5.2/6.2	300	1.6	5	300	1.6	5	300	1.6	5	EFP5039SS	EFP5039DS	EFP5039DD
6.8/8.6/10.4	480	2.5	6	480	2.5	6	485	2.6	5	EFP7047SS	EFP7047DS	EFP7047DD
7.6/9.5/11.0	550	2.9	5	550	2.9	5	545	2.9	6	EFP7071SS	EFP7071DS	EFP7071DD
7.7/9.6/11.3	565	3.0	6	565	3.0	6	570	3.0	5	EFP7085SS	EFP7085DS	EFP7085DD
Sekundärseite 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 8 Kpa												
3.0/3.6/3.6	190	0.9	5	170	0.8	11	132	0.6	25	EFP3015SS	EFP3015DS	EFP3015DD
3.6/4.3/4.3	230	1.1	5	210	1.0	9	165	0.8	23	EFP3019SS	EFP3019DS	EFP3019DD
4.3/5.3/5.3	290	1.4	5	270	1.3	9	218	1.0	21	EFP3029SS	EFP3029DS	EFP3029DD
5.0/7.1/7.7	340	1.6	5	350	1.7	5	315	1.5	9	EFP5039SS	EFP5039DS	EFP5039DD
8.1/11.0/11.6	540	2.6	5	540	2.6	5	455	2.2	25	EFP7047SS	EFP7047DS	EFP7047DD
8.7/11.7/13.0	610	2.9	5	615	2.9	5	550	2.6	16	EFP7071SS	EFP7071DS	EFP7071DD
9.0/12.0/13.5	635	3.0	5	645	3.1	5	585	2.8	13	EFP7085SS	EFP7085DS	EFP7085DD

\* Primär 80°C / 70°C / 65°C

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - SPEICHERLADEPRINZIP - AQUAEFFICIENCY NEO (KUPFERGELÖTETER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primär-seite		Sekundärseite		Sekundärseite		Sekundärseite		Teilenummer				
Durchflussrate m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Doppelpumpen
Sekundärseite 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa												
3.3	160	0.86	6	160	0.86	6	160	0.86	6	EFB6030SS	EFB6030DS	EFB6030DD
4.5	230	1.22	4	230	1.22	4	220	1.17	7	EFB6050SS	EFB6050DS	EFB6050DD
4.8	250	1.33	4	250	1.33	4	240	1.28	7	EFB6060SS	EFB6060DS	EFB6060DD
9.2	460	2.44	4	460	2.44	4	440	2.33	15	EFB11250SS	EFB11250DS	EFB11250DD
9.7	520	2.75	6	520	2.75	6	510	2.69	7	EFB11270SS	EFB11270DS	EFB11270DD
Sekundärseite 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa												
3.5	190	0.92	5	150	0.72	20	90	0.42	36	EFB6030SS	EFB6030DS	EFB6030DD
5.3	260	1.25	6	235	1.11	12	150	0.72	31	EFB6050SS	EFB6050DS	EFB6050DD
5.8	300	1.44	3	270	1.28	9	190	0.92	25	EFB6060SS	EFB6060DS	EFB6060DD
10.8	540	2.58	4	490	2.33	15	350	1.67	49	EFB11250SS	EFB11250DS	EFB11250DD
11.9	600	2.86	5	570	2.72	10	440	2.11	33	EFB11270SS	EFB11270DS	EFB11270DD

