

## Tekniske data

### BALLOREX Thermo | DN15 - DN25

Maks. temperatur:	90°C
Temperaturområde:	30°C - 50°C (fabriksindstilling 43°C) 50°C - 60°C (fabriksindstilling 57°C)
Driftstryk:	10 bar
Termisk by-pass:	>65°C
Nøjagtighed:	±2K
Markering på ventil:	(Greb) Navn, temperatur, (Ventilhus) DN, flow pil
Tilslutninger:	Muffe gevind ISO 7/1 parallel
Ventilhus:	Rødgods DIN EN-1982
Spindel:	Messing DIN50930 del 6
O-ringe:	EPDM*
Isolerings kappet:	EPP
Termometer:	Bimetal

\*\*Ethylen-propylen-dien-monomer.

BALLOREX Thermo DN15 - DN25 er godkendt til følgende anvendelsesområder:



Vand



Få rådgivning og support over telefon eller mail:

**BROEN: +45 6471 2095**


Mandag - Torsdag: 8.00 - 16.00

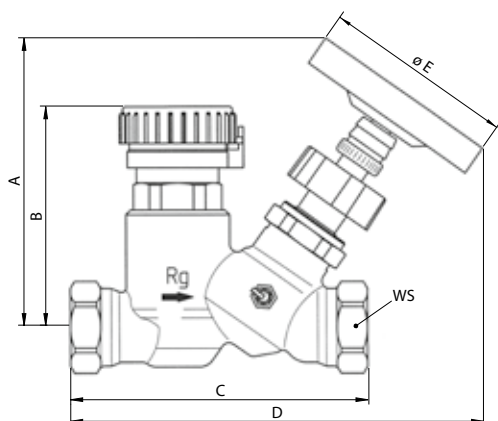
Fredag: 8.00 - 15.30

broen@broen.com | www.broen.dk




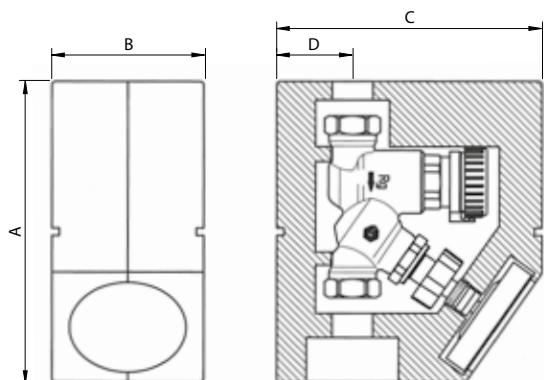
## BALLOREX Thermo | DN15 - DN25 | Muffe x Muffe

Ventil	Dimension	Nom. Inch	Drifttemp. °C	Kvs m3/h	Dimensioner mm					
					A	B	C	D	E	WS
	DN 15	1/2"	50-60	1.30	57	75	98	136	63	27
	DN 15	1/2"	30-50	1.30	57	75	98	136	63	27
	DN 20	3/4"	50-60	1.85	57	75	125	147	63	34
	DN 20	3/4"	30-50	1.85	57	75	125	147	63	34
	DN 25	1"	50-60	2.10	57	75	136	150	63	42





## BALLOREX Thermo med isoleringskappe og termometer | DN15 - DN25 | Muffe x Muffe


Ventil	BROEN nr.	VVS-nr.	Dimension	Nom. Inch	Drifttemp. °C	Kvs m3/h	Dimensioner mm	
	83531050-000008	406912354	DN 15	1/2"	50-60	1.30	A = 162	C = 143
	83531030-000008	406912334	DN 15	1/2"	30-50	1.30	B = 82	D = 41
	84531050-000008	406912356	DN 20	3/4"	50-60	1.85	A = 162	C = 143
	84531030-000008	406912336	DN 20	3/4"	30-50	1.85	B = 90	D = 41
	85531050-000008	-	DN 25	1"	50-60	2.10	A = 162	C = 157
							B = 110	D = 55




## BALLOREX Thermo | Tilbehør

Tilbehør	BROEN nr.	VVS-nr.	Dimension	Beskrivelse
	9380160	406913800	Ø 63 mm	Bimetal termometer 0°C - 120°C

