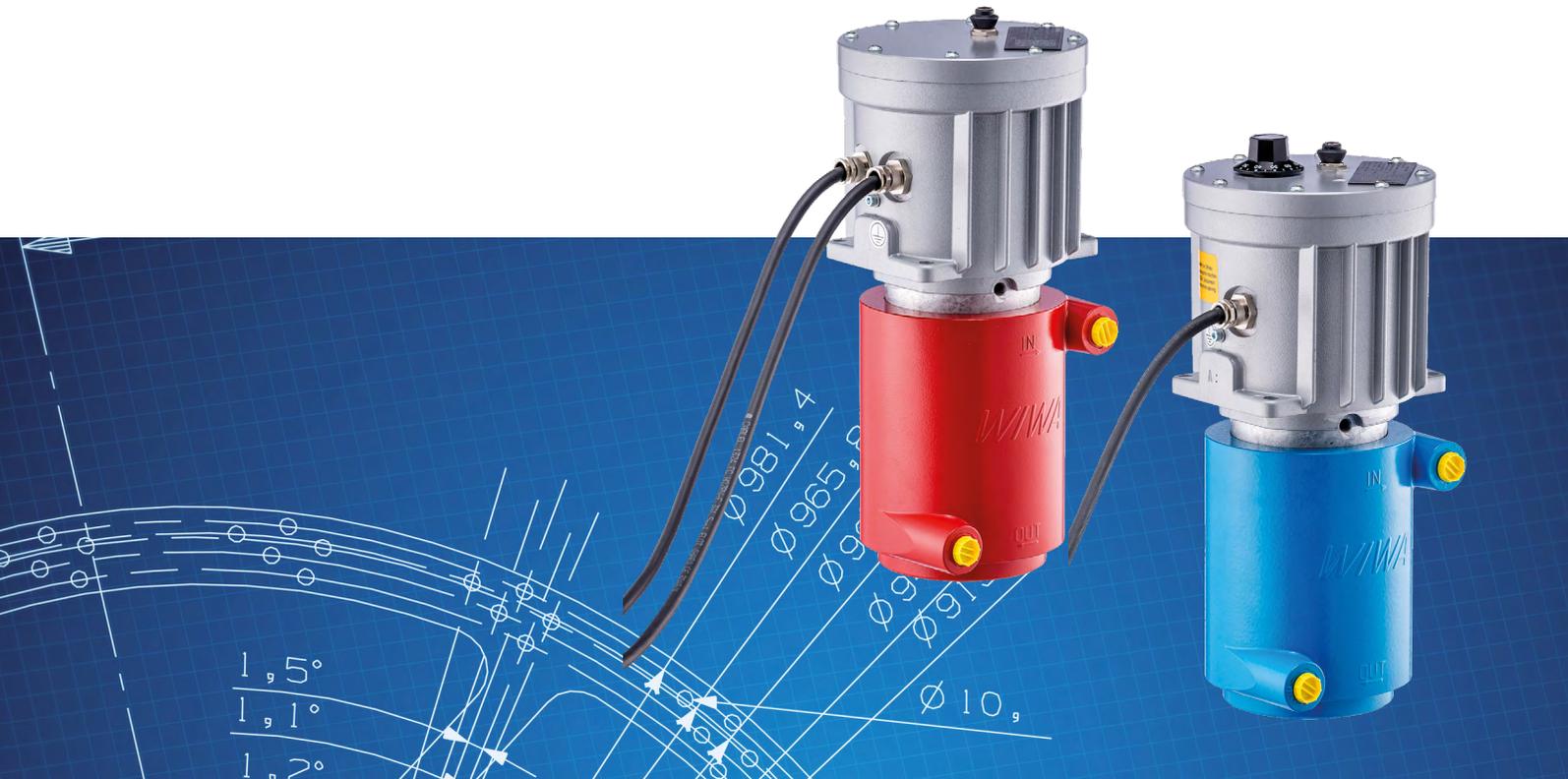




Your project deserves it.