## SCHNELLAUSWAHLTABELLE - SPEICHERLADEPRINZIP - AQUAEFFICIENCY NEO (FUSIONSVERSCHWEISSTER WÄRMEÜBERTRAGER)

Primär-seite		Sekundärseite		Sekundärseite		Sekundärseite		Teilenummer				
Durchflussrate m <sup>3</sup> /h	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Kapazität kW	Durchflussrate L/sek	Druckabfall kPa	Einzel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Einzelpumpen	Doppel-/ Doppelpumpen
Sekundärseite: 10 °C - 55 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa												
3.1	150	0.81	5	150	0.81	5	135	0.72	13	EFF5230SS	EFF5230DS	EFF5230DD
4.2	215	1.14	6	215	1.14	6	195	1.03	12	EFF5250SS	EFF5250DS	EFF5250DD
4.8	240	1.28	5	245	1.31	4	220	1.17	11	EFF5260SS	EFF5260DS	EFF5260DD
10.2	460	2.44	5	450	2.39	7	360	1.92	29	EFF7650SS	EFF7650DS	EFF7650DD
10.6	500	2.67	4	500	2.67	4	450	2.39	14	EFF7670SS	EFF7670DS	EFF7670DD
Sekundärseite: 10 °C - 60 °C / freier Druck auf der Primärseite verfügbar: 5 Kpa												
3.3	165	0.78	6	140	0.67	17	80	0.39	38	EFF5230SS	EFF5230DS	EFF5230DD
4.9	240	1.14	5	220	1.06	11	155	0.75	28	EFF5250SS	EFF5250DS	EFF5250DD
5.2	270	1.28	5	240	1.14	12	180	0.86	26	EFF5260SS	EFF5260DS	EFF5260DD
7.5	510	2.44	6	320	1.53	47	190	0.92	75	EFF7650SS	EFF7650DS	EFF7650DD
10.4	560	2.67	5	450	2.14	26	270	1.28	61	EFF7670SS	EFF7670DS	EFF7670DD

## TECHNISCHE TABELLEN

### AQUAEFFICIENCY NEO (GEDICHTETER WÄRMEÜBERTRAGER) DURCHLAUFPRINZIP

Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht (kg)	Stromverbrauch	
			P <sub>max</sub> (W)	I <sub>max</sub> (A)
<b>NEU</b> EFP3015IS	15	159	215	2.08
EFP3019IS	19	162		
EFP3029IS	29	168		
EFP5039IS	39	174		
EFP7047IS	47	190	457	2.46
EFP7071IS	71	204		
EFP7085IS	85	213		
<b>NEU</b> EFP3015ID	15	170	400	3.66
EFP3019ID	19	173		
EFP3029ID	29	179		
EFP5039ID	39	185		
EFP7047ID	47	205	884	4.42
EFP7071ID	71	220		
EFP7085ID	85	228		

### SPEICHERLADEPRINZIP

Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht (kg)	Stromverbrauch	
			P <sub>max</sub> (W)	I <sub>max</sub> (A)
<b>NEU</b> EFP3015SS	15	166	283	2.69
EFP3019SS	19	169		
EFP3029SS	29	175		
EFP5039SS	39	181		
EFP7047SS	47	193	628	3.93
EFP7071SS	71	207		
EFP7085SS	85	216		
<b>NEU</b> EFP3015DS	15	175	468	4.27
EFP3019DS	19	178		
EFP3029DS	29	184		
EFP5039DS	39	190		
EFP7047DS	47	210	1055	5.89
EFP7071DS	71	224		
EFP7085DS	85	233		
<b>NEU</b> EFP3015DD	15	180	536	4.88
EFP3019DD	19	183		
EFP3029DD	29	189		
EFP5039DD	39	215		
EFP7047DD	47	216	1226	7.36
EFP7071DD	71	230		
EFP7085DD	85	239		



## AQUAEFFICIENCY NEO (KUPFERGELÖTETER WÄRMEÜBERTRAGER DURCHLAUPRINZIP)

Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht	Stromverbrauch	
		(kg)	Pmax (W)	Imax (A)
EFB6030IS	30	64	166	1.69
EFB6050IS	50	66		
EFB6060IS	60	67		
EFB11250IS	50	98	389	2.16
EFB11270IS	70	106		
EFB6030ID	30	72	302	2.88
EFB6050ID	50	74		
EFB6060ID	60	75		
EFB11250ID	50	116	748	3.82
EFB11270ID	70	124		