Tilbehør	BROEN nr.	VVS-nr.	Dimension	Beskrivelse
	1206430	406913804	143 × 82 × 162	EPP isolerings kappe til Ballorex Thermo DN 15
	1206431	406913806	143 × 90 × 162	EPP isolerings kappe til Ballorex Thermo DN 20
	1206432	-	157 × 110 × 162	EPP isolerings kappe til Ballorex Thermo DN 25

Tilbehør	BROEN nr.	VVS-nr.	Dimension	Beskrivelse
	6300400	-	-	Termostatisk element med forindstillingsskala 50-60°C for Ballorex Thermo DN 15
	6300410	-	-	Termostatisk element med forindstillingsskala 30-50°C for Ballorex Thermo DN 15
	6300420	-	-	Termostatisk element med forindstillingsskala 50-60°C for Ballorex Thermo DN 20
	6300430	-	-	Termostatisk element med forindstillingsskala 30-50°C for Ballorex Thermo DN 20
	6300440	-	-	Termostatisk element med forindstillingsskala 50-60°C for Ballorex Thermo DN 25

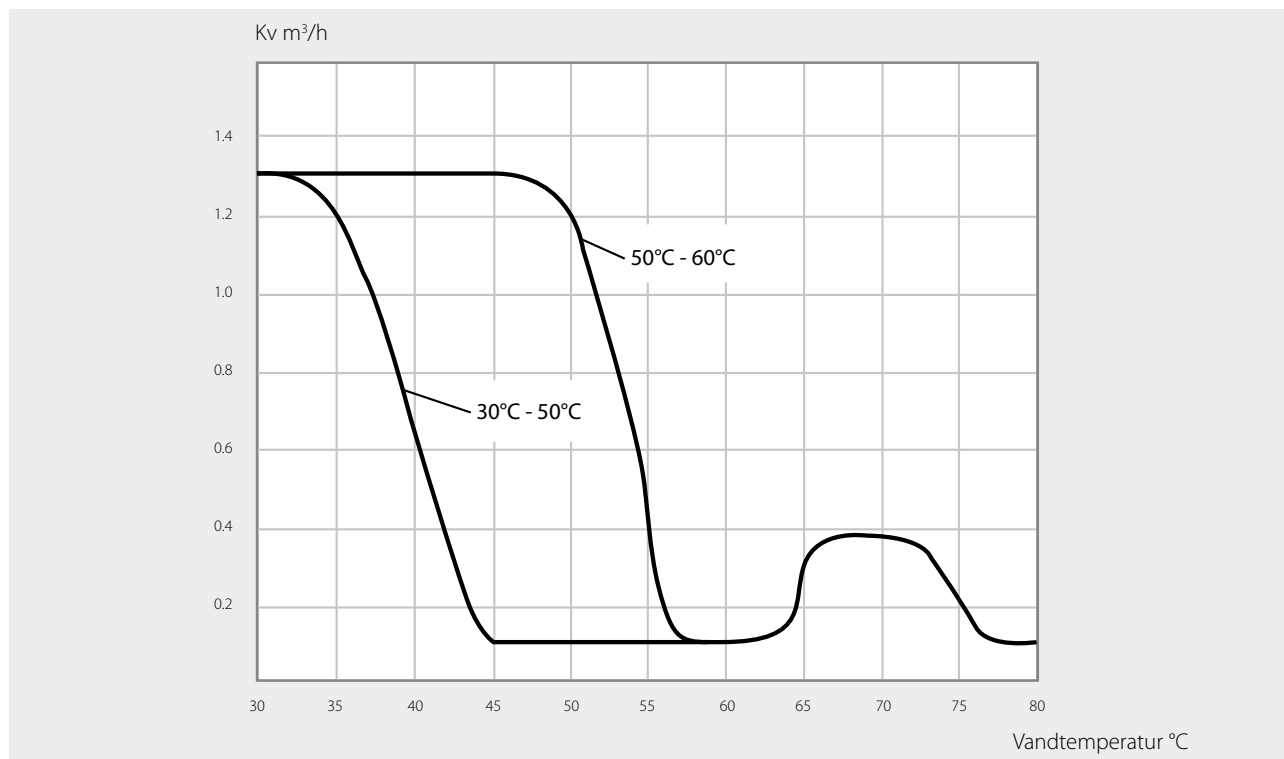
Tilbehør	BROEN nr.	VVS-nr.	Dimension	Beskrivelse
	6300480	-	-	Statisk ventil med aftap til for Ballorex Thermo DN 15 - 25

