

• **TANK-IN-TANK-BOILER**

Tank-in-Tank-Boiler ermöglichen es, die Wassererwärmung eines Primärkreises (Heizung) und die Warmwasserbereitung für den häuslichen Gebrauch miteinander zu kombinieren. Die rückgewonnene Wärme wird direkt an das Wasser im Haupttank des Tank-in-Tank übertragen.

An den Boiler können dann Wärmestrahler angeschlossen werden, um Räume wie Lager oder Verkaufsflächen von Supermärkten zu beheizen.

Zusätzlich wird das Wasser des im Haupttank enthaltenen Warmwasserspeichers nach dem Wasserbadprinzip erhitzt und speist den (oder die) Warmwasserbereiter der Anlage, wodurch ein Teil der für die Erzeugung von Warmwasser benötigten Energie eingespart wird.



Modell	Tatsächliche Volumina (L)		Tankmaße (mm)			Gewicht (kg) mit Mantel M1-100mm	Code
	Primär (Heizung)	WW	ohne Isolierung		mit Isolierung M1-100		
			Ø	Höhe	Ø (mm)		
400L	320	100	600	1 710	700	155	810 606
1 000L	665	190	790	1 985	990	330	810 610
1 500L	1 200	320	1 000	2 110	1 200	395	810 615

Modell	Beschreibung	Code
Wasseranschluss-Set 320 + 100	Komplette Wasseranschluss-Sets inklusive: - Boiler-Absperrventil und Kreislauf-Füllventil - Rohrtrenner und Anschluss für Ausdehnungsgefäß	820 336
Wasseranschluss-Set 800 + 200	- Thermometer	820 310
Wasseranschluss-Set 1 200 + 300	- Für Primärvolumen bemessenes Ausdehnungsgefäß*, Abschlammegefäß - Sicherheitsgruppe und Warmwasser-Temperaturbegrenzer - Sonstige Anschlüsse	820 312

* Dimensionierung muss für jedes Projekt bestätigt werden