## SPEICHERLADEPRINZIP

Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht	Stromverbrauch	
		(kg)	Pmax (W)	Imax (A)
EFB6030SS	30	69	234	2.3
EFB6050SS	50	72		
EFB6060SS	60	73		
EFB11250SS	50	104	560	3.63
EFB11270SS	70	112		
EFB6030DS	30	77	370	3.49
EFB6050DS	50	80		
EFB6060DS	60	81		
EFB11250DS	50	122	919	5.29
EFB11270DS	70	130		
EFB6030DD	30	82	438	4.1
EFB6050DD	50	85		
EFB6060DD	60	86		
EFB11250DD	50	127	1090	6.76
EFB11270DD	70	135		

## AQUAEFFICIENCY NEO FUSIONSVERSCHWEISSTER WÄRMEÜBERTRAGER DURCHLAUPRINZIP

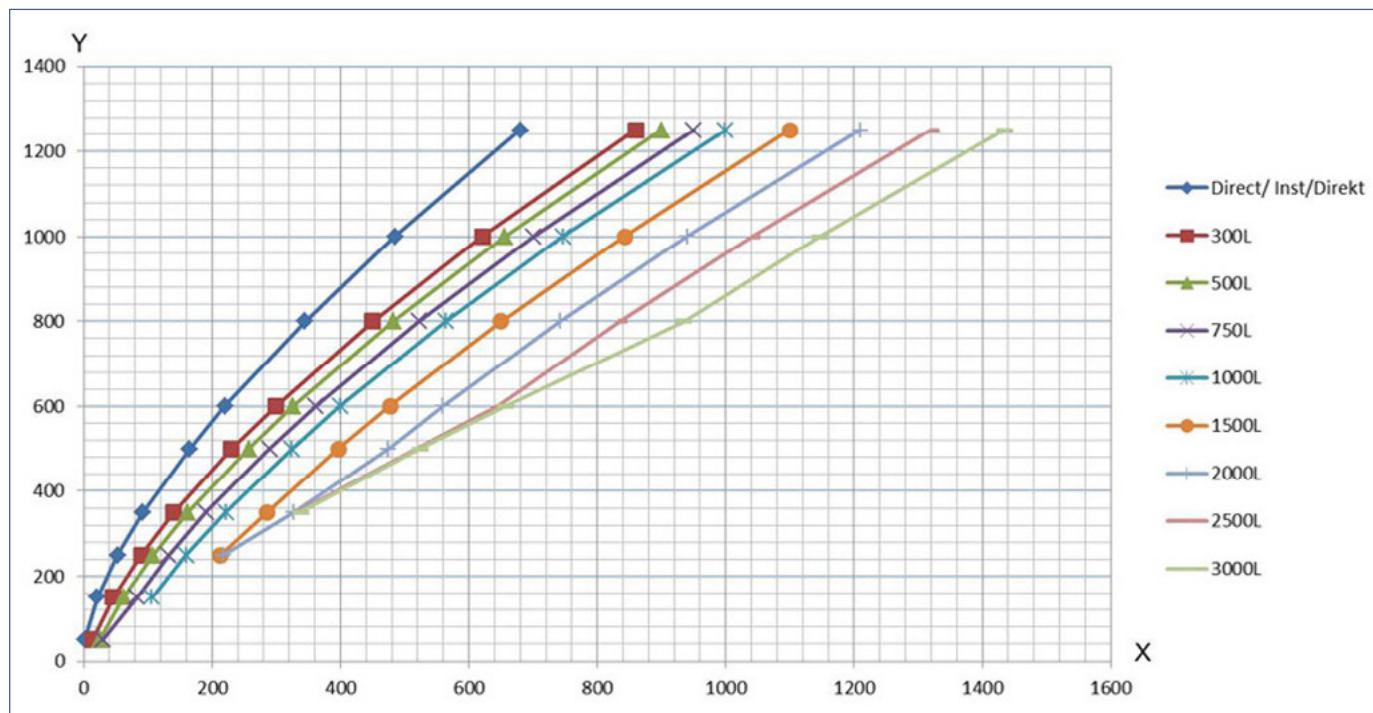
Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht	Stromverbrauch	
		(kg)	Pmax (W)	Imax (A)
EFF5230IS	30	64	166	1.69
EFF5250IS	50	66		
EFF5260IS	60	67		
EFF7650IS	50	98	3.89	2.16
EFF7670IS	70	106		
EFF5230ID	30	72	302	2.88
EFF5250ID	50	74		
EFF5260ID	60	75		
EFF7650ID	50	116	748	3.82
EFF7670ID	70	124		