## BALLOREX Thermo | DN15

Reguleringskarakteristike BALLOREX Thermo:

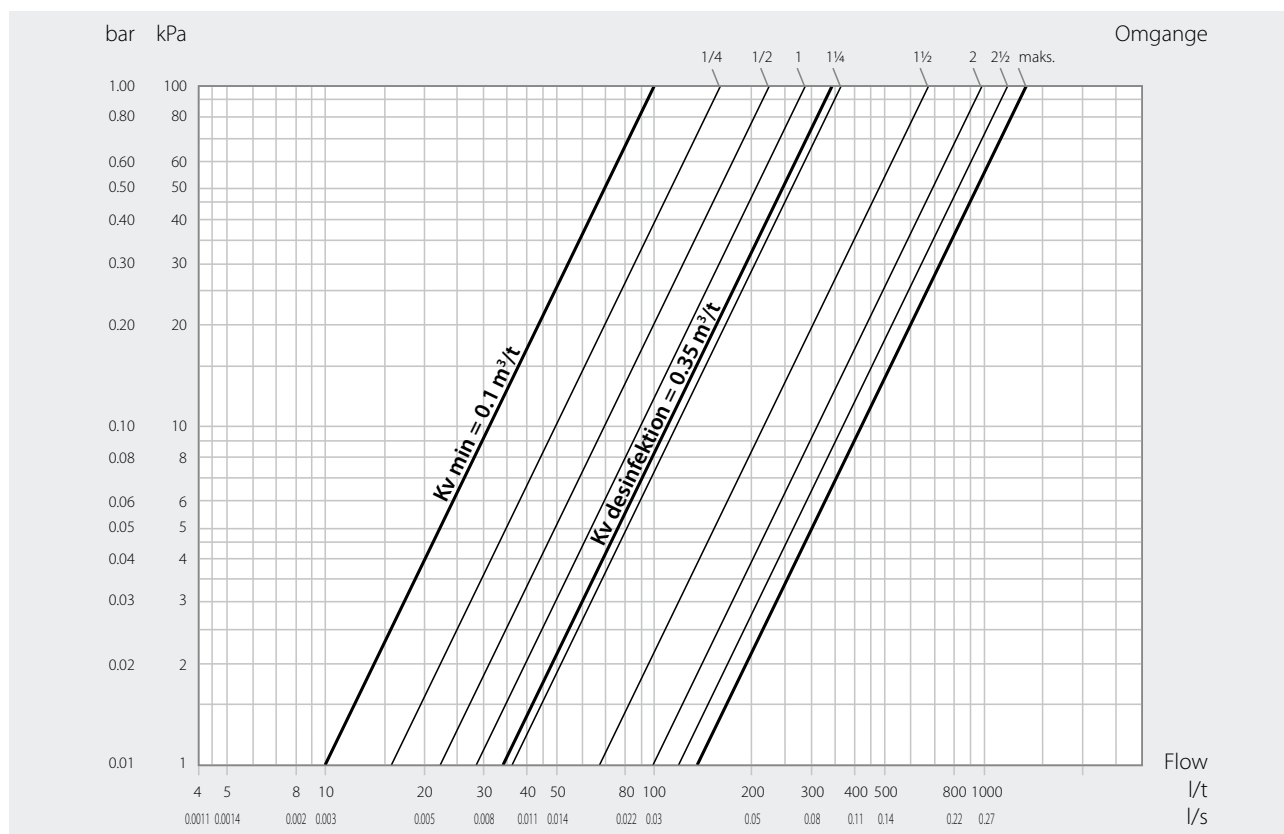
- BALLOREX Thermo med reguleringsområde på 30-50 °C og ved temperaturindstilling 43 °C
- BALLOREX Thermo med reguleringsområde 50-60 °C og ved temperaturindstilling 57 °C

Den maksimale flow begrænsning er nået, når vandtemperaturen er lig med eller højere end den indstillede temperatur på BALLOREX Thermo. BALLOREX Thermo åbner for termisk desinfektion ved en vandtemperatur på 65 °C og lukker, når temperaturen når 75 °C.



