

Produktübersicht Wohnungsstationen



GERÄTETYP	WS-DUO-T PREMIUM		WS-DUO-E PREMIUM		WS-4L PLUS				WS-4LC PLUS				WS-T PLUS				WS-E PLUS				WS-GT TREND				WS TREND								
Beschreibung	:: Wohnungsstation Trinkwasser und Heizung mit elektrischer Nacherwärmung :: Thermostatisch geregelter gemischter Heizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung		:: Wohnungsstation Trinkwasser und Heizung mit elektrischer Nacherwärmung :: Elektronisch geregelter gemischter Heizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung		:: 4-Leiter-Station :: Ungemischter Niedertemperaturheizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung				:: 4-Leiter-Station :: Hoher Komfort durch Kühlfunktion im Sommer :: Ungemischter Niedertemperaturheizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung				:: Wohnungsstation Trinkwasser und Heizung :: Thermostatisch geregelter gemischter Heizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung				:: Wohnungsstation Trinkwasser und Heizung :: Elektronisch geregelter gemischter Heizkreis zur Versorgung einer Fußbodenheizung				:: Gasthermenaustauschgerät :: Ungemischter Heizkreis zur Versorgung einer Radiatorheizung				:: Trinkwasserstation								
Primärer Einsatz: Sanierung/Neubau	-/o		-/o		-/o				-/o				-/o				-/o				o/-				o/-								
2-Leiter/4-Leiter	o/-		o/-		-/o				-/o				o/-				o/-				o/-				o/-								
Trinkwarmwasserbereitung	•		•		•				•				•				•				•				•								
Kühlfunktion	-		-		-				•				-				-				-				-								
Geeignet für Radiatorheizsystem (ungemischt)	•		•		•				•				•				•				•				-								
Geeignet für Flächenheizung	•		•		•				•				•				•				-				-								
Regelung gemischter Heizkreis: thermostatisch/elektronisch	o/-		-/o		-/-				-/-				o/-				-/o				-/-				-/-								
Zirkulation möglich	-		-		•				•				•				•				-				•								
Installation: Aufputz/Unterputz	o/o		o/o		o/o				o/o				o/o				o/o				o/o				o/o								
Ausrichtung Anschlüsse: unten+oben/nur unten	-/o		-/o		-/o				-/o				-/o				-/o				-/o				-/o								
Trinkwassererwärmung	Direkt im Durchflussprinzip		Direkt im Durchflussprinzip		Direkt im Durchflussprinzip				Direkt im Durchflussprinzip				Direkt im Durchflussprinzip				Direkt im Durchflussprinzip				Direkt im Durchflussprinzip				Direkt im Durchflussprinzip								
Trinkwassererwärmungsbetrieb	Vorrangschaltung		Vorrangschaltung		Vorrangschaltung				Vorrangschaltung				Vorrangschaltung				Vorrangschaltung				Vorrangschaltung				Vorrangschaltung								
Regelung Trinkwarmwasser	Thermostatisch		Thermostatisch		Thermostatisch				Thermostatisch				Thermostatisch				Thermostatisch				Thermostatisch				Thermostatisch								
Material Plattenwärmeübertrager	Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		Kupfer		Beschichtet		
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	µS/cm	< 500	> 500	< 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500	< 500	< 500	> 500	> 500
Leistung primärseitig	kW	31	31	31	31	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50
Leistung trinkwasserseitig	kW	42	42	42	42	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50
Leistung heizungsseitig	kW	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Leistung trinkwasserseitig ohne Durchlauferhitzerbetrieb	kW	31	31	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minimaler Differenzdruck Versorgung	mbar (hPa)	650	650	650	650	550	600	550	600	550	600	550	600	650	700	650	700	650	700	650	700	650	700	650	700	650	700	650	700	550	600	550	600
Max. Volumenstrom primärseitig + Heizung	l/min	21	21	21	21	17	20	17	20	17	20	17	20	21	23	21	23	21	23	21	23	21	23	21	23	21	23	21	23	17	20	17	20
Max. Volumenstrom sekundärseitig	l/h	16	16	16	16	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22	19	22
Höhe/Breite/Tiefe	mm	761/804/180		761/804/180		761/804/117				761/804/117				761/799/117				761/799/117				667/530/130				761/534/117							
Gewicht (netto)	kg	27,2	27,2	27,2	27,2	20,1	21,1	20,1	21,1	20,8	21,8	20,8	21,8	20,6	21,6	20,6	21,6	20,6	21,6	20,6	21,6	14,3	15,3	14,3	15,3	15,5	16,5	15,5	16,5	15,5	16,5		
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	hPa	1630	1630	1630	1630	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390	370	390
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	hPa	-	-	-	-	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390	1370	1390
Zapfmenge bei primär 55/<20 °C, sekundär 10/48 °C	l/min	-	-	-	-	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19	16	19
Zapfmenge bei sekundär 10/38 °C	l/min	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zapfmenge bei sekundär 38/44 °C	l/min	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zapfmenge bei sekundär 38/60 °C	l/min	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Druckverlust primärseitig	hPa	750	750	750	750	630	700	630	700	630	700	630	700	750	810	750	810	750	810	750	810	750	810	750	810	630	700	630	700	630	700		
Anschluss		3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	
Nennleistung Durchlauferhitzer	kW	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Absicherung Durchlauferhitzer	A	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phasen Durchlauferhitzer		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schutzart		IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