## SPEICHERLADEPRINZIP

Teile-Nr.	Anzahl der Platten	Gewicht	Stromverbrauch	
		(kg)	Pmax (W)	Imax (A)
EFF5230SS	30	69	234	2.3
EFF5250SS	50	72		
EFF5260SS	60	73		
EFF7650SS	50	104	560	3.63
EFF7670SS	70	112		
EFF5230DS	30	77	370	3.49
EFF5250DS	50	80		
EFF5260DS	60	81		
EFF7650DS	50	122	919	5.29
EFF7670DS	70	130		
EFF5230DD	30	82	438	4.1
EFF5250DD	50	85		
EFF5260DD	60	86		
EFF7650DD	50	127	1090	6.76
EFF7670DD	70	135		



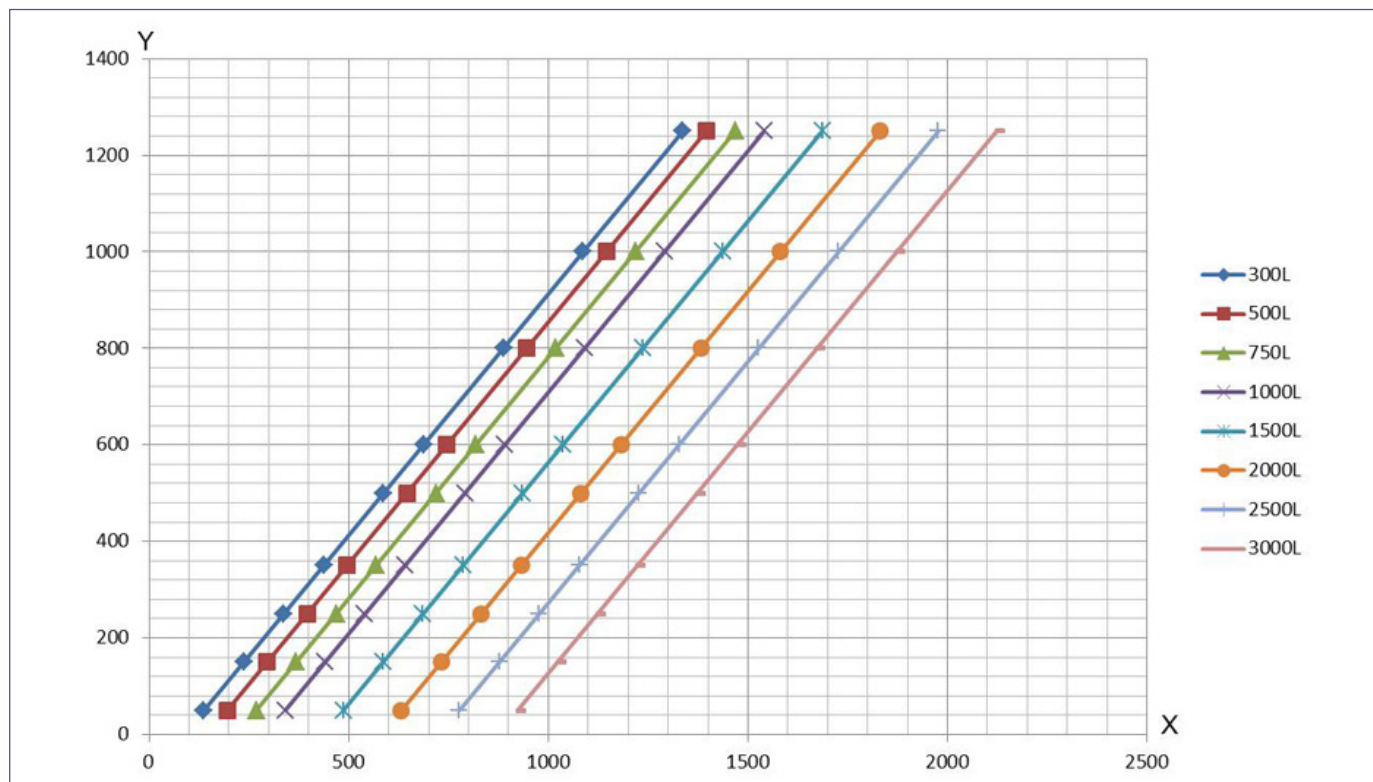
**AUSWAHLTABELLE AQUAEFFICIENCY NEO MIT EINLASS/AUSLASS PRIMÄR : 70 - 30 °C / EINLASS/AUSLASS  
BRAUCHWARMWASSER: 10 BIS 60 °C**