Nedenstående graf bruges til at angive indstillingen af BALLOREX Theros statiske forindstilling.

Kv-værdien afhænger af antallet af drejninger af flow indstillingsknappen. Omgangene regnes fra helt lukket stilling.

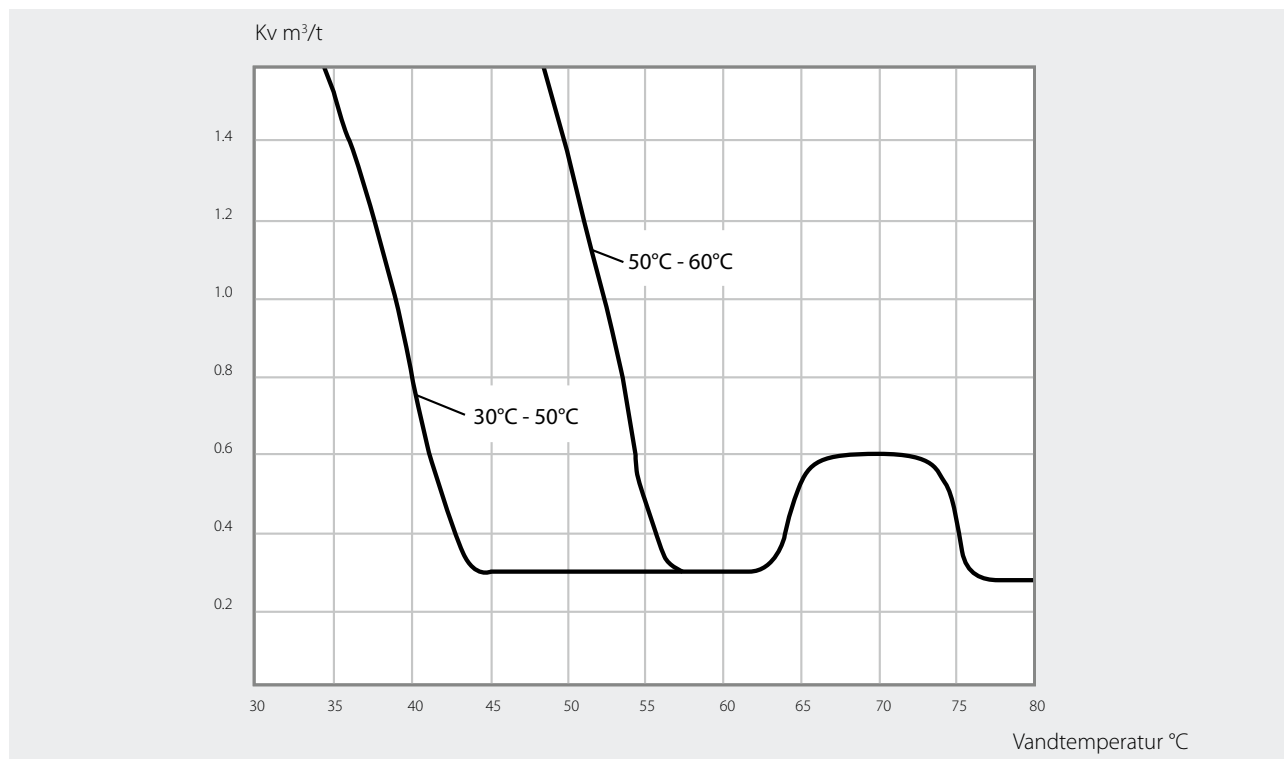


## BALLOREX Thermo | DN20

Reguleringskarakteristike Ballorex® Thermo:

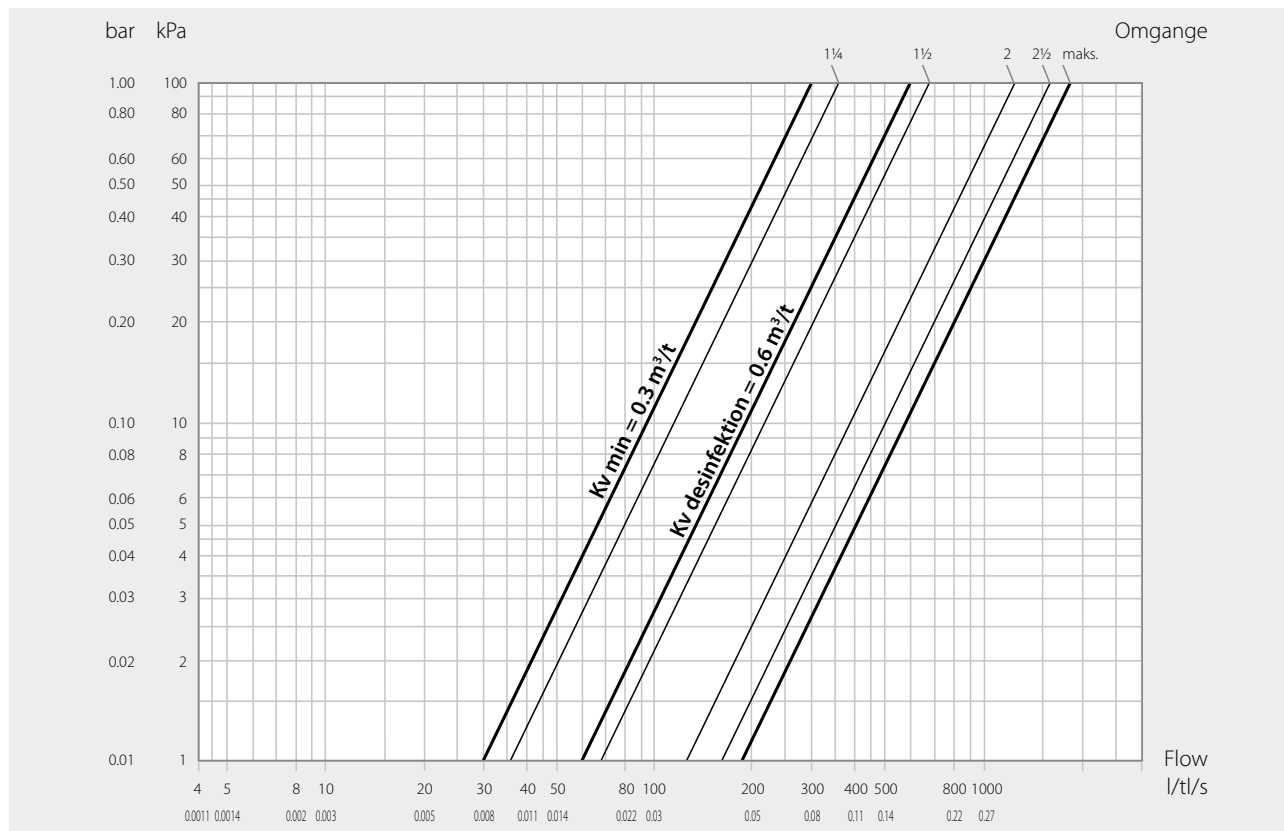
- BALLOREX Thermo med reguleringsområde på 30-50 °C og ved temperaturindstilling 43 °C
- BALLOREX Thermo med reguleringsområde 50-60 °C og ved temperaturindstilling 57 °C

Den maksimale flow begrænsning er nået, når vandtemperaturen er lig med eller højere end den indstillede temperatur på BALLOREX Thermo. BALLOREX Thermo åbner for termisk desinfektion ved en vandtemperatur på 65 °C og lukker, når temperaturen når 75 °C.



Nedenstående graf bruges til at angive indstillingen af BALLOREX Theros statiske forindstilling.

Kv-værdien afhænger af antallet af drejninger af flow indstillingsknappen. Omgangene regnes fra helt lukket stilling.