			202549	202550	202551	202552	202512	202513	202515	202516	202546	202547	202548	202549	202524	202525	202527	202528	202530	202531	202533	202534	203991	203992	203993	203994	202506	202507	202509	202510		
			WS-DUO-T Premium	WS-DUO-T Premium S	WS-DUO-E Premium	WS-DUO-E Premium S	WS-4L 2 Plus	WS-4L 3 Plus	WS-4L 2 Plus S	WS-4L 3 Plus S	WS-4LC 2 Plus	WS-4LC 3 Plus	WS-4LC 2 Plus S	WS-4LC 3 Plus S	WS-T 2 Plus	WS-T 3 Plus	WS-T 2 Plus S	WS-T 3 Plus S	WS-E 2 Plus	WS-E 3 Plus	WS-E 2 Plus S	WS-E 3 Plus S	WS-GT 2 Trend	WS-GT 3 Trend	WS-GT 2 Trend S	WS-GT 3 Trend S	WS 2 Trend	WS 3 Trend	WS 2 Trend S	WS 3 Trend S		
GEHÄUSE																																
202556	GAK-S	Aufputzgehäuse kurz																														
203995	GAL-S	Aufputzgehäuse lang																														
202557	GAK-B 1	Aufputzgehäuse kurz																														
202558	GAL-B 1	Aufputzgehäuse lang																														
202559	GAK-B 2	Aufputzgehäuse kurz																														
202560	GAL-B 2	Aufputzgehäuse lang																														
202561	GUK-S	Unterputzgehäuse kurz																														
202562	GUK-B	Unterputzgehäuse kurz																														
206236	GUL-B	Unterputzgehäuse lang																														
206235	GUL-B-DUO	Unterputzgehäuse lang																														
ANSCHLUSSZUBEHÖR HEIZVERTEILSYSTEM																																
202564	MS-5	Montageschiene																														
202565	MS-7	Montageschiene																														
202567	HKV-4	Heizkreisverteiler																														
202568	HKV-5	Heizkreisverteiler																														
202569	HKV-6	Heizkreisverteiler																														
202570	HKV-7	Heizkreisverteiler																														
202571	HKV-8	Heizkreisverteiler																														
202572	HKV-9	Heizkreisverteiler																														
202573	HKV-10	Heizkreisverteiler																														
202574	HKV-11	Heizkreisverteiler																														
202575	HKV-12	Heizkreisverteiler																														
239035	Z10-RKL	Reglerklemmleiste																														
237740	EFS	Thermischer Stellantrieb																														
203999	HKU	Ungemischter Heizkreis (Radiator)																														
205750	HKU 4-L	Ungemischter Heizkreis (Radiator)																														
202555	STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer																														
WÄRMEDÄMMUNG UND KOMFORTZUBEHÖR																																
202554	ZP-WS	Zirkulation																														
202581	ÜSV	Überströmventil																														
202591	WDB-WS	Wärmedämmung																														
REGELGERÄTE																																
233757	WS-RT	Raumtemperaturregler																														
223344	RTA-S UP	Raumtemperaturregler																														
231061	RTA-S 2	Raumtemperaturregler																														
201656	SEHC	Heizkreisregler, Regelung Netzpumpenmodul																														
200115	SEHCM	Zentrale Außensensoreinheit																														
201295	FAP13	Außentemperaturfühler																														
NETZPUMPENMODULE																																
202582	PM-U 1	Netzpumpenmodul ungemischt																														
202583	PM-U 2	Netzpumpenmodul ungemischt																														
202584	PM-U 3	Netzpumpenmodul ungemischt																														
204231	PM-G 1	Netzpumpenmodul gemischt																														
202586	PM-G 2	Netzpumpenmodul gemischt																														
204232	PM-G 3	Netzpumpenmodul gemischt																														

Lange Gehäuse sind anzuwenden, wenn ein Heizkreisverteiler mit integriert werden soll.

Montageschienen sind zwingend zu bestellen, wenn keine Tecalor Heizkreisverteiler bezogen werden, um die Station an die Versorgungsleitungen anzuschließen.

Ab einer Vorlauftemperatur von 60 °C muss ein gemischtes Netzpumpenmodul eingesetzt werden.