Y Kapazität in Kw

X Anzahl der 3-4-Zimmer-Wohnungen oder Liter/Sekunde

**AUSWAHLTABELLE AQUAEFFICIENCY NEO IN KOMBINATION MIT PRIMÄRSPEICHER/ AUSLASS  
BRAUCHWARMWASSER 60 °C**

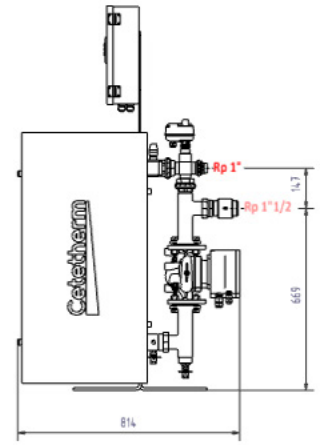
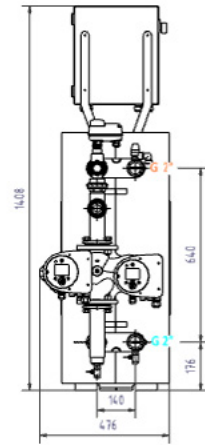
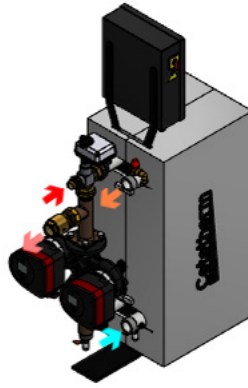


Y Erforderliche Kesselleistung in Kw

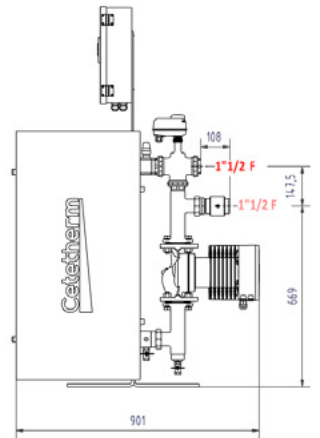
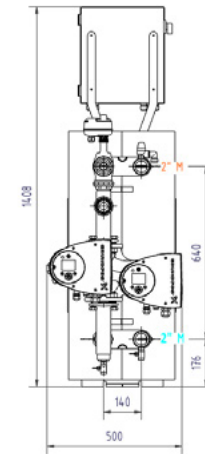
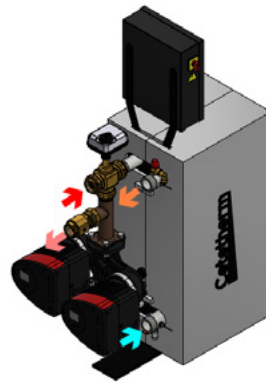
X Erforderliche Leistung des Durchlauferhitzers in Kw