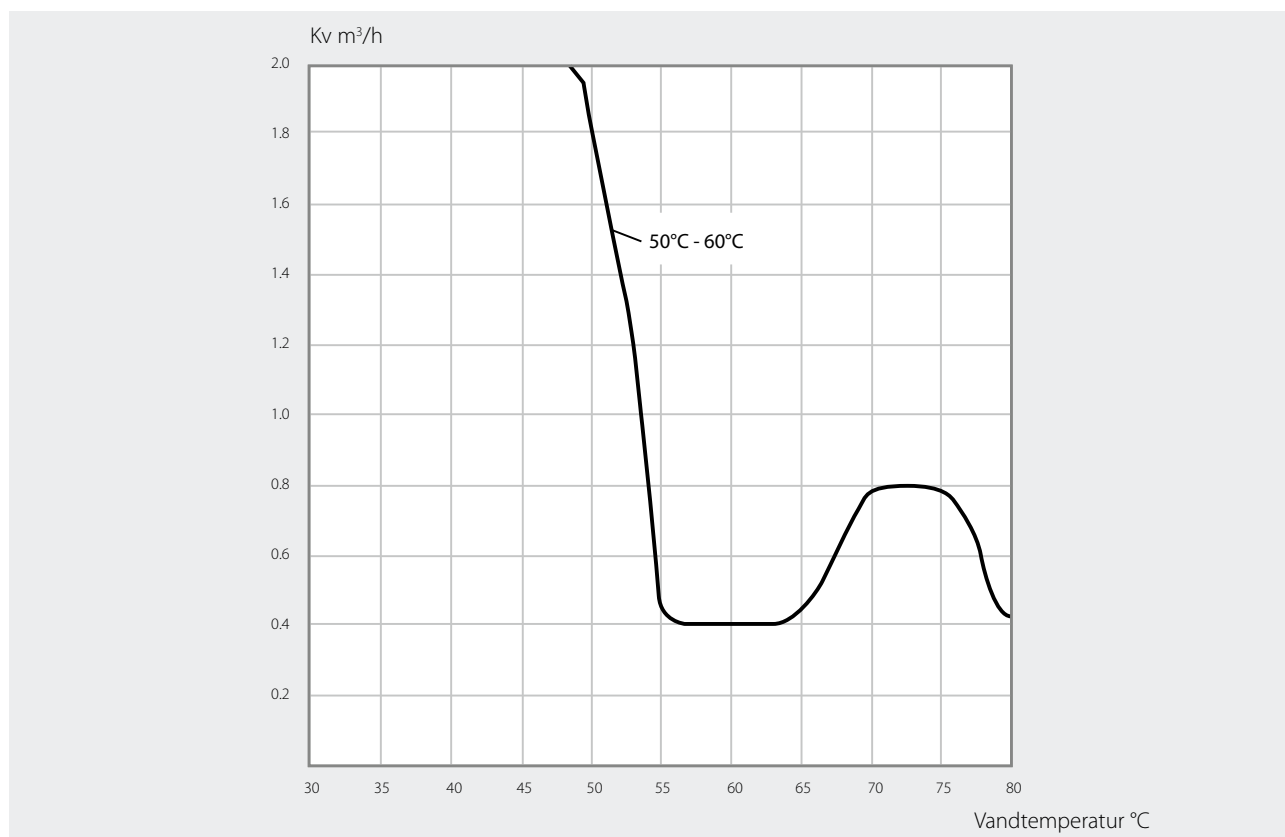


## BALLOREX Thermo | DN25

Reguleringskarakteristike Ballorex® Thermo:

- BALLOREX Thermo med reguleringsområde 50-60 °C og ved temperaturindstilling 57 °C

Den maksimale flow begrænsning er nået, når vandtemperaturen er lig med eller højere end den indstillede temperatur på BALLOREX Thermo. BALLOREX Thermo åbner for termisk desinfektion ved en vandtemperatur på 65 °C og lukker, når temperaturen når 75 °C.



Nedenstående graf bruges til at angive indstillingen af BALLOREX Thermos statiske forindstilling.

Kv-værdien afhænger af antallet af drejninger af flow indstillingsknappen. Omgangene regnes fra helt lukket stilling.

