

60 až
520 kW

Ohřivače s okamžitou přípravou teplé vody pro bytové domy

FWP

PROJECT



FW_Q0004

Řada ohřivačů pro okamžitou přípravu teplé vody s primárním teplotním spádem $\Delta t = 25$ K, s průtokem vody o teplotě 60 °C až 9 m³/h.

Jsou dodávány smontované včetně kabeláže a jsou otestovány v souladu se směrnicemi 73/23 EU a 97/23 EU, čl. 3.3.

Jedná se o kompaktní, pevné a spolehlivé ohřivače, které se skládají z jednoho deskového nerezového přenosného výměníku, který je namontován na podstavci, zdvojeného primárního čerpadla s indexem energetické účinnosti EEI < 0,23, primárního směšovacího ventilu, bezpečnostního ventilu TV a regulace pro nezávislé a aktivní řízení ohřivače se zajištěním okamžitého ohřevu pro všechny klasické instalace při jejich rekonstrukci.

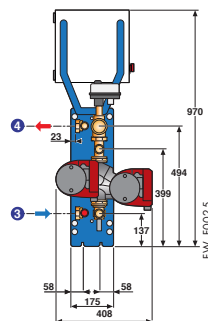
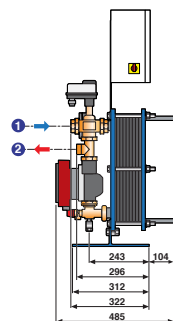
Klasický koncept s deskovým výměníkem s teplotou vody v primárním okruhu > 70 °C.

Balení: 1 obalová jednotka

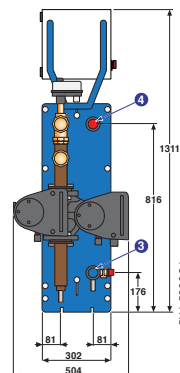
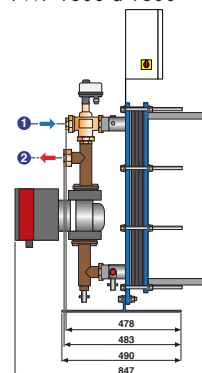
HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

	FWP 1200/1400	FWP 1600/1800
① Primární vstup	DN32	DN40
② Primární výstup	DN32	DN40
③ Vstup studené vody	DN32	DN50
④ Výstup TV	DN32	DN50

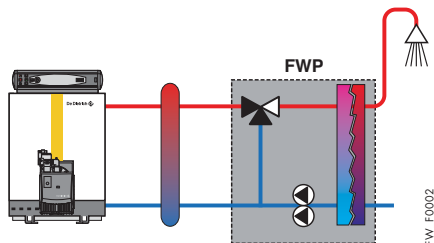
FWP 1200 a 1400



FWP 1600 a 1800



Princip funkce



TECHNICKÉ ÚDAJE

Primární okruh:

Provozní teplota: 90/70 °C

Maximální provozní teplota: 110 °C

Maximální provozní tlak: 10 bar

Sekundární okruh (TV):

Provozní teplota: 10/60 °C

Maximální provozní teplota: 100 °C

Maximální provozní tlak: 10 bar

Model	FWP	1217-60	1427-110	1445-170	1617-250	1831-400	1855-520
Počet desek		17	27	45	17	31	55
Primární průtok	m³/h	2,9	5,2	6,3	12,2	14,3	15,4
Dispoziční tlak primárního okruhu	kPa	5	5	5	5	5	5
Primární teplota	°C	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90
Výkon	kW	60 125	115 235	175 340	260 565	400 770	520 950
Okamžitý průtok TV	l/min	17 36	33 68	50 98	74 162	115 220	149 273
Tlaková ztráta sekundárního okruhu	kPa	5 21	8 29	7 23	5 23	4 13	3 7
Převážná hmotnost	kg	78	82	88	210	218	226

Model	FWP	1217-60	1427-110	1445-170	1617-250	1831-400	1855-520
(k dispozici pouze na objednávku, dodací lhůta 4 týdny)	Balení	EC477	EC478	EC479	EC480	EC481	EC482
	Obj. číslo	7631094	7631095	7631096	7631097	7631099	7631100

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

PŘÍSLUŠENSTVÍ	BALENÍ	OBJ. ČÍSLO.
Izolace výměníku:		
- FWP 1200, 1400	EC483	7631101
- FWP 1600, 1800	EC484	7631102

Ohřivače pro okamžitou přípravu TV

9