## AQUAEFFICIENCY NEO GEDICHTETER WÄRMEÜBERTRAGER

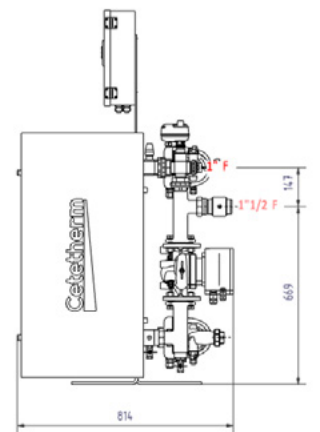
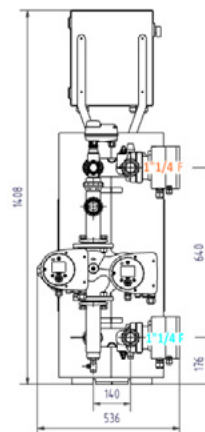
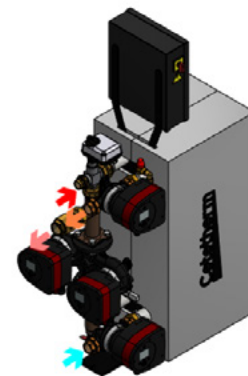
- MODELL 3000  
DURCHLAUFPRINZIP  
DOPPELT