# WIWA MATERIALDURCHFLOUßERHITZER

[WWW.WIWA.DE](http://WWW.WIWA.DE)

# WIWA MATERIALDURCHFLUSSERHITZER

ERHITZER FÜR HOCHVISKOSE / HIGH SOLIDS PRODUKTE

## Neuheiten und Zusatzfunktionen

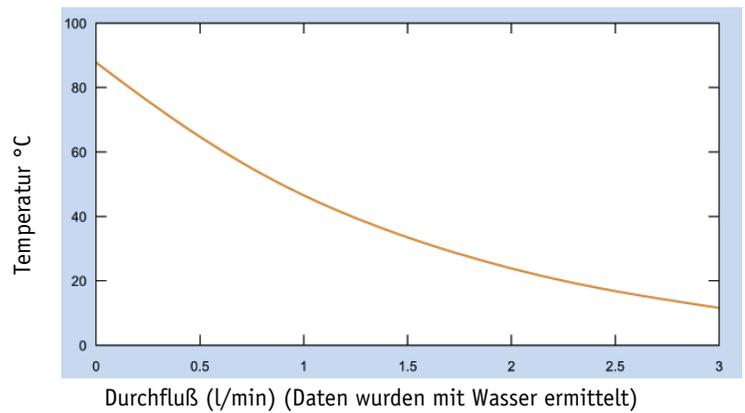
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten im Aussenbereich
- Flexible Positionierung des Wärmetauschers
- Wärmetauscher kann problemlos ausgetauscht werden
- Betriebsspannung bis 690 V ATEX Zone I möglich
- Erweiterter Einsatzbereich durch Temperaturklasse T4
- Lufterwärmung zusätzlich zur Zerstäuberluft
- Zulassung nach aktueller ATEX Richtlinie 2014/34/EU
- Materialdruck max. 500 bar
- Isolation der Wärmetauscher, optional
- Thermostat-Fernregelsteuerung, optional (RFA)
- Alle materialberührenden Teile aus Edelstahl

Hilft Energie sparen, reduziert den Materialverbrauch und optimiert den Produktionsprozess.  
Ausgangstemperaturen bis 120° C ohne ATEX möglich.

## Optimale Verarbeitung des Materials für:

- Höhere Effizienz
- Energieeinsparung
- Einsparung von Lösungsmitteln
- Kurze Trockenzeiten
- Hochviskose Materialien können problemlos verarbeitet werden
- Keine Läufer an senkrechten Arbeitsflächen trotz hoher Schichtstärken
- Hervorragende Oberflächenqualität

Temperaturschaubild Materialdurchflußerhitzer



TECHNISCHE DATEN	HEIZLEISTUNG			STANDARD INNEN Ø		RFA INNEN Ø	
				9 mm	14 mm	9 mm	14 mm
Spannung Volt	Watt	Phasen	Ampere (A)				
115	1800	1	16	0663917	0663923	-	-
230	3500	1	16	0663907	0663908	0663918	0663919
230	3800	3	10	0663915	0663916	-	-
230	2000	1	9	0664671	-	-	-
400	3800	3	6	0663909	0663910	0663920	0663921
**440	3500	1	8	0663911	0663912	-	-
**440*	3500	3	5	0663913	0663914	-	-

\*Ohne ATEX erhältlich - externe Steuerung entfällt / \*\* Mit ATEX Ausführung externe Steuerung notwendig

## ZUBEHÖR FÜR MATERIALDURCHFLUSSERHITZER

Tragegestell mit allen erforderlichen Anbauteilen *	Ø 9mm	Best.-Nr. 0632538	Ø 14mm	Best.-Nr.
0633869				
Rücklaufregelventil		Best.-Nr. 0621072		
Temperaturanzeige	Ø 9mm	Best.-Nr. 0620661	Ø 14mm	Best.-Nr. 0649463
Wandhalter	Ø 9mm	Best.-Nr. 0619728	Ø 14mm	Best.-Nr. 0634526
Anbausatz Lufterwärmung (auf Anfrage)				
Externe Steuerung für 440 V ATEX Versionen (auf Anfrage)				
Externer Temperaturregler RFA (auf Anfrage)				

\*ohne Materialdurchflußerhitzer