

PLNICÍ VENTIL

Řada VTC300

- Přesná regulace teploty vratné vody
- Snadná instalace. Není nutný nastavovací ventil
- Snadná údržba, normálně není zapotřebí

Řada VTC300 obsahuje kompaktní a přesné plnicí ventily určené pro kotle na tuhá paliva do 30 kW. Plnicí ventil zajišťují ohřátí kotle na vysokou spalovací teplotu, aby byly zaručeny co nejnižší emise. Plnicí ventily především zajišťují, aby byla po celou dobu spalování udržována optimální teplota vratné vody do kotle, což zvyšuje účinnost kotle, snižuje dehtování a prodlužuje životnost kotlového tělesa.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Teplota média: _____ max 100°C
 _____ min 0°C
 Max. rozdílový tlak - Směšování: _____ 100 kPa (1,0 bar)
 - Rozdělování: _____ 30 kPa (0,3 bar)
 Netěsnost A - AB: _____ Těsné uzavření
 Netěsnost B - AB: _____ max 3% Kvs
 Regulační rozsah K_v/K_v^{min} : _____ 100
 Přípojky: _____ Vnitřní závit (Rp), EN 10226-1
 _____ Vnější závit (G), ISO 228/1

Materiál

Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz DZR, CW 625N, odolná proti ztrátě zinku

PED 2014/68/EU, článek 4.3

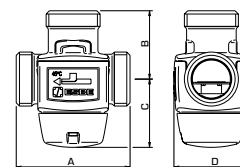


VTC311

VTC312

VTC317

VTC318



VTC311 vnitřní závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Otvírací teplota	A	B	C	D	Hmotnost [kg]
51000100	VTC311	20	3,2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,53
51000200					55°C ± 2°C					
51000300					60°C ± 2°C					

VTC312 vnější závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Otvírací teplota	A	B	C	D	Hmotnost [kg]
51000800	VTC312	15	2,8	G 3/4"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,48
51000900					55°C ± 2°C					
51001000					60°C ± 2°C					
51001500	VTC312	20	3,2	G 1"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,51
51001600					55°C ± 2°C					
51001700					60°C ± 2°C					

VTC317 čerpadlová příruba/vnější závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Otvírací teplota	A	B	C	D	Hmotnost [kg]
51002200	VTC317	20	3,2	PF 1 1/2", G1"	45°C ± 2°C	75	42	42	57	0,57
51002300					55°C ± 2°C					
51002400					60°C ± 2°C					

VTC318 převlečná matice/vnější závit

Č. výt.	Označení	DN	Kvs	Připojení	Otvírací teplota	A	B	C	D	Hmotnost [kg]
51002900	VTC318	20	3,2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,49
51003000					55°C ± 2°C					
51003100					60°C ± 2°C					



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství..... 108
 Průvodce a dimenzování..... 110

VÍCE VERZÍ NA WWW.ESBE.EU

Příklady instalace..... 111
 Podrobnější informace..... www.esbe.eu