- MODELLE 5000 & 7000  
DURCHLAUFPRINZIP  
DOPPELT

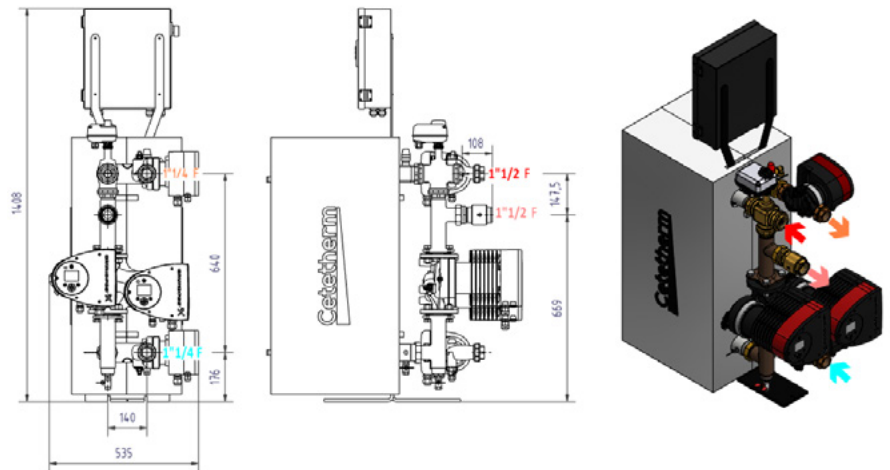


- MODELL 3000  
SPEICHERLADEPRINZIP  
DOPPELT



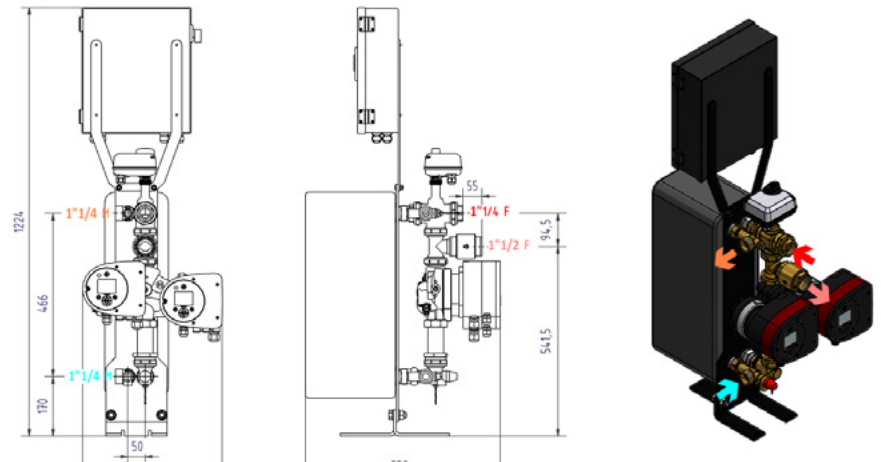
## AQUAEFFICIENCY NEO GEDICHTETER WÄRMEÜBERTRAGER

- MODELLE 5000 & 7000  
SPEICHERLADEPRINZIP  
DOPPELT

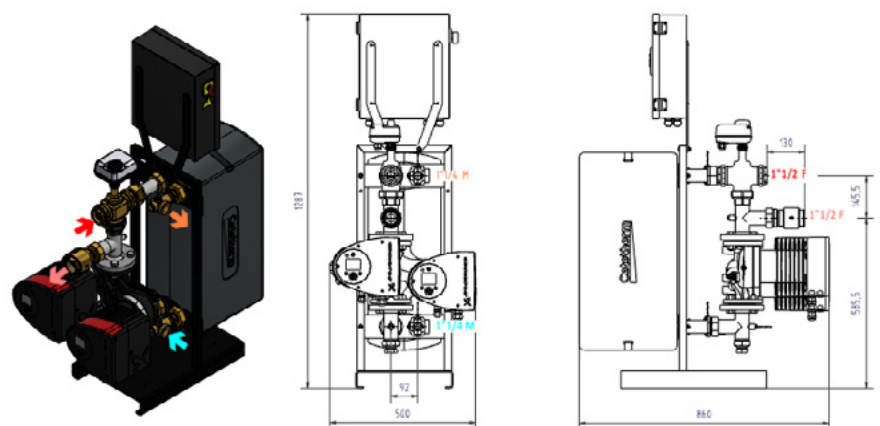


## AQUAEFFICIENCY NEO KUPFERGEÖTERE & FUNSIONSVerschweisster WÄRMEÜBERTRAGER

- MODELLE CB60/F52  
DURCHFLUSSPRINZIP  
DOPPELT

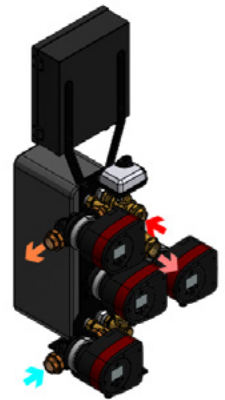
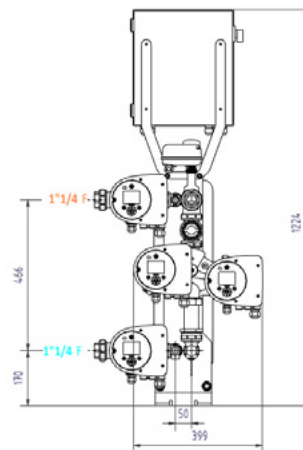
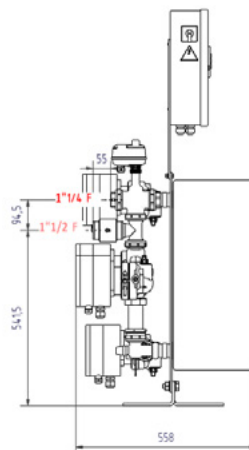


- MODELLE CB112/F76  
DURCHFLUSSPRINZIP  
DOPPELT



## AQUAEFFICIENCY NEO KUPFERGELÖTETER UND FUSIONSVERSCHWEISSTER WÄRMEÜBERTRAGER

- MODELLE CB60/F52  
SPEICHERLADEPRINZIP  
DOPPELT



- MODELLE CB112/F76  
SPEICHERLADEPRINZIP  
DOPPELT

