

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Frischwasserstation zur
Trinkwassererwärmung



Logalux FS40/80

- **hygienische Trinkwassererwärmung für Mehrfamilienhäuser**
- **Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip**
- **ideal für die Kombination mit dem Solarsystem Logasol SAT-FS**

Clevere Technik für große Aufgaben.

Die Vorschriften für die Trinkwassererwärmung in Mehrfamilienhäusern beinhalten äußerst strenge hygienische Anforderungen und sind darum eine besondere Herausforderung für die entsprechende Systemtechnik. Die Frischwasserstation Logalux FS40/80 ist die optimale Lösung für dieses Problem: Mit dem modernen Durchflussprinzip bietet sie für Mehrfamilien-

häuser ein besonders hohes Maß an Trinkwasserhygiene. Als Kaskade Logalux FS80 kann sie sogar den Bedarf von bis zu 20 Wohneinheiten decken. Die Logalux FS40/80 eignet sich optimal zur Verbindung mit dem Solarsystem Logasol SAT-FS. Eingebunden in ein regeneratives Heizsystem leistet die Frischwasserstation ihren effizienten Beitrag zur Senkung von Energiekosten und CO₂-Emissionen.



Auch große Mehrfamilienhäuser versorgt unsere in Kaskade geschaltete Frischwasserstation Logalux FS80 durch ihre hohe Spitzenzapfleistung von 80 l/min (60 °C) mit hygienisch einwandfreiem Trink- und Warmwasser.

Wärme ist unser Element

Buderus



Ihr Online-Fachhändler für:



Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

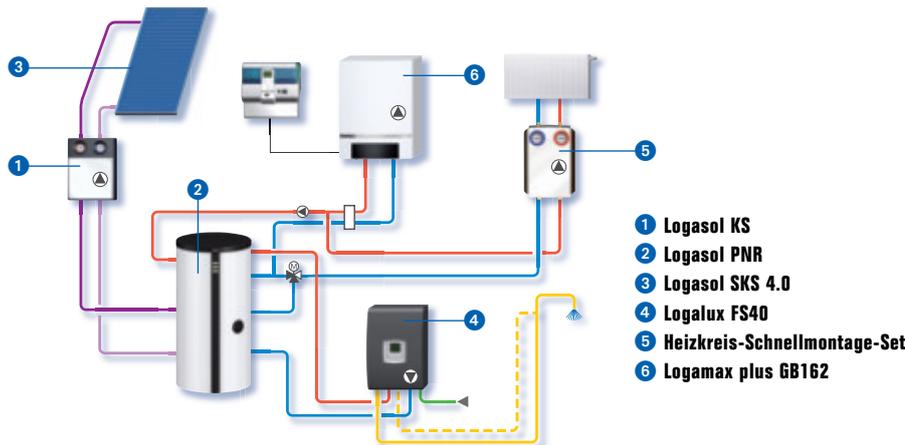
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Hier stimmen Nachfrage und Angebot überein!

Die Frischwasserstation zur Trinkwassererwärmung Logalux FS40/80 stellt jederzeit die benötigte Menge Trinkwasser zur Verfügung, ohne diese bevorraten zu müssen: in hygienisch einwandfreiem Zustand. Egal ob für eine oder mehrere Wohneinheiten gleichzeitig. Immer mit hohem Komfort dank intelligenter Temperaturregelung. Und natürlich besonders effizient mit solarer Wärmequelle.



- 1 Logasol KS
- 2 Logasol PNR
- 3 Logasol SKS 4.0
- 4 Logalux FS40
- 5 Heizkreis-Schnellmontage-Set
- 6 Logamax plus GB162

Hygienisch einwandfrei.

Die Logalux FS40/80 arbeitet besonders hygienisch, weil nur dann Warmwasser erzeugt wird, wenn es auch tatsächlich benötigt wird. Da die Austrittstemperatur des Trinkwassers auf ein gleichbleibendes Niveau geregelt wird, sorgt sie für hohen Komfort. Dabei kann die Frischwasserstation Logalux FS40 einen Volumenstrom von bis zu 40 l pro Minute bei 60 °C Austrittstemperatur bereitstellen. Als Kaskade Logalux FS80 schafft die Station sogar die doppelte Menge.

Systematisch eindrucksvoll.

Die Logalux FS40/80 eignet sich ideal für die Integration in eine Systemlösung Logasol SAT-FS. Diese versorgt bei hervorragender Trinkwasserhygiene und mit Unterstützung von Solarthermie z. B. größere Mehrfamilienhäuser sowie kleinere Hotels und Pflegeheime mit Wärme. Die mieter- und umweltfreundliche Systemlösung senkt die Energiekosten, wovon auch Vermieter und Anlagenbetreiber profitieren: Durch die geringeren Kosten steigt die Attraktivität und Vermietbarkeit des Wohnobjekts.

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

„Mit der klar strukturierten Anzeige der Regelung für die Logalux FS40 habe ich immer alles im Blick. Zusätzlich kann ich die Messdaten der Station jederzeit auswerten!“



Die Vorteile der Logalux FS40/80 auf einen Blick:

- zur Warmwasserversorgung in Mehrfamilienhäusern, in Kaskade können bis zu 20 Wohneinheiten versorgt werden
- besonders hygienische Trinkwassererwärmung im Durchflusprinzip
- hohe Effizienz durch niedrige Rücklauftemperaturen (bessere Betriebsbedingungen für die Solaranlage)
- geringe Energiekosten und Umweltschutz in Verbindung mit regenerativer Wärmequelle wie einer Solaranlage
- integrierte intelligente Regelung mit lernfähiger Software
- einfache und schnelle Installation durch vormontierte Komponenten

Logalux FS40	
Zapfmenge (l/min)	40
bei $T_{\text{Vorlauf}} / T_{\text{Warmwasser}}$ (°C)	75/60
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	790 x 450 x 274

Logalux FS80	
Zapfmenge (l/min)	80
bei $T_{\text{Vorlauf}} / T_{\text{Warmwasser}}$ (°C)	75/60
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1323* x 920 x 274

* Inklusive Verrohungsbaugruppe